

CATÁLOGO DE PRODUCTOS 2022





## **ASCENZA. CULTIVANDO TU FUTURO**

ASCENZA es un proveedor global de soluciones para la protección de cultivos en el segmento de soluciones off-pattent diferenciadas con más de 50 años de historia, cuidando de los cultivos, de las personas y del planeta.

Liderando este segmento en la Península Ibérica, actualmente empleamos a más de 600 personas y estamos presentes en 10 países, abasteciendo los mercados del Sur de Europa, Brasil y México con productos convencionales, de BioNutrición y BioProtección a través de la línea Blexia.

Como parte del Grupo internacional Rovensa, en ASCENZA queremos contribuir a uno de los mayores retos: conseguir que todas las personas tengan una alimentación sana y asequible, sin impacto en el equilibrio medioambiental. Nos esforzamos diariamente para encontrar las mejores soluciones para nuestros agricultores y distribuidores, para que, juntos, podamos enfrentar con éxito este desafío.

ASCENZA, Cultivando tu futuro.



## **ROVENSA. AGRICULTURA EQUILIBRADA**

Grupo Rovensa es el líder mundial en soluciones sostenibles enfocadas a la agricultura, que abarca desde la BioNutrición, BioControl y soluciones para la protección de cultivos, que ayudan a que los agricultores puedan producir alimentos seguros, saludables y nutritivos para todos. En apoyo a nuestra misión de alimentar al planeta, nuestros 2.000 empleados en más de 30 países, se esfuerzan cada día por liderar el cambio en el sistema de producción de alimentos a través de una agricultura equilibrada, cuyo objetivo es preservar y mejorar la salud del suelo, la salud medioambiental y la salud humana.

Con soluciones agrícolas vendidas en más de 80 países alrededor del mundo, Rovensa ofrece un portafolio complementario de soluciones innovadoras y amigables para la salud y el cuidado de los cultivos. Desde nuestros más de 25 centros experimentales y laboratorios de I+D alrededor del mundo, hasta los más de 800 profesionales de apoyo sobre el terreno, trabajamos estrechamente con los agricultores para ayudarles a lograr mucho con pocos recursos.

Rovensa reconoce su responsabilidad de aplicar sus conocimientos y experiencia para impulsar el progreso de la agricultura sostenible, con el fin de ayudar a combatir el hambre a nivel mundial. En la cartera de empresas del Grupo, se incluye el Premio Europeo de Medio Ambiente 2020-2021 otorgado a la Empresa (EBAE) por parte de la Comisión Europea.



## Blexia, la nueva marca de Ascenza, que reúne toda nuestra gama de BioProtección

Los productos Blexia son la solución que los agricultores necesitan para cumplir con la demanda general de la sociedad de productos de economía circular y de bajo impacto, alineada con los objetivos estratégicos de la UE y las iniciativas de Farm to Fork y Green Deal.

Esta nueva familia de productos está cubriendo las necesidades de los actores de la cadena alimentaria contribuyendo al suministro mundial de alimentos. Estos productos innovadores son utilizados como parte de la gestión integrada de plagas y enfermedades, para ayudar a garantizar un bajo impacto ambiental manteniendo el rendimiento de los cultivos.

Hoy en la UE, donde las regulaciones son cada vez más restrictivas, nuestras soluciones integradas convencionales combinadas con productos de BioProtección, son cruciales para asegurar que cumplimos y ofrecemos soluciones que van hacia las necesidades del cliente: bajo residuo, bajo impacto ambiental, soluciones adaptadas a las restricciones regulatorias, asociado a un rejuveneciendo y diferenciación de nuestro catálogo. Finalmente, destacamos los beneficios de los productos BioProtección de Blexia:

- Ideal para el manejo de resistencias
- Permiten la reducción de la carga química de los tratamientos fitosanitarios
- 100% natural y circular
- Seguros para los usuarios y el medio ambiente
- Sin LMR y compatibles con programas de bajo residuo
- Se adaptan a la demanda de sostenibilidad de la cadena alimentaria
- Compatibles con GIP y los programas de cada cultivo





## Índice

100 101

102

103

104

106

110

112

Mohican Max®

Polarpec 80®

Register 25 WG®

**III** INSECTICIDAS

Orbiter®

Stonic<sup>®</sup>

Aikido<sup>®</sup>

Delta EC®

Excentro® 0,5

### **SOLUCIONES ASCENZA POR CULTIVOS** Expedient 10 EC® 115 **Rikolto**® Almendro 116 Arroz Sondae<sup>®</sup> 14 117 Superblock® 18 Cereal 118 Cítricos 24 **III** NUTRICIONALES, BIOESTIMULANTES 30 Frutal Y TÉCNICOS Hortícolas 36 42 Maíz **ENR T-300®** 122 48 Olivo Fortan ECO® 123 Viña 54 125 Greenest FE ZN MN® Greenest L ZN MN® 126 PRODUCTOS DESTACADOS POR FAMILIA Missylk® 127 **FUNGICIDAS** Missylk-L® 60 129 N-Release® 130 Actlet C® 62 Nutrex Cuaje® Actlet F® 131 63 ON ASCENZA® Azupec MG® 132 64 Oro Umid® Centinela 10 EC® 133 69 Resilient® 134 Cimoxate 45 WG® 70 Resilient Root® Covinex 35 WG® 135 71 Suporter Plus AF® Daramun® 136 74 Flecha® 75 138 **BLEXIA** Flecha Suprem® 76 Placaje 25 SC® 77 140 Carpet® 79 Placaje FP® Doctrin<sup>®</sup> 143 Pombal 80 WG® 80 Equiset® 147 Premier 50 WG® 81 Noscale<sup>®</sup> 150 Trineo 25 WG® 82 PREVAM® Plus 152 Trunfo Max® 84 159 Prevatect® 86 Melvar EC® 162 Valesco® **HERBICIDAS** 88 LISTADO GENERAL DE PRODUCTOS 90 **Button**® **Fungicidas** 168 91 Circus 25 WG® Herbicidas 171 Decano<sup>®</sup> 92 Insecticidas 174 Deflexo MIX® 93 175 Nutricionales, bioestimulantes y técnicos Deflexo Ultra® 94 178 Blexia Estaca® 95 Hercampo® Ultra 96 180 Consejos prácticos para una correcta Herbastop® Ultra 98 aplicación de los productos fitosanitarios Mohican 50 SC®



## Lista de productos para almendro

## **FUNGICIDAS**

| Nombre de Producto / Composición                           | Número de registro |
|--|--------------------|
| Covicampo 50®  | 1007.5             |
| Oxicloruro de Cu 50% (WP)                                  | 12965              |
| Abolladura, Fusicocum y Monilia                            |                    |
| Covicampo Bordeles®  | 00040              |
| Sulfato Cuprocalcico 20% (WP)                              | 20048              |
| Monilia y Abolladura                                       |                    |
| Covinex 35 WG®   | 70.00444           |
| Oxicloruro de Cobre 35%. <b>Certificado ecológico CAAE</b> | NOVEDAD ES-00666   |
| Abolladura, Xanthomonas, Cribado, Monilia, Antracnosis     |                    |
| Covinex 700 Flow®  | 24457              |
| Oxicloruro de Cu 70% (SC)                                  | 24457              |
| Abolladura y Monilia                                       |                    |
| Flecha Suprem®   |                    |
| Kresoxim-metil 25% p/p (250 g/Kg)                          | NOVEDAD ES-00260   |
| Difenoconazol 12,5% p/p (87,5 g/Kg) (WG)                   | 20 00200           |
| Mancha Ocre y Moteado                                      |                    |
| Hidrocuper 50®   |                    |
| Hidróxido cúprico 50% (WP) Certificado Ecológico SHC       | 23015              |
| Monilia, Abolladura y Bacteriosis                          |                    |
| Trineo 25 WG®  |                    |
| Tebuconazol 25% (WG)                                       | 25092              |
| Monilia, Moteado y Oídio                                   |                    |



## **HERBICIDAS**

Nombre de Producto / Composición

Número de registro

24085

## Hercampo Green®

Glifosato 36% (SL)

Malas hierbas gramíneas y dicotiledóneas post-emergencia

# Hereu Super® Oxifluorfen 24% (EC) Hoja ancha y gramíneas pre y post-emergencia precoz, malas hierbas anuales Herpan 50® MCPA 50% (SL) Hoja ancha en post-emergencia



## **INSECTICIDAS**

Mohican 50 SC®

Dicotiledóneas anuales en pre-emergencia

Diflufenican 50% (SC)

| Nombre de Producto / Composición  | Número de registro |
|---|--------------------|
| Boreal <sup>®</sup>   |                    |
| Abamectina 1,8% (EC)  | 21854              |
| Ácaros  |                    |
| Delta EC®   |                    |
| Deltametrin 2,5% (EC)   | 25706              |
| Pulgones, Orugas Defoliadoras, Tigre, Anarsia, Empoasca y Orugueta  |                    |
| Expedient 10 EC®  | 0.40.50            |
| Piriproxifen 10% (EC)   | 24252              |
| Piojo de San José   |                    |
| Superblock <sup>®</sup>   |                    |
| Aceite de Parafina 80% (EC) Certificado Agrocolor para agricultura ecológica<br>Ácaros, Cochinillas y Eriofidos | NOVEDAD ES-00079   |

## Lista de productos para almendro



## **NUTRICIONALES, BIOESTIMULANTES Y TÉCNICOS**

## Nombre de Producto / Composición

## Fortan<sup>®</sup>

Aminoácidos libres 2,0% p/p, Nitrógeno total (N) 0,36% p/p, Nitrógeno orgánico 0,36% p/p, Óxido de potasio (K2O) p/p, Óxido de magnesio (MgO) p/p, Hierro (Fe) quelado por EDTA 1,0% p/p, Manganeso (Mn) soluble en agua 0,4% p/p, Zinc (Zn) soluble en agua 1,6% p/p, Zinc (Zn) quelado por EDTA 1,6% p/p

## Missylk<sup>®</sup>

Aminoácidos libres: 22,2% p/p, Nitrógeno (N) total: 3.0% p/p, Pentóxido de fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>): 16.4% p/p, Óxido de potasio (K<sub>2</sub>O): 18.0% p/p, Manganeso (Mn) quelado por EDTA: 0.2% p/p, Molibdeno (Mo): 0.25% p/p, Zinc (Zn) quelado por EDTA: 0.2% p/p, Hierro (Fe) quelado por EDDHA: 0,10% p/p, Extracto húmico total: 29.1% p/p, Ácidos húmicos: 14.0% p/p, Ácidos fúlvicos: 15.1% p/p

## **Nutrex Cuaje®**

Aminoácidos libres: 5% p/p, Nitrógeno (N) total: 0,65% p/p, Nitrógeno (N) orgánico: 0,65% p/p, Pentóxido de fósforo (P2O5) soluble en agua: 9,5% p/p, Pentóxido de fósforo (P2O5) soluble en citrato amónico neutro y en agua: 9,5% p/p, Óxido de potasio (K2O) soluble en agua: 12,6% p/p, Boro (B) soluble en agua: 8% p/p, Molibdeno (Mo) soluble en agua: 10% p/p Aminograma:, Glicina: 1,7% p/p Ácido aspártico: 1,7% p/p, Ácido glutámico: 1,7% p/p, pH 7,7 Aminoácidos de origen sintético obtenidos mediante reacción química de intermedios sintéticos.

## N-Release®

Solución NP (20-3) con molibdeno y con inhibidor de la ureasa (MCDHS)

## Oro Umid®

Acondicionador de suelos con una capacidad altamente efectiva para mejorar la infiltración, distribución y drenaje del agua de riego y la lluvia en el suelo. Supera las diferencias en la densidad del suelo e incluso el suelo hidrofóbico para mover la solución de pulverización por todo el perfil del suelo.

## ON ASCENZA®

Aminoácidos libres 2% p/p, Nitrógeno (N) total 1,35% p/p, Nitrógeno (N) orgánico 1,35% p/p, Ácido algínico 1.5% p/p, Manitol 0.9% p/p, Prolina 2% p/p; Glicina Betaina: 10%,

## **Resilient®**

Silicio (SiO2) 13% p/p Potasio (K2O) 6% p/p Carbono orgánico 2,90% p/p Ácido algínico 0, 12% p/p Manitol 0.1% p/p

## Suporter Plus AF®

Nitrógeno (N) total: 3% p/p, Nitrógeno (N) ureico: 3% p/p, Pentóxido de fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) 17% p/p

NOVEDAD **ASCENZA** 

12



## Lista de productos para arroz



## **FUNGICIDAS**

Nombre de Producto / Composición Número de registro

Placaje 25 SC®

Azoxistrobin 25% (SC)

ES-00267

Helmintosporium y piricularia



## **HERBICIDAS**

Nombre de Producto / Composición Número de registro

**Acasto**®

Pendimetalina 33% (EC) ES-00490

Malas hierbas en pre o post-emergencia

Herpan 50®

MCPA 50% (SL) 22720

Hoja ancha en post-emergencia

Kaos B®

Bentazona 48% (SL) 25575

Dicotiledóneas y ciperáceas.

Stonic<sup>®</sup>

Clomazona 36% (CS)

ES-00670

Malas hierbas anuales



## **NUTRICIONALES, BIOESTIMULANTES Y TÉCNICOS**

Nombre de Producto / Composición

**ENR T-300®** 

MCDHS 100 % (p/p)

N-Release®

Solución NP (20-3) con molibdeno y con inhibidor de la ureasa (MCDHS)

NOVEDAD

Resilient®

Silicio (SiO2) 13% p/p Potasio (K2O) 6% p/p Carbono orgánico 2,90% p/p Ácido algínico 0,12% p/p Manitol 0.1% p/p

NOVEDAD



16 ASCENZA



## Lista de productos para cereales



## **FUNGICIDAS**

Nombre de Producto / Composición

Número de registro

Melvar EC®

Protioconazol 25% (EC)

NOVEDAD

Fusarium y Roya

Placaje 25 SC®

Azoxistrobin 25% (SC) Oídio, roya amarilla y parda, septoriosis

ES-00267

ES-01135

y podredumbre radicular (Fusarium roseum)

Trineo 25 EW®

Tebuconazol 25% (EW)

24409

Oídio, helmintosporiosis (Pyrenophora teres), rincosporium, roya y septoria

Trunfo Max®

Azoxistrobin 20%, Tebuconazol 20% (SC)

Fusarium, septoria, roya, helmintosporiosis, rincosporium

NOVEDAD

ES-01092



### **HERBICIDAS**

Nombre de Producto / Composición

Número de registro

**Acasto**<sup>®</sup>

Pendimetalina 33% (EC)

ES-00490

Malas hierbas en pre o post-emergencia

Estaca WG®

Diflufenican 40% p/p (400 g/Kg), Florasulam 2% p/p (20 g/Kg)

lodosulfuron 5% p/p (50 g/Kg) (WG)

ES-00472

Malas hierbas dicotiledóneas y gramíneas en post-emergencia

Flurostar® 200

Fluroxipir 20% (EC)

25462

Post-emergencia de malas hierbas de hoja ancha

**INSECTICIDAS** 

Número de registro

**Pulgones** 

Catálogo de productos

20 **ASCENZA**  17118

19436

25395

Glifosato 36% (SL)

Hercampo Green®

Herbenuron<sup>®</sup>

Tribenuron-metil 75% (WG)

Malas hierbas anuales de hoja ancha

Herbastop Ultra® 2,4D 34,5%, MCPA 34,5% (SL)

Malas hierbas gramíneas y dicotiledóneas post-emergencia

Malas hierbas de hoja ancha en post-emergencia

Hercampo Ultra®

Glifosato 45% (SL) ES-00309

Malas hierbas gramíneas y dicotiledóneas en post-emergencia

Herpan 50®

22720 MCPA 50% (SL)

Hierbas de hoja ancha en post-emergencia

Mohican 50 SC®

Diflufenican 50% (SC)

Dicotiledóneas anuales en pre-emergencia y post-emergencia

Mohican Max®

Diflufenican 40%, Florasulam 2% (WG)

Control de dicotiledóneas anuales en post emergencia temprana

NOVEDAD

ES-01237

24085

**Orbiter®** 

Florasulan 5% (SC)

Control de malas hierbas de hoja ancha

NOVEDAD

ES-01154

Polarpec 80<sup>®</sup>

Prosulfocarb 80% (EC)

Gramíneas en pre o post-emergencia

NOVEDAD

ES-00293

25640

Nombre de Producto / Composición

Aikido<sup>®</sup>

Lambda-cihalotrin 10% (CS)

21

## Lista de productos para cereales

Delta EC®

Deltametrin 2,5% (EC)

25706

Polillas y pulgones



## **NUTRICIONALES, BIOESTIMULANTES Y TÉCNICOS**

Nombre de Producto / Composición

**ENR T-300**<sup>®</sup>

MCDHS 100 % (p/p)

Glusapec®

Cobre (Cu) soluble en agua: 5% p/p, Cobre (Cu) complejado por ácido glucónico: 5% p/p

Missylk®

Aminoácidos libres: 22,2% p/p, Nitrógeno (N) total: 3.0% p/p, Pentóxido de fósforo ( $P_2O_5$ ): 16.4% p/p, Óxido de potasio ( $K_2O$ ): 18.0% p/p, Manganeso (Mn) quelado por EDTA: 0.2% p/p, Molibdeno (Mo): 0.25% p/p, Zinc (Zn) quelado por EDTA: 0.2% p/p, Hierro (Fe) quelado por EDDHA: 0,10% p/p, Extracto húmico total: 29.1% p/p, Ácidos húmicos: 14.0% p/p, Ácidos fúlvicos: 15.1% p/p

N-Release®

Solución NP (20-3) con molibdeno y con inhibidor de la ureasa (MCDHS)

NOVEDAD

Resilient®

Silicio (SiO2) 13% p/p Potasio (K2O) 6% p/p Carbono orgánico 2,90% p/p Ácido algínico 0,12% p/p Manitol 0.1% p/p

NOVEDAD

Suporter Plus AF®

Nitrógeno (N) total: 3% p/p, Nitrógeno (N) ureico: 3% p/p, Pentóxido de fósforo ( $P_2O_5$ ) 17% p/p



22 ASCENZA



## Lista de productos para cítricos



## **FUNGICIDAS**

Covinex 700 Flow®

| Nombre de Producto / Composición | Número de registro |
|----------------------------------|--------------------|
|                                  |                    |

| Azupec® MG Azufre 80% [WG] Certificado Ecológico Ecocert | NOVEDAD | 24136    |
|--|---------|----------|
| Ácaro de las maravillas                                  |         |          |
| Covinex 35 WG®   |         |          |
| Oxicloruro de Cobre 35%. Certificado ecológico CAAE      | NOVEDAD | ES-00666 |
| Phytophtora, Negrilla, Colletotricum, Xanthomonas        |         |          |

| Oxicloruro de Cu 70% (SC)  Aguado, Bacteriosis, Fomopsis, Hongos Endofitos, Mal seco | 24457 |
|--|-------|
|  |       |

| Hidrocuper 50 <sup>®</sup>                                   |       |
|--|-------|
| Hidróxido cúprico 50% (WP). <b>Certificado Ecológico SHC</b> | 23015 |
| Bacteriosis, hongos endofitios, aguado, fomopsis             |       |
| Bacteriosis, hongos endofitios, aguado, fomopsis             |       |

| Pombal 80 WG®       |       |
|---------------------|-------|
| Fosetil-Al 80% (WG) | 25505 |
| Phytophthora        |       |

## HERBICIDAS

| Nombre de Producto / Composición                            | Número de registro |
|---|--------------------|
| Hercampo Green®   |                    |
| Glifosato 36% (SL)  | 17118              |
| Malas hierbas gramíneas y dicotiledóneas en post-emergencia |                    |
| Hercampo Ultra®   |                    |
| Glifosato 45% (SL)  | ES-00309           |
| Malas hierbas gramíneas y dicotiledóneas en post-emergencia |                    |

| Hereu Super® Oxifluorfen 24% (EC) Malas hierbas                              | 23059    |
|--|----------|
| Harman FO®   |          |
| Herpan 50®   | 22720    |
| MCPA 50% (SL)  Hierbas de hoja ancha en post-emergencia                      | 22, 20   |
| Mohican 50 SC®   |          |
| Diflufenican 50% (SC)  | 24085    |
| Dicotiledóneas anuales en pre-emergencia.                                    |          |
| Mohican Energy®  |          |
| Diflufenican 4% + Glifosato 16% (SC)   | ES-00756 |
| Malas hierbas anuales y perennes, en pre-emergencia o post-emergencia precoz |          |
| Register 25 WG®  |          |
| Flazasulfuron 25% (WG)   | ES-00401 |
| Gramíneas y hoja ancha. Controla lolium y conyza.                            |          |
| Rusnet®  |          |
| Quizalofop-p-etil 5% p/v (50 g/l) (EC)                                       | 24515    |
| Malas hierbas anuales y vivaces en post-emergencia precoz                    |          |



## **INSECTICIDAS**

| in Steller AS  |                  |
|--|------------------|
| Nombre de Producto / Composición   | Número de regist |
| Acrux <sup>®</sup>   |                  |
| Hexitiazox 10% (WP)  | 234              |
| Tetranychus urticae, Panonichus citri y Eotetranychus carpini  |                  |
| Boreal <sup>®</sup>  |                  |
| Abamectina 1,8% (EC)   | 218              |
| Ácaros y Phyllocnistis   |                  |
| Expedient 10 EC®   |                  |
| Piriproxifen 10% (EC)  | 242              |
| Caparreta, piojo blanco, piojo gris, piojo rojo California y serpeta   |                  |
| Superblock®  |                  |
| Aceite de Parafina 80% (EC). Certificado Agrocolor para agricultura ecológica  Acaros, Cochinillas y Eriofidos | NOVEDAD ES-000   |

## Lista de productos para cítricos



## **NUTRICIONALES, BIOESTIMULANTES Y TÉCNICOS**

### Nombre de Producto / Composición

## Carrier Mix®

Hierro-EDTA 7,5%, Manganeso-EDTA 3,5% Zinc-EDTA 0,7%, Cobre-EDTA 0,28%, Molibdeno 0,3%, Boro 0,65%

## **ENR T-300®**

MCDHS 100 % (p/p)

## Fortan ECO®

Óxido de potasio (K2O) soluble en agua 27,8% p/p, Óxido de magnesio (MgO) soluble en agua 8% p/p, Hierro (Fe) quelado por EDTA 1% p/p, Manganeso (Mn) quelado por EDTA 0,4% p/p, Zinc (Zn) quelado por EDTA 1,5% p/p

### **Greenest FE ZN MN®**

Hierro (Fe) soluble en agua, Hierro (Fe) quelatado por [o,o] EDDHA 5,3%, 3,7%, Manganeso (Mn) soluble en agua, Manganeso (Mn) quelatado por EDTA 1%, 1%, Zinc (Zn) soluble en agua, Cinc (Zn) quelatado por EDTA, 0,5%, 0,5%

NOVEDAD

### **Greenest L ZN MN®**

Ácido algínico 0,4%, Manitol 0,25%, Zinc-EDTA 2%, Manganeso EDTA: 2%

NOVEDAD

### Microsoil®

Enzimas, microorganismos beneficiosos, minerales, vitaminas, polisacáridos y polipéptidos.

## Missylk®

Aminoácidos libres: 22,2% p/p, Nitrógeno (N) total: 3.0% p/p, Pentóxido de fósforo ( $P_2O_5$ ): 16.4% p/p, Óxido de potasio ( $K_2O$ ): 18.0% p/p, Manganeso (Mn) quelado por EDTA: 0.2% p/p, Molibdeno (Mo): 0.25% p/p, Zinc (Zn) quelado por EDTA: 0.2% p/p, Hierro (Fe) quelado por EDDHA: 0,10% p/p, Extracto húmico total: 29.1% p/p, Ácidos húmicos: 14.0% p/p, Ácidos fúlvicos: 15.1% p/p

## Missylk-L®

Nitrógeno (N) total: Nitrógeno ureico, 2.6% p/p 1.9% p/p, Pentóxido de fósforo (P2O5) soluble en agua, 2.8% p/p, Óxido de potasio (K2O) soluble en agua 4.7% p/p, Manganeso (Mn) soluble en agua 0.1% p/p, Manganeso (Mn) quelado por EDTA 0.1% p/p, Molibdeno (Mo) soluble en agua 0.05% p/p, Zinc (Zn) soluble en agua 0.05% p/p, Zinc (Zn) quelado por EDTA 0.05% p/p, Extracto húmico total: 7.2% p/p, Ácidos húmicos 5.8% p/p, Ácidos fúlvicos 1.4% p/p

NOVEDAD

## N-Release®

Solución NP (20-3) con molibdeno y con inhibidor de la ureasa (MCDHS)

NOVEDAD

## Nutrex Cuaje®

Aminoácidos libres: 5% p/p, Nitrógeno (N) total: 0,65% p/p, Nitrógeno (N) orgánico: 0,65% p/p, Pentóxido de fósforo (P2O5) soluble en agua: 9,5% p/p, Pentóxido de fósforo (P2O5) soluble en citrato amónico neutro y en agua: 9,5% p/p, Óxido de potasio (K2O) soluble en agua: 12,6% p/p, Boro (B) soluble en agua: 8% p/p, Molibdeno (Mo) soluble en agua: 10% p/p Aminograma:, Glicina: 1,7% p/p Ácido aspártico: 1,7% p/p, Ácido glutámico: 1,7% p/p, pH 7,7 Aminoácidos de origen sintético obtenidos mediante reacción química de intermedios sintéticos.

## **ON ASCENZA®**

Aminoácidos libres 2% p/p, Nitrógeno (N) total 1,35% p/p, Nitrógeno (N) orgánico 1,35% p/p, Ácido algínico 1.5% p/p, Manitol 0.9% p/p, Prolina 2% p/p; Glicina Betaina: 10%,

NOVEDAD

## **Oro Umid®**

Acondicionador de suelos con una capacidad altamente efectiva para mejorar la infiltración, distribución y drenaje del agua de riego y la lluvia en el suelo. Supera las diferencias en la densidad del suelo e incluso el suelo hidrofóbico para mover la solución de pulverización por todo el perfil del suelo.

NOVEDAD

## Resilient®

Silicio (SiO2) 13% p/p Potasio (K2O) 6% p/p Carbono orgánico 2,90% p/p Ácido algínico 0,12% p/p Manitol 0.1% p/p

NOVEDAD

## Suporter Plus AF®

Nitrógeno (N) total: 3% p/p, Nitrógeno (N) ureico: 3% p/p, Pentóxido de fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) 17% p/p



## Lista de productos para frutales



## **FUNGICIDAS**

| IONORIDAS  |                      |
|--|----------------------|
| Nombre de Producto / Composición                             | Número de registro   |
| Azupec <sup>®</sup> MG                                       |                      |
| Azufre 80% [WG] Certificado Ecológico Ecocert                | <b>NOVEDAD</b> 24136 |
| Araña roja, Eriofidos, Oídio                                 |                      |
| Centinela 10 EC®   |                      |
| Penconazol 10% (EC)  | 24064                |
| Oídio  |                      |
| Covicampo 50®  | 22227                |
| Oxicloruro de Cobre 50% (WP)                                 | 22287                |
| Abolladura, Monilia y Moteado                                |                      |
| Covinex 35 WG®   |                      |
| Oxicloruro de Cobre 35%. <b>Certificado ecológico CAAE</b>   | NOVEDAD ES-00666     |
| Abolladura, Phytophtora y Moteado                            |                      |
| Flecha®  |                      |
| Kresoxim-metil 50% (WG)                                      | NOVEDAD ES-00853     |
| Moteado, stemfilium y mancha negra                           |                      |
| Flecha Suprem®   |                      |
| Kresoxim-Metil 25%, Difenoconazol 12.5%                      | ES-00260             |
| Moteado y Stemfilium   | L3-00200             |
| Hidrocuper 50 <sup>®</sup>                                   |                      |
| Hidróxido cúprico 50% (WP). <b>Certificado Ecológico SHC</b> | 23015                |
| Moteado, abolladura  | 20010                |
| Pombal 80 WG®  |                      |
| Fosetil-Al 80% (WG)  | 25505                |
| Phytophthora   |                      |
| Premier 50 WG®   |                      |
| Ciprodinil 50% (WG)  | ES-00312             |
| Moteado  |                      |

| Smash® Dodina 40%                    | 23392 |
|--------------------------------------|-------|
| Moteado y Abolladura                 |       |
| Trineo 25 WG®                        |       |
| Tebuconazol 25% (WG)                 | 25092 |
| Oídio, Moteado, Stemfilium y Monilia |       |



| HERBICIDAS   |                    |
|--|--------------------|
| Nombre de Producto / Composición   | Número de registro |
| Acasto®  |                    |
| Pendimetalina 33% (EC)   | ES-00490           |
| Malas hierbas en pre o post-emergencia                                       |                    |
| Hereu Super®   |                    |
| Oxifluorfen 24% (EC)   | 23059              |
| Malas hierbas anuales de hoja ancha y gramíneas en pre                       | 20007              |
| y post-emergencia precoz   |                    |
| Hercampo Ultra®  |                    |
| Glifosato 45% (SL)   | ES-00309           |
| Malas hierbas gramíneas y dicotiledóneas en post-emergencia                  |                    |
| Herpan 50 <sup>®</sup>   |                    |
| MCPA 50% (SL)  | 22720              |
| Hierbas de hoja ancha en post-emergencia                                     |                    |
| Mohican 50 SC®   |                    |
| Diflufenican 50% (SC)  | 24085              |
| Dicotiledóneas anuales en pre-emergencia.                                    |                    |
| Mohican Energy®  |                    |
| Diflufenican 4% + Glifosato 16% (SC)   | ES-00756           |
| Malas hierbas anuales y perennes, en pre-emergencia o post-emergencia precoz |                    |
| Rusnet®  |                    |
| Quizalofop-p-etil 5% p/v (50 g/l) (EC)                                       | 24515              |
| Malas hierbas anuales y vivaces en post-emergencia precoz                    |                    |

## Lista de productos para frutales



## **INSECTICIDAS**

| Nombre de Producto / Composición  | Número o | le registro |
|---|----------|-------------|
| Acrux <sup>®</sup>  |          |             |
| Hexitiazox 10% (WP)   |          | 23489       |
| Ácaros  |          |             |
| Boreal <sup>®</sup>   |          |             |
| Abamectina 1,8% (EC)  |          | 21854       |
| Ácaros y Psila  |          |             |
| Delta EC®   |          |             |
| Deltametrin 2,5% (EC)   |          | 25706       |
| Pulgones, Psila, Carpocasa y Philaneus Spumarius                              |          |             |
| Expedient 10 EC®  |          | 0.40.50     |
| Piriproxifen 10% (EC)   |          | 24252       |
| Piojo de San José   |          |             |
| Rikolto <sup>®</sup>  |          |             |
| Acetamiprid 20% (SG)  | NOVEDAD  | ES-00876    |
| Pulgones  |          |             |
| Superblock®   |          |             |
| Aceite de Parafina 80% (EC). Certificado Agrocolor para agricultura ecológica |          | ES-00079    |
| Ácaros, Cochinilla Harinosa, Eriofidos, Piojo De San Jose, Psila y Pulgones   | NOVEDAD  | 23-000/9    |



## **NUTRICIONALES, BIOESTIMULANTES Y TÉCNICOS**

Nombre de Producto / Composición

### **Greenest FE ZN MN®**

Hierro (Fe) soluble en agua, Hierro (Fe) quelatado por [o,o] EDDHA 5,3%, 3,7%, Manganeso (Mn) soluble en agua, Manganeso (Mn) quelatado por EDTA 1%, 1%, Zinc (Zn) soluble en agua, Cinc (Zn) quelatado por EDTA, 0,5%, 0,5%

NOVEDAD

34 ASCENZA

## Fortan ECO®

Óxido de potasio (K2O) soluble en agua 27,8% p/p, Óxido de magnesio (MgO) soluble en agua 8% p/p, Hierro (Fe) quelado por EDTA 1% p/p, Manganeso (Mn) quelado por EDTA 0,4% p/p, Zinc (Zn) quelado por EDTA 1,5% p/p

## Missylk<sup>®</sup>

Aminoácidos libres: 22,2% p/p, Nitrógeno (N) total: 3.0% p/p, Pentóxido de fósforo ( $P_2O_5$ ): 16.4% p/p, Óxido de potasio ( $K_2O$ ): 18.0% p/p, Manganeso (Mn) quelado por EDTA: 0.2% p/p, Molibdeno (Mo): 0.25% p/p, Zinc (Zn) quelado por EDTA: 0.2% p/p, Hierro (Fe) quelado por EDDHA: 0,10% p/p, Extracto húmico total: 29.1% p/p, Ácidos húmicos: 14.0% p/p, Ácidos fúlvicos: 15.1% p/p

## **Nutrex Cuaje®**

Aminoácidos libres: 5% p/p, Nitrógeno (N) total: 0,65% p/p, Nitrógeno (N) orgánico: 0,65% p/p, Pentóxido de fósforo (P2O5) soluble en agua: 9,5% p/p, Pentóxido de fósforo (P2O5) soluble en citrato amónico neutro y en agua: 9,5% p/p, Óxido de potasio (K2O) soluble en agua: 12,6% p/p, Boro (B) soluble en agua: 8% p/p, Molibdeno (Mo) soluble en agua: 10% p/p Aminograma:, Glicina: 1,7% p/p Ácido aspártico: 1,7% p/p, Ácido glutámico: 1,7% p/p, pH 7,7 Aminoácidos de origen sintético obtenidos mediante reacción química de intermedios sintéticos.

## ON ASCENZA®

Aminoácidos libres 2% p/p, Nitrógeno (N) total 1,35% p/p, Nitrógeno (N) orgánico 1,35% p/p, Ácido algínico 1.5% p/p, Manitol 0.9% p/p, Prolina 2% p/p; Glicina Betaina: 10%,

NOVEDAD

## Oro Umid®

Acondicionador de suelos con una capacidad altamente efectiva para mejorar la infiltración, distribución y drenaje del agua de riego y la lluvia en el suelo. Supera las diferencias en la densidad del suelo e incluso el suelo hidrofóbico para mover la solución de pulverización por todo el perfil del suelo.

NOVEDAD

## Resilient Root®

Silicio (SiO2) 8,5% p/p; Potasio (K2O) 10,2% p/p; Extracto húmico total 5,75% p/p; Ácidos húmicos 4,6% p/p; Ácidos fúlvicos 1,15% p/p

Estimular actividad vegetativa



## Lista de productos para hortícolas



## **FUNGICIDAS**

| FUNGICIDAS  |                    |
|---|--------------------|
| Nombre de Producto / Composición  | Número de registro |
| Actlet C®   |                    |
| Metalaxil-M 28,5 g/l + Hidróxido de cobre 215 g/l (SC) <b>Phytophthora infestans</b>              | ES-00713           |
| Azupec® MG  |                    |
| Azufre 80% [WG] Certificado Ecológico Ecocert<br>Ácaros, Araña Roja, Oídio y Oidiopsis            | NOVEDAD 24136      |
| Centinela 10 EC® Penconazol 10% (EC) Oídio  | 24064              |
| Ceremonia 25 EC®  |                    |
| Difenoconazol 25% (EC) Septoria y Alternaria.   | 24410              |
| Cimoxate CU®  |                    |
| Cimoxanilo 3%, Sulf. Cuprocálcico 22,5% (WP)  Mildiu  | 23563              |
| Covinex 35 WG®  | NOVEN 50 00///     |
| Oxicloruro de Cobre 35% (WG). <b>Certificado ecológico CAAE Alternaria, Colletoricum y Mildiu</b> | NOVEDAD ES-00666   |
| Cuper 50 <sup>®</sup>   |                    |
| Oxicloruro de Cobre 50% (WP)  Alternaria y Mildiu   | 22287              |
| Daramun <sup>®</sup>  |                    |
| Ciazofamida 10% (SC)  Mildiu  | NOVEDAD ES-01260   |
| Grano de Oro 98,5 <sup>®</sup> Azufre 98,5% (DP) Oídio, Oídiopsis y Ácaros                        | 13325              |
| Placaje 25 SC®  |                    |
| Azoxistrobin 25% (SC) Oídio   | ES-00267           |
|   |                    |



## **HERBICIDAS**

| Nombre de Producto / Composición             | Número de registro |
|--|--------------------|
| Acasto <sup>®</sup>                          |                    |
| Pendimetalina 33% (EC)                       | ES-00490           |
| Malas hierbas en pre o post-emergencia       |                    |
| Athir Max®                                   |                    |
| Fluazifop-p-butil 12,5% (EC)                 | 24692              |
| Gramíneas anuales                            |                    |
| Circus 25 WG®                                |                    |
| Rimsulfuron 25% (WG)                         | ES-00245           |
| Dicotiédoneas y gramíneas en post-emergencia |                    |
| Stonic <sup>®</sup>                          |                    |
| Clomazona 36% (CS)                           | NOVEDAD ES-00670   |
| Malas hierbas anuales                        |                    |



## **INSECTICIDAS**

| Número de registro |
|--------------------|
|                    |
| 25640              |
|                    |
|                    |
| 21854              |
|                    |
|                    |
| 25706              |
|                    |
|                    |
| 24252              |
|                    |
|                    |

## Lista de productos para hortícolas

Sondae<sup>®</sup>

Oxamilo 10% (SL) ES-00131

Nemátodos

Excentro® 0, 5

Teflutrin 0.5% (5 g/kg) **Gusanos de alambre** 

NOVEDAD ES-01191



## **NUTRICIONALES , BIOESTIMULANTES Y TÉCNICOS**

Nombre de Producto / Composición

## Carrier<sup>®</sup> MIX

Hierro-EDTA 7,5%, Manganeso-EDTA 3,5% Zinc-EDTA 0,7%, Cobre-EDTA 0,28%, Molibdeno 0,3%, Boro 0,65%

## **Greenest FE ZN MN®**

Hierro (Fe) soluble en agua, Hierro (Fe) quelatado por [o,o] EDDHA 5,3%, 3,7%, Manganeso (Mn) soluble en agua, Manganeso (Mn) quelatado por EDTA 1%, 1%, Zinc (Zn) soluble en agua, Cinc (Zn) quelatado por EDTA, 0,5%, 0,5%

NOVEDAD

## Missylk®

Aminoácidos libres: 22,2% p/p, Nitrógeno (N) total: 3.0% p/p, Pentóxido de fósforo ( $P_2O_5$ ): 16.4% p/p, Óxido de potasio ( $K_2O$ ): 18.0% p/p, Manganeso (Mn) quelado por EDTA: 0.2% p/p, Molibdeno (Mo): 0.25% p/p, Zinc (Zn) quelado por EDTA: 0.2% p/p, Hierro (Fe) quelado por EDDHA: 0,10% p/p, Extracto húmico total: 29.1% p/p, Ácidos húmicos: 14.0% p/p, Ácidos fúlvicos: 15.1% p/p

## Missylk-L®

Nitrógeno (N) total: Nitrógeno ureico, 2.6% p/p 1.9% p/p, Pentóxido de fósforo (P2O5) soluble en agua, 2.8% p/p, Óxido de potasio (K2O) soluble en agua 4.7% p/p, Manganeso (Mn) soluble en agua 0.1% p/p, Manganeso (Mn) quelado por EDTA 0.1% p/p, Molibdeno (Mo) soluble en agua 0.05% p/p, Zinc (Zn) soluble en agua 0.05% p/p, Zinc (Zn) quelado por EDTA 0.05% p/p, Extracto húmico total: 7.2% p/p, Ácidos húmicos 5.8% p/p, Ácidos fúlvicos 1.4% p/p

NOVEDAD

40 ASCENZA

## ON ASCENZA®

Aminoácidos libres 2% p/p, Nitrógeno (N) total 1,35% p/p, Nitrógeno (N) orgánico 1,35% p/p, Ácido algínico 1.5% p/p, Manitol 0.9% p/p, Prolina 2% p/p; Glicina Betaina: 10%,

NOVEDAD

## **Oro Umid®**

Acondicionador de suelos con una capacidad altamente efectiva para mejorar la infiltración, distribución y drenaje del agua de riego y la lluvia en el suelo. Supera las diferencias en la densidad del suelo e incluso el suelo hidrofóbico para mover la solución de pulverización por todo el perfil del suelo.

NOVEDAD

### Resilient®

Silicio (SiO2) 13% p/p Potasio (K2O) 6% p/p Carbono orgánico 2,90% p/p Ácido algínico 0,12% p/p Manitol 0.1% p/p

NOVEDAD



## Lista de productos para maíz



## **HERBICIDAS**

| Nombre de Producto / Composición  | Número de registro |
|---|--------------------|
| Acasto <sup>®</sup>   |                    |
| Pendimetalina 33% (EC)  | ES-00490           |
| Dicotiledóneas y gramíneas  |                    |
| Button <sup>®</sup>   |                    |
| Mesotriona 10% (SC)   | ES-00528           |
| Dicotiledóneas y gramíneas  |                    |
| Circus 25 WG®   |                    |
| Rimsulfuron 25% (WG)  | ES-00245           |
| Gramíneas y dicotiledóneas en post-emergencia                                     |                    |
| Cizalla OD®   |                    |
| Nicosulfuron 2%, Sulcotriona 15% (OD)   | ES-00110           |
| Dicotiledóneas anuales, gramíneas anuales y vivaces                               |                    |
| Decano®   |                    |
| Sulcotriona 30% (SC)  | 24798              |
| Juncia, malas hierbas de hoja ancha y hierbas monocotiledóneas en post-emergencio | a .                |
| Deflexo Mix®  |                    |
| S-metolacloro 312.5 g/L - Terbutilazina 187.5 g/L (SE)                            | ES-01095           |
| Control de gramíneas y hoja ancha en cultivo de maíz en pre-emergencia            |                    |
| Deflexo Ultra®  |                    |
| S-metolacloro 35% + Sulcotriona 10% (SE)  | NOVEDAD ES-01108   |
| Control de gramíneas y hoja ancha en pre-emergencia                               |                    |
| Flurostar® 200  |                    |
| Fluroxipir 20% (EC)   | 25.462             |
| Hoja ancha en post-emergencia   |                    |
| Herpan 50 <sup>®</sup>  |                    |
| MCPA 50% (SL)   | 22720              |
| Hierbas de hoja ancha en post-emergencia  |                    |

| Kaos B®   |       |
|---|-------|
| Bentazona 48% (SL)  | 25575 |
| Dicotiledóneas  |       |
| Sabba <sup>®</sup>  |       |
| Pendimetalina 33% (EC)  | 25747 |
| Malas hierbas anuales y malas hierbas de hoja ancha en estado de pre-emergencia | 25767 |
| o post-emergencia precoz  |       |
| Sajon <sup>®</sup>  |       |
| Nicosulfuron 4% (OD)  | 24800 |
| Dicotiledóneas, gramíneas y Sorghum halepense en post-emergencia precoz         |       |



## **INSECTICIDAS**

| Nombre de Producto / Composición                            | Número de registro |
|---|--------------------|
| Aikido <sup>®</sup>   |                    |
| Lambda-cihalotrin 10% (CS)                                  | 25640              |
| Taladro, gusanos grises, delfácidos, cicadélido, y pulgones |                    |
| Boreal <sup>®</sup>   |                    |
| Abamectina 1,8% (EC)  | 21854              |
| Ácaros  |                    |
| Delta EC®   |                    |
| Deltametrin 2,5% (EC)                                       | 25706              |
| Orugas y diabrótica   |                    |
| Excentro® 0, 5  |                    |
| Teflutrin 0.5% (5 g/kg)                                     | NOVEDAD ES-01191   |
| Gusanos de alambre y diabrótica                             |                    |

4 Catálogo de productos

## Lista de productos para maíz

## **NUTRICIONALES, BIOESTIMULANTES Y TÉCNICOS**

Nombre de Producto / Composición

## **ENR T-300®**

MCDHS 100 % (p/p)

## Missylk®

Aminoácidos libres: 22,2% p/p, Nitrógeno (N) total: 3.0% p/p, Pentóxido de fósforo ( $P_2O_5$ ): 16.4% p/p, Óxido de potasio ( $K_2O$ ): 18.0% p/p, Manganeso (Mn) quelado por EDTA: 0.2% p/p, Molibdeno (Mo): 0.25% p/p, Zinc (Zn) quelado por EDTA: 0.2% p/p, Hierro (Fe) quelado por EDDHA: 0,10% p/p, Extracto húmico total: 29.1% p/p, Ácidos húmicos: 14.0% p/p, Ácidos fúlvicos: 15.1% p/p

## N-Release®

Nitrógeno total (N): 20, Nitrógeno Amónico (N): 0,60, Nitrógeno Ureico (N): 19,40, Fósforo (P2O5): 3,17, Azufre (SO3): 0,39, Molibdeno (Mo): 0,31, MCDHS/N ureico: 1,34

NOVEDAD

## **ON ASCENZA®**

Aminoácidos libres 2% p/p, Nitrógeno (N) total 1,35% p/p, Nitrógeno (N) orgánico 1,35% p/p, Ácido algínico 1.5% p/p, Manitol 0.9% p/p, Prolina 2% p/p; Glicina Betaina: 10%,

NOVEDAD

## Suporter Plus AF®

Nitrógeno (N) total: 3% p/p, Nitrógeno (N) ureico: 3% p/p, Pentóxido de fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) 17% p/p



46 ASCENZA



## Lista de productos para olivar



## **FUNGICIDAS**

| FUNGICIDAS  |                    |
|---|--------------------|
| Nombre de Producto / Composición  | Número de registro |
| Azupec <sup>®</sup> MG  |                    |
| Azufre 80% [WG] Certificado Ecológico Ecocert<br>Negrilla   | NOVEDAD 24136      |
| Covicampo 50®   | 12965              |
| Oxicloruro de Cu 50% (WP)<br>Repilo y Antracnosis   | 12,00              |
| Covicampo Bordeles®   | 20048              |
| Sulfato cuprocálcico (expre. En Cu) 20% (WP)<br><b>Repilo</b>                                       | 20040              |
| Covinex 35 WG®  | NOVEDAD ES-00666   |
| Oxicloruro de Cobre 35%. <b>Certificado ecológico CAAE</b><br><b>Repilo, Pseudomonas y Negrilla</b> | NOVEDAD E3-UU000   |
| Covinex 700 Flow®   | 24457              |
| Oxicloruro de Cu 70% (SC)<br>Repilo y Antracnosis   |                    |
| Flecha®   |                    |
| Kresoxim-metil 50% (WG)<br><b>Repilo</b>  | NOVEDAD ES-00853   |
| Flecha Suprem®  |                    |
| Kresoxim-metil 25% p/p (250 g/Kg); Difenoconazol 12,5% p/p (87,5 g/Kg) (WG) <b>Repilo</b>           | NOVEDAD ES-00260   |
| Hidrocuper 50 <sup>®</sup>  | 23015              |
| Hidróxido cúprico 50% (WP). <b>Certificado Ecológico SHC</b><br><b>Repilo</b>                       | 23013              |
| Smash <sup>®</sup>  |                    |
| Dodina 40% (SC)<br>Repilo y Antracnosis   | 23392              |
| Trineo 25 EW®   |                    |
| Tebuconazol 25% (EW)<br><b>Repilo</b>   | 24409              |



## **HERBICIDAS**

| Nombre de Producto / Composición  | Número de registro |
|---|--------------------|
| Hercampo Green®   |                    |
| Glifosato 36% (SL)  | 17118              |
| Gramíneas y dicotiledóneas en post-emergencia   |                    |
| Hercampo Ultra®   |                    |
| Glifosato 45% (SL)  | ES-00309           |
| Malas hierbas Dicotiledóneas, vivaces y monocotiledóneas  |                    |
| Hereu Super®  |                    |
| Oxifluorfen 24% (EC)  | 23059              |
| Controla Hoja ancha y gramíneas en pre y post-emergencia precoz                                 |                    |
| Herpan 50 <sup>®</sup>  |                    |
| MCPA 50% (SL)   | 22720              |
| Hoja ancha en post-emergencia   |                    |
| Mohican 50 SC®  |                    |
| Diflufenican 50% (SC)   | 24085              |
| Dicotiledóneas anuales en pre-emergencia  |                    |
| Mohican Energy®   |                    |
| Diflufenican 4% + Glifosato 16% (SC)  | ES-00756           |
| Malas hierbas anuales y perennes, en pre-emergencia o post-emergencia precoz                    |                    |
| Register 25 WG®   |                    |
| Flazasulfuron 25% (WG)  | ES-00401           |
| Gramíneas y hoja ancha, en pre-emergencia y post-emergencia precoz.<br>Controla lolium y conyza |                    |



## **INSECTICIDAS**

| Número de registro |
|--------------------|
|                    |
| 25640              |
|                    |
|                    |
| 25706              |
|                    |
|                    |

## Lista de productos para olivar



## **NUTRICIONALES, BIOESTIMULANTES Y TÉCNICOS**

## Nombre de Producto / Composición

## Algaegreen Olivo Plus®

Ácido algínico: 1.5% p/p; Manitol: 1.09% p/p;

Extracto de algas procedente de Ascophyllum nodosum: 100% p/p

## Delfan Pro 24®

Aminoácidos libres: 24,0% p/p, Nitrógeno (N) total: 9,0% p/p, Nitrógeno orgánico: 5,3% p/p, Nitrógeno ureico: 3,7% p/p.

## Delfan Pro Eco®

Aminoácidos libres: 23,0% p/p, Nitrógeno (N) total: 4,6% p/p, Nitrógeno orgánico: 4,6% p/p.

### Fortan®

Aminoácidos libres 2,0% p/p, Nitrógeno total (N) 0,36% p/p, Nitrógeno orgánico 0,36% p/p, Óxido de potasio ( $K_2O$ ) p/p, Óxido de magnesio (MgO) p/p, Hierro (Fe) quelado por EDTA 1,0% p/p, Manganeso (Mn) soluble en agua 0,4% p/p, Zinc (Zn) soluble en agua 1,6% p/p, Zinc (Zn) quelado por EDTA 1,6% p/p

## Fortan ECO®

Óxido de potasio (K2O) soluble en agua 27,8% p/p, Óxido de magnesio (MgO) soluble en agua 8% p/p, Hierro (Fe) quelado por EDTA 1% p/p, Manganeso (Mn) quelado por EDTA 0,4% p/p, Zinc (Zn) quelado por EDTA 1,5% p/p

## Missylk<sup>®</sup>

Aminoácidos libres: 22,2% p/p, Nitrógeno (N) total: 3.0% p/p, Pentóxido de fósforo ( $P_2O_5$ ): 16.4% p/p, Óxido de potasio ( $K_2O$ ): 18.0% p/p, Manganeso (Mn) quelado por EDTA: 0.2% p/p, Molibdeno (Mo): 0.25% p/p, Zinc (Zn) quelado por EDTA: 0.2% p/p, Hierro (Fe) quelado por EDDHA: 0,10% p/p, Extracto húmico total: 29.1% p/p, Ácidos húmicos: 14.0% p/p, Ácidos fúlvicos: 15.1% p/p

## N-Release®

Solución NP (20-3) con molibdeno y con inhibidor de la ureasa (MCDHS)

NOVEDAD

## **Nutrex Cuaje®**

Aminoácidos libres: 5% p/p, Nitrógeno (N) total: 0,65% p/p, Nitrógeno (N) orgánico: 0,65% p/p, Pentóxido de fósforo (P2O5) soluble en agua: 9,5% p/p, Pentóxido de fósforo (P2O5) soluble en citrato amónico neutro y en agua: 9,5% p/p, Óxido de potasio (K2O) soluble en agua: 12,6% p/p, Boro (B) soluble en agua: 8% p/p, Molibdeno (Mo) soluble en agua: 10% p/p Aminograma:, Glicina: 1,7% p/p Ácido aspártico: 1,7% p/p, Ácido glutámico: 1,7% p/p, pH 7,7 Aminoácidos de origen sintético obtenidos mediante reacción química de intermedios sintéticos.

## **Nutrex Olivo L®**

Nitrógeno (N) total: 12% p/p, Nitrógeno (N) ureico: 12% p/p, Fósforo (P2O5): 3% p/p, Potasio (K2O): 6% p/p

NOVEDAD

## **ON ASCENZA®**

Aminoácidos libres 2% p/p, Nitrógeno (N) total 1,35% p/p, Nitrógeno (N) orgánico 1,35% p/p, Ácido algínico 1.5% p/p, Manitol 0.9% p/p, Prolina 2% p/p; Glicina Betaina: 10%,

NOVEDAD

## **Oro Umid®**

Acondicionador de suelos con una capacidad altamente efectiva para mejorar la infiltración, distribución y drenaje del agua de riego y la lluvia en el suelo. Supera las diferencias en la densidad del suelo e incluso el suelo hidrofóbico para mover la solución de pulverización por todo el perfil del suelo.

NOVEDAD

## Suporter Plus AF®

Nitrógeno (N) total: 3% p/p, Nitrógeno (N) ureico: 3% p/p, Pentóxido de fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) 17% p/p

### **Resilient®**

Silicio (SiO2) 13% p/p Potasio (K2O) 6% p/p Carbono orgánico 2,90% p/p Ácido algínico 0,12% p/p Manitol 0.1% p/p

NOVEDAD



## Lista de productos para viña



## **FUNGICIDAS**

| Nombre de Producto / Composición   | Número de registro |
|--|--------------------|
| Actlet F®  |                    |
| M-Metalaxyl 5% + Folpet 40% (WG) Mildiu  | ES-01124           |
| Actlet EVO®  |                    |
| M-Metalaxyl+ Cimoxanilo + Folpet   | PRÓXIMAMENTE       |
| Azupec <sup>®</sup> MG   |                    |
| Azufre 80% [WG] Certificado Ecológico Ecocert<br>Oídio   | NOVEDAD 24136      |
| Centinela 10 EC®   |                    |
| Penconazol 10% (EC) <b>Oídio</b>   | 24064              |
| Cimoxate 45 WG®  |                    |
| Cimoxanilo 45% (WG)  Mildiu  | NOVEDAD ES-00321   |
| Cimoxate FP®   |                    |
| Cimoxanilo 4%, Folpet 40% (WP)  Mildiu   | 23248              |
| Covinex 35 WG®   | FC 00///           |
| Oxicloruro de Cobre 35%. <b>Certificado ecológico CAAE</b> Mildiu, Excoriosis y Black-rot  | NOVEDAD ES-00666   |
| Daramun <sup>®</sup>   |                    |
| Ciazofamida 10%  | NOVEDAD ES-01260   |
| Flecha®  |                    |
|  | ES-00853           |
| Folpec 50®   |                    |
| Folpet 50% (WP)  | 21821              |
|  | 10005              |
| Azufre 98,5% (DP)  | 13325              |
| Mildiu, Excoriosis y Black-rot  Daramun® Ciazofamida 10% Mildiu  Flecha® Kresoxim-metil 50% (WG) Oídio, Black-rot  Folpec 50® Folpet 50% (WP) Mildiu, excoriosis  Grano de Oro 98, 5® Azufre 98,5% (DP) Oídio, eriofidos, araña roja |                    |

| Placaje FP® Azoxistrobin 9,35% + Folpet 50% (SC) | ES-00163 |
|--|----------|
| Excoriosis, oídio, mildiu                        |          |
| Trineo 25 WG®                                    |          |
| Tebuconazol 25% (WG)                             | 25092    |
|  |          |



| Nombre de Producto / Composición  | Número de registro |
|---|--------------------|
| · ·   |                    |
| Acasto®   | FC 00 100          |
| Pendimetalina 33% (EC)<br>Dicotiledóneas y gramíneas                          | ES-00490           |
| Lorgeno Grane   |                    |
| Hercampo Green®   | 17110              |
| Glifosato 36% (SL)<br>Controla Gramíneas y dicotiledóneas en post-emergencia. | 17118              |
| Hercampo Ultra®   |                    |
| Glifosato 45%   | ES-00309           |
| Dicotiledóneas, malas hierbas vivaces y monocotiledóneas                      |                    |
| Hereu Super®  |                    |
| Oxifluorfen 24% (EC)  | 23059              |
| Controla Hoja ancha y gramíneas en pre y post-emergencia precoz               |                    |
| Mohican 50 SC®  | 0.400.5            |
| Diflufenican 50% (SC)   | 24085              |
| Dicotiledóneas anuales en pre-emergencia.                                     |                    |
| Mohican Energy®   | ES-00756           |
| Diflufenican 4% + Glifosato 16% (SC)  | L3-00/30           |
| Malas hierbas anuales y perennes, en pre-emergencia o post-emergencia precoz  |                    |
| Register 25 WG®   |                    |
| Flazasulfuron 25% (WG)  | ES-00401           |
| Gramíneas y hoja ancha. Controla lolium y conyza.                             |                    |
| Rusnet®   |                    |
| Quizalofop-p-etil 5% p/v (50 g/l) (EC)  | 24515              |
| Malas hierbas anuales y vivaces en post-emergencia precoz                     |                    |

## Lista de productos para viña



## **INSECTICIDAS**

| Nombre de Producto / Composición  | Número de registro |
|---|--------------------|
| Acrux <sup>®</sup>  |                    |
| Hexitiazox 10% (WP)   | 23489              |
| Ácaros  |                    |
| Boreal <sup>®</sup>   |                    |
| Abamectina 1,8% (EC)  | 21854              |
| Ácaros  |                    |
| Delta EC®   |                    |
| Deltametrin 2,5% (EC)   | 25706              |
| Polilla del racimo, cicadélidos, philaenus spumarius                          |                    |
| Superblock <sup>®</sup>   |                    |
| Aceite de Parafina 80% (EC). Certificado Agrocolor para agricultura ecológica | NOVEDAD ES-00079   |
| Ácaros, Cochinilla y Eriofidos  |                    |



## **NUTRICIONALES, BIOESTIMULANTES Y TÉCNICAS**

### Nombre de Producto / Composición

## Fortan ECO®

Óxido de potasio (K2O) soluble en agua 27,8% p/p, Óxido de magnesio (MgO) soluble en agua 8% p/p, Hierro (Fe) quelado por EDTA 1% p/p, Manganeso (Mn) quelado por EDTA 0,4% p/p, Zinc (Zn) quelado por EDTA 1,5% p/p

## Missylk<sup>®</sup>

Aminoácidos libres: 22,2% p/p, Nitrógeno (N) total: 3.0% p/p, Pentóxido de fósforo ( $P_2O_5$ ): 16.4% p/p, Óxido de potasio ( $K_2O$ ): 18.0% p/p, Manganeso (Mn) quelado por EDTA: 0.2% p/p, Molibdeno (Mo): 0.25% p/p, Zinc (Zn) quelado por EDTA: 0.2% p/p, Hierro (Fe) quelado por EDDHA: 0,10% p/p, Extracto húmico total: 29.1% p/p, Ácidos húmicos: 14.0% p/p, Ácidos fúlvicos: 15.1% p/p

## **Nutrex Cuaje®**

Aminoácidos libres  $\bar{5}\%$  p/p, Nitrógeno (N) total 0,65% p/p, Nitrógeno (N) orgánico 0,65% p/p, Pentóxido de fósforo ( $P_2O_5$ ) 9,5% p/p, Óxido de potasio ( $K_2O$ ) 12,6% p/p, Boro (B) 8% p/p, Molibdeno (Mo) 10% p/p

## N-Release®

Solución NP (20-3) con molibdeno y con inhibidor de la ureasa (MCDHS)

NOVEDAD

## **ON ASCENZA®**

Aminoácidos libres 2% p/p, Nitrógeno (N) total 1,35% p/p, Nitrógeno (N) orgánico 1,35% p/p, Ácido algínico 1.5% p/p, Manitol 0.9% p/p, Prolina 2% p/p; Glicina Betaina: 10%,

NOVEDAD

## **Resilient®**

Silicio (SiO2) 13% p/p Potasio (K2O) 6% p/p Carbono orgánico 2,90% p/p Ácido algínico 0,12% p/p Manitol 0.1% p/p

NOVEDAD

## Fungicidas destacados



Fungicida

## IIIIII

## Actlet C®

ACTLET C® es un fungicida que contiene Metalaxil-M e Hidróxido cúprico. Metalaxil-M es un fungicida sistémico que se absorbe muy rápidamente después de la aplicación foliar inhibiendo el crecimiento micelial y la formación de esporas.

El hidróxido de cobre es buen protector, de contacto y multisitio que complementa muy bien la acción de M-Metalaxil al usarlos en mezcla de proporciones adecuadas.

Número de registro ES-00713 Formulación Metalaxil-M 2,85% + Hidróxido cúprico 21,5% (exp. en Cu) [SC] P/V Materia activa Metalaxil-m + Hidróxido cúprico

## Aplicación por cultivo autorizado

| Cultivo   | Enfermedad                | Dosis    | Nº Aplic | Intervalos | Vol. Caldo     | Observaciones   |
|-----------|---------------------------|----------|----------|------------|----------------|---|
| Berenjena | Phytophthora<br>infestans | 3,5 L/ha | 3        | 7-10 días  | 500-1.000 l/ha | Uso al aire libre e invernadero.<br>Aplicar desde 9 o más brotes apicales laterales visibles (BBCH 29)<br>hasta comienzo de la maduración de frutos y semillas (BBCH 81). |
| Patata    | Phytophthora<br>infestans | 3,5 L/ha | 3        | 7-10 días  | 500-1.000 l/ha | Uso al aire libre. Aplicar desde 60% de las plantas se tocan entre hileras (BBCH 36) hasta comienzo de la maduración de frutos y semillas (BBCH 81).                      |
| Tomate    | Phytophthora<br>infestans | 3,5 L/ha | 3        | 7-10 días  | 500-1.000 l/ha | Uso al aire libre e invernadero. Aplicar desde 9 o más brotes apicales laterales visibles (BBCH 29) hasta comienzo de la maduración de frutos y semillas (BBCH 81).       |

## Fungicida

## **Actlet F®**

ACTLET F® es una combinación de Metalaxil-M y Folpet diseñada para una protección temprana del cultivo de la viña contra el mildiu.

Presenta una excelente eficacia contra la Plasmopara vitícola de la vid, asegurando una completa protección tanto en hojas como en racimos.

Con Tres modos de acción: curativa, preventiva y antiesporulante confiere una protección completa de las hojas, nuevos brotes y racimos.

Número de registro ES-01124 Formulación Folpet 40% + Metalaxil-M 5% P/P (WG)

Materia activa Folpet + Metalaxil-M

## Aplicación por cultivo autorizado

| Cultivo             | Enfermedad | Dosis   | Plazo de<br>seguridad (días) | Observaciones   |
|---------------------|------------|---------|------------------------------|---|
| Vid de mesa         | Mildiu     | 2 kg/ha | No procede                   | Eficaz frente a Plasmopara vitícola. Tratamiento permitido solo hasta la floración,<br>BBCH 18-69 |
| Vid de vinificación | Mildiu     | 2 kg/ha | 28 días                      | Eficaz frente a Plasmopara vitícola. BBCH 18-85   |









### Envases



5 L

### Envases



6 Kg



## Azupec® MG

Certificado Ecológico Ecocert

AZUPEC® MG es un fungicida a base de azufre formulado como gránulo dispersable lo que le confiere una mejor calidad.

Número de registro 24136 Formulación Azufre 80% (WG)

Materia activa Azufre

## Aplicación por cultivo autorizado

| Cultivo                  | Problema   | Dosis     | Nº Aplic | Intervalos | Vol. Caldo  | Forma y época de aplicación (Condic.<br>Específico)   |
|--------------------------|------------|-----------|----------|------------|---|---|
| Acerolo                  | Oídio      | 0,2 - 0,5 | Máx. 3   | 7-10       | Uso profesional: 500<br>– 1.000 l/ha. Uso no<br>profesional: 5 – 10<br>l/100 m2       | (Uso menor autorizado por procedimiento nacional): Realizar la primera aplicaci n al inicio de la enfermedad. Dosis uso profesional: 1 - 4 kg/ha. Dosis uso no profesional: 0,1-0,4 g/m2. Ver en el apartado de "otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*).  |
|                          | Eriofidos  |           |          |            | Uso profesional: 700<br>– 1.000   | (Uso menor autorizado por procedimiento nacional):<br>Realizar la primera aplicación al inicio de la  |
| Aguacate                 | Araña Roja | 0,2 - 0,5 | Máx. 6   | 7-10       | I/ha.<br>Uso no profesional:  | enfermedad. Dosis uso profesional: 1,4 - 5 kg/ha. Dosis uso no profesional: 0,14-0,5 g/m2. Ver en el apartado de "otras indicaciones reglamentarias" lo   |
|                          | Oídio      |           |          |            | 7 - 10 l/100<br>m2  | referente a usos<br>menores (*).  |
| Arándano                 | Oídio      | 0,2 - 0,5 | Máx. 3   | 7-10       | Uso profesional: 500<br>– 1.000<br>I/ha.<br>Uso no profesional:<br>5 – 10 I/100<br>m2 | (Uso menor autorizado por procedimiento nacional): Exclusivamente arándano común y arándano rojo. Realizar la primera aplicación al inicio de la enfermedad. Dosis uso profesional: 1 - 4 kg/ha. Dosis uso no profesional: 0,1-0,4 g/m2. Ver en el apartado de "otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). |
|                          | Eriofidos  | 0,2 - 0,5 | Máx. 6   | 7-10       | Uso profesional: 700<br>– 1.000<br>I/ha.<br>Uso no profesional:<br>7 – 10 I/100<br>m2 | (Uso menor autorizado por procedimiento nacional): Realizar la primera aplicación al inicio de la enfermedad. Dosis uso profesional: 1,4 - 5 kg/ha. Dosis uso no profesional: 0, 14-0,5 g/m2. Ver en el apartado de "otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*).  |
| Árbol de la pasión       | Araña Roja |           |          |            |   |   |
|                          | Oídio      |           |          |            |   |   |
|                          | Oídio      |           |          | 7-10       | Uso profesional: 500<br>– 1.000   | Uso al aire libre y en invernadero. Aplicar en<br>cualquier estadío de desarrollo dela planta. Dosis uso  |
| Arbustos<br>ornamentales | Araña Roja | 0,2 - 0,4 | Máx. 5   |            | l/ha.<br>Uso no profesional:<br>5 – 10 l/100<br>m2                                    | profesional: 1 – 4 kg/ha. Dosis uso no profesional: 0,1-0,4 g/m2.   |
| Bayas                    | Oídio      | 0,2 - 0,5 | Máx. 3   | 7-10       | Uso profesional: 500<br>- 1.000<br>1/ha.<br>Uso no profesional:<br>5 - 10 1/100<br>m2 | (Uso menor autorizado por procedimiento nacional): Exclusivamente escaramujos. Realizar la primera aplicación al inicio de la enfermedad. Dosis uso profesional: 1 - 4 kg/ha. Dosis uso no profesional: 0, 1- 0, 4 g/m2. Ver en el apartado de "otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*).                 |

| Cultivo             | Problema                         | Dosis     | Nº Aplic | Intervalos | Vol. Caldo  | Forma y época de aplicación (Condic.<br>Específico)  |
|---------------------|----------------------------------|-----------|----------|------------|---|--|
| Berenjena           | Araña Roja<br>Oídio              | - 0,2     | Máx. 6   | Mín. 10    | Uso profesional: 400<br>– 1.000<br>I/ha.<br>Uso no profesional:<br>4 – 10 I/100<br>m2 | Uso al aire libre y en invernadero. Realizar la primera aplicación al inicio de la enfermedad. Dosis uso profesional: 0,8 – 2 kg/ha. Dosis uso no profesional: 0,08 - 0,2 g/m2.  |
| Calabaza            | Araña Roja<br>Oídio              | 0,2       | Máx. 3   | Mín. 10    | Uso profesional:<br>400 – 1.000<br>I/ha.<br>Uso no profesional:<br>4 – 10 I/100<br>m2 | (Uso menor autorizado por procedimiento nacional, aire libre): Realizar la primera aplicación al inicio de la enfermedad. Dosis uso profesional: 1 – 2 kg/ha. Dosis uso no profesional: 0,1 - 0,2 g/m2. Ver en el apartado "otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*).  |
| Caqui               | Eriofidos<br>Araña Roja<br>Oídio | 0,2 - 0,5 | Máx. 6   | 7-10       | Uso profesional: 700<br>- 1.000<br>I/ha.<br>Uso no profesional:<br>7 - 10 I/100<br>m2 | (Uso menor autorizado por procedimiento nacional): Incluye caqui de Virginia. Realizar la primera aplicación al inicio de la enfermedad. Dosis uso profesional: 1,4 - 5 kg/ha. Dosis uso no profesional: 0,14-0,5 g/m2. Ver en el apartado de "otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*).   |
| Chirimoyo           | Eriofidos  Araña Roja  Oídio     | 0,2 - 0,5 | Máx. 6   | 7-10       | Uso profesional: 700<br>– 1.000<br>I/ha.<br>Uso no profesional:<br>7 – 10 I/100<br>m2 | (Uso menor autorizado por procedimiento nacional): Realizar la primera aplicación al inicio de la enfermedad. Dosis uso profesional: 1,4 - 5 kg/ha. Dosis uso no profesional: 0,14-0,5 g/m2. Ver en el apartado de "otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*).  |
| Frambueso           | Oídio                            | 0,2 - 0,5 | Máx. 3   | 7-10       | Uso profesional: 500<br>– 1.000<br>I/ha.<br>Uso no profesional:<br>5 – 10 I/100<br>m2 | (Uso menor autorizado por procedimiento nacional):<br>Realizar la primera aplicación al inicio de la<br>enfermedad. Dosis uso profesional: 1 - 4 kg/ha. Dosis<br>uso no profesional: 0,1-0,4 g/m2. Ver en el apartado<br>de "otras indicaciones reglamentarias" lo referente a<br>usos<br>menores (*).   |
| Fresal              | Oídio                            | 0,2 - 0,4 | Máx. 6   | 7-10       | Uso profesional: 500<br>– 1.000<br>I/ha.<br>Uso no profesional:<br>5 – 10 I/100<br>m2 | Uso al aire libre y en invernadero. Realizar la primera aplicación al inicio de la enfermedad. Dosis uso profesional: 1 – 4 kg/ha. Dosis uso no profesional: 0,1-0,4 g/m2.   |
| Frutales de hueso   | Araña Roja Eriofidos Oídio       | 0,2 - 0,5 | Máx. 6   | 7-10       | Uso profesional: 700<br>– 1.000<br>I/ha.<br>Uso no profesional:<br>7 – 10 I/100<br>m2 | Uso en melocotón, nectarina, cerezo y ciruelo. Realizar la primera aplicación al inicio de la enfermedad. Dosis uso profesional: 1,4 - 5 kg/ha. Dosis uso no profesional: 0,14-0,5 g/m2.   |
| Frutales de pepita  | Araña Roja<br>Eriofidos<br>Oídio | 0,2 - 0,5 | Máx. 6   | 7-10       | Uso profesional: 700<br>– 1.000<br>I/ha.<br>Uso no profesional:<br>7 – 10 I/100<br>m2 | Uso en manzano, peral, níspero y membrillero. Realizar la primera aplicación al inicio de la enfermedad. Dosis uso profesional: 1,4 - 5 kg/ha. Dosis uso no profesional: 0,14-0,5 g/m2.  |
| Frutales tropicales | Oídio<br>Araña Roja<br>Eriofidos | 0,2 - 0,5 | Máx. 6   | 7-10       | Uso profesional: 700<br>– 1.000<br>I/ha.<br>Uso no profesional:<br>7 – 10 I/100<br>m2 | (Uso menor autorizado por procedimiento nacional): Exclusivamente carambolas, yambolanas, higos chumbos, caimitos, árbol del pan, duriones, piñas y guanábanas. Realizar la primera aplicación al inicio de la enfermedad. Dosis uso profesional: 1,4 - 5 kg/ha. Dosis uso no profesional: 0,14-0,5 g/m2. Ver en el apartado de "otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). |

| Cultivo    | Problema                     | Dosis      | Nº Aplic | Intervalos   | Vol. Caldo   | Forma y época de aplicación (Condic.<br>Específico)   |
|------------|------------------------------|------------|----------|--------------|--|---|
| Granado    | Eriofidos  Araña Roja  Oídio | 0,2 - 0,5  | Máx. 6   | 7-10         | Uso profesional: 700<br>– 1.000<br>I/ha.<br>Uso no profesional:<br>7 – 10 I/100<br>m2    | (Uso menor autorizado por procedimiento nacional): Realizar la primera aplicación al inicio de la enfermedad. Dosis uso profesional: 1,4 - 5 kg/ha. Dosis uso no profesional: 0,14-0,5 g/m2. Ver en el apartado de "otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*).                           |
| Grosellero | Oídio                        | 0,2 - 0,5  | Máx. 3   | 7-10         | Uso profesional: 500<br>- 1.000<br>I/ha.<br>Uso no profesional:<br>5 - 10 I/100<br>m2    | (Uso menor autorizado por procedimiento nacional): Incluye grosellero espinoso. Realizar la primera aplicación al inicio de la enfermedad. Dosis uso profesional: 1 - 4 kg/ha. Dosis uso no profesional: 0,1-0,4 g/m2. Ver en el apartado de "otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). |
|            | Eriofidos                    |            |          |              | Uso profesional: 700   | (Uso menor autorizado por procedimiento nacional):<br>Realizar la primera aplicación al inicio de la  |
| Guayabo    | Araña Roja                   | 0,2 - 0,5  | Máx. 6   | 7-10         | - 1.000<br>I/ha.<br>Uso no profesional:  | enfermedad. Dosis uso profesional: 1,4 - 5 kg/ha.<br>Dosis uso no profesional: 0,14-0,5 g/m2. Ver en el   |
|            | Oídio                        | -          |          |              | 7 - 10 l/100<br>m2   | apartado de "otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*).  |
|            | Eriofidos                    |            |          |              | Uso profesional: 700   | (Uso menor autorizado por procedimiento nacional):<br>Realizar la primera aplicación al inicio de la  |
| Higuera    | Araña Roja                   | 0,2 - 0,5  | Máx. 6   | 7-10         | - 1.000<br>I/ha.<br>Uso no profesional:<br>7 - 10 I/100<br>m2                            | enfermedad. Dosis uso profesional: 1,4 - 5 kg/ha.<br>Dosis uso no profesional: 0,14-0,5 g/m2. Ver en el   |
|            | Oídio                        | -          |          |              |  | apartado de "otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*).  |
|            | Eriofidos                    | 0,2 - 0,5  | Máx. 6   | 7-10         | Uso profesional: 700   | (Uso menor autorizado por procedimiento nacional):<br>Realizar la primera aplicación al inicio de la  |
| Kiwi       | Araña Roja                   |            |          |              | – 1.000<br>l/ha.<br>Uso no profesional:  | enfermedad. Dosis uso profesional: 1,4 - 5 kg/ha. Dosis uso no profesional: 0,14-0,5 g/m2. Ver en el apartado de "otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*).   |
|            | Oídio                        |            |          |              | 7 - 10 l/100<br>m2   |   |
|            | Eriofidos                    | 0,2 - 0,5  | Máx. 6   | 7-10         | Uso profesional: 700<br>– 1.000<br>I/ha.<br>Uso no profesional:<br>7 – 10 I/100<br>m2    | (Uso menor autorizado por procedimiento nacional): Realizar la primera aplicación al inicio de la enfermedad. Dosis uso profesional: 1,4 - 5 kg/ha. Dosis uso no profesional: 0,14-0,5 g/m2. Ver en el apartado de "otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*).                           |
| Kumquat    | Araña Roja                   |            |          |              |  |   |
|            | Oídio                        |            |          |              |  |   |
|            | Eriofidos                    | 0,2 - 0,5  | Máx. 6   | <i>7</i> -10 | Uso profesional: 700<br>– 1.000<br>I/ha.<br>Uso no profesional:<br>7 – 10 I/100<br>m2    | (Uso menor autorizado por procedimiento nacional): Realizar la primera aplicación al inicio de la enfermedad. Dosis uso profesional: 1,4 - 5 kg/ha. Dosis uso no profesional: 0,14-0,5 g/m2. Ver en el apartado de "otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*).                           |
| Lichi      | Araña Roja                   |            |          |              |  |   |
|            | Oídio                        |            |          |              |  |   |
| Limonero   | Ácaro de las<br>maravillas   | 0,2 - 0,25 | Máx. 6   | Mín. 10      | Uso profesional:<br>1.500 – 2.000<br>I/ha.<br>Uso no profesional:<br>15 – 20 I/100<br>m2 | Dosis uso profesional: 3 - 5 kg/ha. Realizar la primera aplicación al inicio de la enfermedad. Dosis uso no profesional: 0,3 - 0,5 g/m2.  |
|            | Eriofidos                    |            |          |              | Uso profesional: 700   | (Uso menor autorizado por procedimiento nacional):<br>Realizar la primera aplicación al inicio de la  |
| Mango      | Araña Roja                   | 0,2 - 0,5  | Máx. 6   | 7-10         | - 1.000<br>I/ha.<br>Uso no profesional:  | enfermedad. Dosis uso profesional: 1,4 - 5 kg/ha.<br>Dosis uso no profesional: 0,14-0,5 g/m2. Ver en el<br>apartado de "otras indicaciones reglamentarias" lo   |
|            | Oídio                        |            |          |              | 7 – 10 l/100<br>m2   | referente a usos menores (*).   |
|            | Ácaros                       |            |          |              | Uso profesional: 400   |   |
|            | Araña Roja                   | 1          | Máx. 6   | Mín. 10      | Uso profesional: 400<br>– 1.000<br>l/ha.   | Uso al aire libre y en invernadero. Realizar la primera aplicación al inicio de la enfermedad. Dosis uso profesional: 0,8 – 2 kg/ha. Dosis uso no profesional: 0,08 - 0,2 g/m2.   |
| Melón      | Oídio                        | 0,2        |          |              | Uso no profesional:<br>4 – 10 l/100<br>m2  |   |
|            | Oidiopsis                    |            |          |              | III.Z  |   |

| Cultivo          | Problema   | Dosis     | Nº Aplic | Intervalos | Vol. Caldo  | Forma y época de aplicación (Condic.<br>Específico)  |
|------------------|------------|-----------|----------|------------|---|--|
| Mirtilo gigante  | Oídio      | 0,2 - 0,5 | Máx. 3   | 7-10       | Uso profesional: 500<br>– 1.000<br>I/ha.<br>Uso no profesional:<br>5 – 10 I/100<br>m2 | (Uso menor autorizado por procedimiento nacional): Realizar la primera aplicación al inicio de la enfermedad. Dosis uso profesional: 1 - 4 kg/ha. Dosis uso no profesional: 0,1-0,4 g/m2. Ver en el apartado de "otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*).                                 |
| Moral            | Oídio      | 0,2 - 0,5 | Máx. 3   | 7-10       | Uso profesional: 500<br>- 1.000<br>I/ha.<br>Uso no profesional:<br>5 - 10 I/100<br>m2 | (Uso menor autorizado por procedimiento nacional): Exclusivamente moras árticas. Realizar la primera aplicación al inicio de la enfermedad. Dosis uso profesional: 1 - 4 kg/ha. Dosis uso no profesional: 0, 1- 0,4 g/m2. Ver en el apartado de "otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*). |
|                  | Ácaros     |           |          |            |   | (Uso menor autorizado por procedimiento nacional,  |
| Okra o           | Araña Roja | 0,2       | Máx. 6   | Mín. 10    | Uso profesional: 400<br>- 1.000<br>1/ha.  | aire libre): Realizar la primera aplicación al inicio de<br>la enfermedad. Dosis uso profesional: 0,8 – 2 kg/  |
| quimbombo        | Oídio      | 0,2       | Max. o   | Will. 10   | Uso no profesional:<br>4 – 10 l/100<br>m2   | ha. Dosis uso no profesional: 0,08 - 0,2 g/m2. Ver<br>en el apartado "otras indicaciones reglamentarias" lo<br>referente a usos  |
|                  | Oidiopsis  |           |          |            | IIIZ  | menores (*).   |
| Olivo            | Negrilla   | 0,2 - 0,4 | 1        | -          | Uso profesional: 800<br>– 1.000<br>I/ha.<br>Uso no profesional:<br>8 – 10 I/100<br>m2 | Aplicar en primavera, desde que los brotes alcanzan el 10% de su tamaño final hasta la apertura de las primeras flores (BBCH 31-60). Dosis uso profesional: 1,6 – 4 kg/ha. Dosis uso no profesional: 0,16 - 0,4 g/m2.  |
|                  | Eriofidos  | 0,2 - 0,5 | Máx. 6   |            | Uso profesional: 700<br>– 1.000   | (Uso menor autorizado por procedimiento nacional):<br>Realizar la primera aplicación al inicio de la   |
| Palmera datilera | Araña Roja |           |          | 7-10       | l/ha.<br>Uso no profesional:  | enfermedad. Dosis uso profesional: 1,4 - 5 kg/ha.<br>Dosis uso no profesional: 0,14-0,5 g/m2. Ver en el<br>apartado de "otras indicaciones reglamentarias" lo  |
|                  | Oídio      |           |          |            | 7 - 10 l/100<br>m2  | referente a usos<br>menores (*).   |
|                  | Eriofidos  | 0,2 - 0,5 | Máx. 6   | 7-10       | Uso profesional: 700<br>– 1.000<br>I/ha.<br>Uso no profesional:<br>7 – 10 I/100<br>m2 | (Uso menor autorizado por procedimiento nacional): Realizar la primera aplicación al inicio de la enfermedad. Dosis uso profesional: 1,4 - 5 kg/ha. Dosis uso no profesional: 0,14-0,5 g/m2. Ver en el apartado de "otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*).                              |
| Papaya           | Araña Roja |           |          |            |   |  |
|                  | Oídio      |           |          |            |   |  |
|                  | Ácaros     |           |          |            | Uso profesional: 400<br>– 1.000<br>I/ha.  | (Uso menor autorizado por procedimiento nacional, aire libre): Realizar la primera aplicación al inicio de la enfermedad. Dosis uso profesional: 1 – 2 kg/ha. Dosis uso no profesional: 0, 1 - 0,2 g/m2. Ver en el apartado "otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*).                     |
|                  | Araña Roja |           |          |            |   |  |
| Pepinillo        | Oídio      | 0,2       | Máx. 3   | Mín. 10    | Uso no profesional:<br>4 – 10 l/100<br>m2   |  |
|                  | Oidiopsis  |           |          |            | mz  |  |
|                  | Ácaros     |           |          |            |   |  |
|                  | Araña Roja |           |          |            | Uso profesional: 400<br>- 1.000<br>1/ha.  | (Uso menor autorizado por procedimiento nacional,<br>aire libre): Realizar la primera aplicación al inicio de la<br>enfermedad. Dosis uso profesional: 1 – 2 kg/ha. Dosis  |
| Pepino           | Oídio      | 0,2       | Máx. 3   | Mín. 10    | Uso no profesional:<br>4 – 10 l/100   | uso no profesional: 0,1 - 0,2 g/m2. Ver en el apartado<br>"otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos  |
|                  | Oidiopsis  |           |          |            | m2  | menores (*).   |
|                  | Ácaros     |           |          |            |   |  |
|                  | Araña Roja |           |          |            | Uso profesional: 400<br>– 1.000<br>I/ha.  | Uso al aire libre y en invernadero. Realizar la primera aplicación al inicio de la enfermedad. Dosis uso   |
| Pimiento         | Oídio      | 0,2       | Máx. 6   | Mín. 10    | Uso no profesional:<br>4 – 10 l/100   | profesional: 0,8 – 2 kg/ha. Dosis uso no profesional: 0,08 - 0,2 g/m2.   |
|                  | Oidiopsis  |           |          |            | m2  |  |

| Cultivo       | Problema   | Dosis     | Nº Aplic | Intervalos | Vol. Caldo  | Forma y época de aplicación (Condic.<br>Específico)   |
|---------------|------------|-----------|----------|------------|---|---|
|               | Eriofidos  |           |          |            | Uso profesional: 700<br>– 1.000   | (Uso menor autorizado por procedimiento nacional):<br>Realizar la primera aplicación al inicio de la  |
| Piña Tropical | Araña Roja | 0,2 - 0,5 | Máx. 6   | 7-10       | l/ha.<br>Uso no profesional:  | enfermedad. Dosis uso profesional: 1,4 - 5 kg/ha. Dosis uso no profesional: 0,14-0,5 g/m2. Ver en el apartado de "otras indicaciones reglamentarias" lo   |
|               | Oídio      |           |          |            | 7 – 10 l/100<br>m2  | referente a usos menores (*).   |
|               | Eriofidos  |           |          |            | Uso profesional: 700<br>– 1.000   | (Uso menor autorizado por procedimiento nacional):<br>Realizar la primera aplicación al inicio de la  |
| Platanera     | Araña Roja | 0,2 - 0,5 | Máx. 6   | 7-10       | I/ha.<br>Uso no profesional:  | enfermedad. Dosis uso profesional: 1,4 - 5 kg/ha. Dosis uso no profesional: 0,14-0,5 g/m2. Ver en el apartado de "otras indicaciones reglamentarias" lo   |
|               | Oídio      |           |          |            | 7 - 10 l/100<br>m2  | referente a usos<br>menores (*).  |
| Rosal         | Oídio      | 0,2 - 0,4 | Máx. 6   | 7-10       | Uso profesional: 500<br>- 1.000<br>I/ha.<br>Uso no profesional:<br>5 - 10 I/100<br>m2 | Uso al aire libre y en invernadero. Realizar la primera aplicación al inicio de la enfermedad. Dosis uso profesional: 1 – 4 kg/ha. Dosis uso no profesional: 0,1-0,4 g/m2.  |
|               | Ácaros     |           |          |            |   |   |
|               | Araña Roja |           | Máx. 6   | Mín. 10    | Uso profesional: 400<br>– 1.000<br>I/ha.<br>Uso no profesional:<br>4 – 10 I/100<br>m2 | Uso al aire libre y en invernadero. Realizar la primera aplicación al inicio de la enfermedad. Dosis uso  |
| Sandía        | Oídio      | 0,2       |          |            |   | profesional: 0,8 – 2 kg/ha. Dosis uso no profesional: 0,08 - 0,2 g/m2.  |
|               | Oidiopsis  |           |          |            | m2  |   |
| Saúco         | Oídio      | 0,2 - 0,5 | Máx. 3   | 7-10       | Uso profesional: 500<br>– 1.000<br>I/ha.<br>Uso no profesional:<br>5 – 10 I/100<br>m2 | (Uso menor autorizado por procedimiento nacional): Realizar la primera aplicación al inicio de la enfermedad. Dosis uso profesional: 1 - 4 kg/ha. Dosis uso no profesional: 0,1-0,4 g/m2. Ver en el apartado de "otras indicaciones reglamentarias" lo referente a usos menores (*).                    |
|               | Ácaros     |           |          |            |   | Uso al aire libre y en invernadero. Realizar la primera aplicación al inicio de la enfermedad. Dosis uso profesional: 0,8 – 2 kg/ha. Dosis uso no profesional: 0,08 - 0,2 g/m2.   |
| _             | Araña Roja |           |          |            | Uso profesional: 400<br>- 1.000<br>I/ha.  |   |
| Tomate        | Oídio      | 0,2       | Máx. 6   | Mín. 10    | Uso no profesional:<br>4 – 10 l/100   |   |
|               | Oidiopsis  |           |          |            | m2  |   |
|               | Araña Roja |           |          |            | Uso profesional: 500<br>– 1.000   | Aplicar desde 5-8 hojas desplegadas (BBCH 15-   |
| Vid           | Erinosis   | 0,2 - 0,4 | Máx. 8   | 7-10       | l/ha.<br>Uso no profesional:  | 18). Dosis uso<br>profesional: 1 – 4 kg/ha. Dosis uso no profesional:   |
|               | Oídio      |           |          |            | 5 - 10 l/100<br>m2  | 0,1-0,4 g/m2.   |
| Zarzamoras    | Oídio      | 0,2 - 0,5 | Máx. 3   | 7-10       | Uso profesional: 500<br>– 1.000<br>I/ha.<br>Uso no profesional:<br>5 – 10 I/100<br>m2 | (Uso menor autorizado por procedimiento nacional):<br>Realizar la primera aplicación al inicio de la<br>enfermedad. Dosis uso profesional: 1 - 4 kg/ha. Dosis<br>uso no profesional: 0, 1-0,4 g/m2. Ver en el apartado<br>de "otras indicaciones reglamentarias" lo referente a<br>usos<br>menores (*). |

## Envases



5 Kg 25 Kg Fungicida



## Centinela 10 EC®

CENTINELA 10 EC® es un fungicida sistémico, con acción preventiva y curativa. Su notable persistencia, evita y detiene los ataques de Oídio y su sistemia protege las nuevas brotaciones. La sustancia activa Penconazol, penetra rápidamente en la planta por lo que es resistente al lavado por lluvias posteriores al tratamiento.

Número de registro 24064 Formulación Penconazol 10% (EC) Materia activa Penconazol

## Aplicación por cultivo autorizado

| Cultivo            | Enfermedad | Dosis          | Observaciones   |  |
|--------------------|------------|----------------|---|--|
| Calabacín          | Oídio      | 0,03-<br>0,04% | Aire libre e invernadero. Aplicar desde BBCH 14 (3a hoja verdadera del tallo principal desplegada) hasta BBCH 79 (El 90 % de los frutos sobre el tallo principal ha alcanzado el tamaño y la forma típicas). Aire libre: Realizar un máximo de 2 aplicaciones por campaña con intervalo de 10 días entre las mismas. Invernadero: Realizar un máximo de 3 aplicaciones por campaña con intervalo de 7-14 días entre las mismas.   |  |
| Cucurbitáceas      | Oídio      | 0,03-<br>0,04% | Excepto calabacín, pepino y pepinillo. Aire libre e invernadero. Realizar un máximo de 3 aplicaciones procesos campaña con intervalo de 7-14 días entre las mismas. Aplicar desde BBCH 14 (3a hoja verdadera del principal desplegada) hasta BBCH 79 (El 90 % de los frutos sobre el tallo principal ha alcanzado el tan y la forma típicas).   |  |
| Frutales de hueso  | Oídio      | 0,03-<br>0,04% | Exclusivamente para albaricoquero y melocotonero (incluye nectarino). Realizar un máximo de 3 aplicaciones por campaña con intervalo de 7-14 días entre las mismas. Aplicar desde BBCH 01 (comienzo del hinchado de las yemas foliares: escamas, de marrón claro, visibles; escamas, con filos ligeramente coloreadas) hasta BBCH 81 (los frutos comienzan a madurar: comienzo de la coloración del fruto).   |  |
| Frutales de pepita | Oídio      | 0,03-<br>0,04% | Excepto níspero del Japón. Realizar un máximo de 3 aplicaciones por campaña con intervalo de 7-14 días entre las mismas. Aplicar desde BBCH 01 (comienzo del hinchado de las yemas foliares) hasta BBCH 71 (Crecimiento del ovario; los frutos no cuajados se caen).  |  |
| Pepinillo          | Oídio      | 0,03-<br>0,04% | Aire libre e invernadero. Aplicar desde BBCH 14 (3a hoja verdadera del tallo principal desplegada) hasta BBCH 79 (El 90 % de los frutos sobre el tallo principal ha alcanzado el tamaño y la forma típicas). Aire libre: Realizar un máximo de 2 aplicaciones por campaña con intervalo de 7-14 días entre las mismas. Invernadero: Realizar un máximo de 3 aplicaciones por campaña con intervalo de 7-14 días entre las mismas. Dosis máxima de aplicación 0,35 l/ha. |  |
| Pepino             | Oídio      | 0,03-<br>0,04% | Aire libre e invernadero. Aplicar desde BBCH 14 (3a hoja verdadera del tallo principal desplegada) hasta BBCH 79 (El 90 % de los frutos sobre el tallo principal ha alcanzado el tamaño y la forma típicas). Aire libre: Realizar un máximo de 2 aplicaciones por campaña con intervalo de 10 días entre las mismas. Invernadero: Realizar un máximo de 3 aplicaciones por campaña con intervalo de 7-14 días entre las mismas.   |  |
| Tomate             | Oídio      | 0,03-<br>0,04% | (invernadero): Realizar un máximo de 3 aplicaciones por campaña con intervalo de 7-14 días entre las mismas. Aplicar desde BBCH 61 (1º flor abierta) hasta BBCH 81 (El 10% de los frutos muestra el color típico de madurez).   |  |
| Vid                | Oídio      | 0,03-<br>0,04% | Realizar un máximo de 3 aplicaciones por campaña con intervalo de 7-14 días entre las mismas. Aplicar desde BBCH 13 (3 hojas, desplegadas) hasta BBCH 79 (todas las bayas de un racimo se tocan).   |  |

### **Envases**



1 L

8 Catálogo de productos

Fungicida

## 

## Cimoxate 45 WG®

CIMOXATE 45 WG® es un fungicida penetrante de contacto, con acción translaminar. Con efecto preventivo y curativo.

Número de registro ES-00321 Formulación Cimoxanilo 45% (WG) Materia activa Cimoxanilo

## Aplicación por cultivo autorizado

| Cultivo | Enfermedad                | Dosis         | Nº Aplic | Intervalos | Vol.<br>Caldo    | Observaciones   |
|---------|---------------------------|---------------|----------|------------|------------------|---|
| Patata  | Phytophthora<br>infestans | 0.27<br>kg/ha | 8        | 7-10       | 200-1000<br>I/ha | Aplicar en pulverización durante el BBCH 21-95 (Desde primer brote basal lateral, visible (> 5 cm) hasta 50 % de las hojas de color marrón)                                     |
| Tomate  | Phytophthora<br>infestans | 0.27<br>kg/ha | 5        | 7          | 200-1000<br>I/ha | Aplicar en pulverización durante el BBCH 13-87 (desde La 3o<br>hoja verdadera del tallo principal, desplegada hasta El 70%<br>de los frutos muestra el color típico de madurez) |
| Vid     | Mildiu                    | 0.27<br>kg/ha | 4        | 7-10       | 200-1000<br>I/ha | Aplicar en pulverización durante el estadio de cultivo<br>BBCH 13/14-85 (desde la 3a hoja desplegada hasta el<br>ablandamiento de las bayas)                                    |









### Envases



500 Gr

Fungicida

## 

## Covinex 35 WG®

COVINEX 35 WG® es un fungicida y bactericida de contacto con acción preventiva, recomendado en el control de oomicosis (mildius), repilo y otras enfermedades causadas por hongos endoparásitos y bacterias.

Número de registro ES-00666 Formulación
Oxicloruro de Cobre 35%
Certificado ecológico CAAE
Gránulo Dispersable en Agua
(WG)

Materia activa Oxicloruro De Cobre

## Aplicación por cultivo autorizado

| Cultivo   | Enfermedad   | Dosis                           | Plazo de<br>seguridad<br>(días) | Observaciones  |
|---|--------------|---------------------------------|---------------------------------|--|
| Almendro  | Abolladura   | 1,6-1,7<br>kg/ha                | No procede                      | Otras enfermedades: Xanthomonas, Cribado, Monilia, Cladosporiosis, Antracnosis y Pseudomona. Realizar 1-2 aplicaciones por campaña en Abolladura, Xanthomonas, Cribado, Monilia, Cladosporiosis, Antracnosis y Pseudomonas mediante pulverización normal con un intervalo de 7-10 días; y, 1 aplicación por campaña. |
|   | Phytophthora | 1,7 kg/ha                       | No procede                      | Phytophtora mediante pulverización localizada al cuello. Aplicar en otoño, invierno y primavera, desde el letargo: yemas foliares y florales, cerradas y cubiertas de escamas marrón-oscuro hasta fin del hinchado de las yemas foliares (BBCH 00-03).   |
| Berenjena<br>al aire libre                            | Colletoricum | 1,1-1,5<br>kg/ha                | 3 días                          | Realizar 2 aplicaciones por campaña con un intervalo de 7-10 días. Aplicar en otoño, invierno y primavera, desde la aparición de 9 o más hojas del tallo principal, desplegadas hasta la formación de 9 o más brotes apicales laterales visibles (BBCH 19-29).   |
| Brecol  | Alternaria   | 0,66 -1,5<br>kg/ha              | 14 días                         | También con registro en Peronospora, Mycosphaerella y Chancro, Realizar 1-5 aplicaciones por campaña con un intervalo de 7-10 días. Aplicar en otoño, invierno y primavera en todos los estadios de desarrollo del cultivo.  |
| Bulbos y<br>tuberculos                                | Mildiu       | 0,66 kg/ha<br>0,66-1,5<br>kg/ha | 3 días                          | Ajo, Cebolla, Cebolleta, Chalote Realizar 3-5 aplicaciones por campaña con un intervalo de 7-10 días. Aplicar en otoño, invierno y primavera en todos los estadios de desarrollo del cultivo.  |
| Cítricos  | Phytophthora | 1,4-2,1<br>- kg/ha              | No procede                      | Tratamiento al aire libre. Aplicación, durante los BBCH 00-39 y BBCH 51-57.<br>Aplicar un máximo de 6 kg/ha y año.   |
|   | Negrilla     |                                 |                                 | Tratamiento al aire libre frente a capnodium citri. Aplicación, durante los BBCH 00-39<br>y BBCH 51-57. Aplicar un máximo de 6 kg/ha y año.  |
|   | Coletotricum |                                 |                                 | Tratamiento al aire libre. Aplicación, durante los BBCH 00-39 y BBCH 51-57.<br>Aplicar un máximo de 6 kg/ha y año.   |
|   | Xanthomonas  |                                 |                                 |  |
| Coliflor  | Alternaria   | 0,66 -1,5<br>kg/ha              | 14 días                         | También con registro en Peronospora, Mycosphaerella y Chancro, Realizar 1-5 aplicaciones por campaña con un intervalo de 7-10 días. Aplicar en otoño, invierno y primavera en todos los estadios de desarrollo del cultivo.  |
| Cucurbitáceas de<br>piel comestible en<br>invernadero | Mildiu       | 0,88-1,5<br>kg/ha               | 3 días                          | También contra Colletoricum y Pseudomonas. Realizar 1-2 aplicaciones por campaña con un intervalo de 7-10 días. Aplicar en otoño, invierno y primavera, desde que la 3º hoja verdadera del tallo principal está desplegada hasta la formación de 9 o más brotes laterales primarios visibles (BBCH 13-29).           |
| Cucurbitaceas de<br>piel no comestible                | Mildiu       | 0,88-1,5<br>kg/ha               | 7 días                          | También contra Colletoricum y Pseudomonas. Realizar 1-2 aplicaciones por campaña con un intervalo de 7-10 días. Aplicar en otoño, invierno y primavera, desde que la 3º hoja verdadera del tallo principal está desplegada hasta la formación de 9 o más brotes laterales primarios visibles (BBCH 13-29).           |

| Cultivo                | Enfermedad                      | Dosis                             | Plazo de<br>seguridad<br>(días) | Observaciones  |
|------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--|
| Frutales de hueso      | Abolladura                      | 1,6-2,04<br>kg/ha                 | No procede                      | También contra Xanthomonas, Cribado, Monilia, Cladosporiosis, Antracnosis y Pseudomonas Realizar 1-2 aplicaciones por campaña en Abolladura, Xanthomonas, Cribado, Monilia, Cladosporiosis, Antracnosis y Pseudomonas mediante pulverización normal con un intervalo de 7-10 días. Aplicar en otoño, invierno y primavera, desde el letargo: yemas foliares y florales, cerradas y cubiertas de escamas marrón-oscuro hasta fin del hinchado de las yemas foliares; escamas separadas; secciones de las yemas, verde claro, visibles (BBCH 00-03).   |
| Frutales de hueso      | Phytophthora                    | 1,7<br>kg/ha                      | No procede                      | 1 aplicación por campaña en Phytophtora mediante pulverización localizada al cuello. Aplicar en otoño, invierno y primavera, desde el letargo: yemas foliares y florales, cerradas y cubiertas de escamas marrón-oscuro hasta fin del hinchado de las yemas foliares; escamas separadas; secciones de las yemas, verde claro, visibles (BBCH 00-03).   |
| Frutales de pepita     | Moteado                         | 0,48-2,175<br>kg/ha               | No procede                      | También contra Monilia, Septoria, Chancro, Fuego Bacteriano. Realizar 1-4 aplicaciones por campaña en Moteado, Monilia, Septoria y Chancro, 2-3 aplicaciones por campaña en Fuego Bacteriano mediante pulverización normal con un intervalo de 7-10 días. Aplicar en otoño e invierno desde el letargo: yemas foliares y florales, cerradas y cubiertas de escamas marrón-oscuro hasta fin del hinchado de las yemas vegetativas; escamas de las yemas ligeramente coloreadas, con algunas zonas cubiertas densamente de pelos (BBCH 00-03); y en primavera desde el comienzo de la abertura de las yemas; primeros ápices foliares verdes, visibles hasta estadio oreja de ratón: ápices foliares verdes 10 mm por encima de las escamas de las yemas; primeras hojas, separándose (BBCH 07-54) |
|                        | Phytophthora                    | 2,1 kg/ha                         | No procede                      | 1 aplicación por campaña en Phytophtora mediante pulverización localizada al cuello. La aplicación se realizará en otoño e invierno  |
| Frutos rojos           | Micosphaerella                  | 1,28-1,7<br>kg/ha                 | No procede                      | Arándano, Grosellero, Frambueso, Mora y Grosellero espinoso (aire libre) Realizar 1-2 aplicaciones por campaña con un intervalo de 7-10 días. Aplicar en otoño, invierno y primavera, desde el letargo: yemas foliares y florales, cerradas y cubiertas de escamas marrón-oscuro; hasta que las primeras hojas han alcanzado el tamaño varietal típico (BBCH 00-19).   |
| Frutos secos           | Oidio                           | 1,6-1,7<br>kg/ha                  | No procede                      | Avellano, Castaño, Nogal contra a Micosphaerella, Mal del desgarro, Oidio  |
| Kiwi                   | Alternaria                      | 2,1<br>kg/ha                      | No procede                      | Registro en Pseudomonas, Alternaria, Phytophtora. Realizar 1 aplicación por campaña mediante pulverización normal. Aplicar en otoño e invierno desde el letargo hasta comienzo de brotación (BBCH 00-08).  |
| KIWI                   | Podredumbre De<br>Cuello Y Raiz | 0,008-0,01<br>kg/ha               | No procede                      | 1 aplicación por campaña mediante pulverización localizada al cuello. Aplicar en otoño e invierno desde el letargo hasta comienzo de brotación (BBCH 00-08).   |
| Lechuga y<br>similares | Alternaria                      | 0,6<br>kg/ha                      | 7 días                          | Lechuga, Escarola, Endivia, Achicoria, Rúcula y Espinaca (aire libre) Registro en Bremia spp, Cercospora, Alternaria, Marsonina, Peronospora, Colletoricum, Xanthomonas, Pseudomonas. Realizar 1-5 aplicaciones por campaña con un intervalo de 7-10 días. Aplicar en otoño, invierno y primavera en todos los estadios de desarrollo del cultivo.   |
| Leguminosas            | Colletoricum                    | 0,66 kg/ha<br>o 0,66-1,5<br>kg/ha | 3 días                          | Leguminosas de grano, excepto judía verde (aire libre) Registro para Colletoricum, Peronospora, Phytophtora, Antracnosis Realizar 3-5 aplicaciones por campaña con un intervalo de 7-10 días. Aplicar en otoño, invierno y primavera en todos los estadios de desarrollo del cultivo.  |
| Nispero                | Cribado                         | 1,4 - 2,28<br>kg/ha               | No procede                      | Realizar 1-3 aplicaciones por campaña con un intervalo de 7-10 días. Aplicar en otoño e invierno desde el letargo: yemas foliares y florales, cerradas y cubiertas de escamas marrón-oscuro hasta que las yemas florales se hinchan: escamas alargadas, con manchas ligeramente coloreadas (BBCH 00-51).   |
| Olivo                  | Negrilla                        | 1,6 - 2,2<br>kg/ha                | No procede                      | Tambien registro contra Pseudomonas y Cladosporiosis Realizar 1-3 aplicaciones por campaña con un intervalo de 7-10 días. Aplicar desde que las yemas foliares, situadas normalmente en el ápice de los brotes del año anterior, están completamente cerradas y son puntiagudas, sin pedúnculo y de color ocre hasta que las hojas alcanzan el tamaño y forma característicos de la variedad (BBCH 00-19), y desde tamaño de los frutos alrededor del 10% de su tamaño final hasta 90% de su tamaño final, fruto apto para verdeo (BBCH 71-79).  |
|                        | Repilo                          | 1,6 - 2,1<br>kg/ha                | No procede                      | Realizar 1-3 aplicaciones por campaña con un intervalo de 7-10 días. Aplicar desde que las yemas foliares, situadas normalmente en el ápice de los brotes del año anterior, están completamente cerradas y son puntiagudas, sin pedúnculo y de color ocre hasta que las hojas alcanzan el tamaño y forma característicos de la variedad (BBCH 00-19), y desde tamaño de los frutos alrededor del 10% de su tamaño final hasta 90% de su tamaño final, fruto apto para verdeo (BBCH 71-79).   |
| Ornamentales           | Alternaria                      | 0,66 -1,5<br>kg/ha                | No procede                      | Ornamentales florales o de flor (aire libre) Peronospora, Marsonina, Alternaria, Chancro Realizar 1-2 aplicaciones por campaña con un intervalo de 7-10 días. Aplicar en otoño, invierno y primavera en todos los estadios de desarrollo del cultivo.  |
| Patata                 | Phytophthora                    | 1,7 -2,1<br>kg/ha                 | 14 días                         | Registro para Phytophthora infestans, Alternaria, Xanthomonas. Realizar 1-4 aplicaciones por campaña con un intervalo de 7-10 días. Aplicar desde que la 2º hoja del tallo principal está desplegada (> 4 cm) hasta bayas de la fructificación de 1 er grado aún verdes, semilla ligeramente coloreada (tallo principal) (BBCH 12-81).   |

| Cultivo                 | Enfermedad   | Dosis             | Plazo de<br>seguridad<br>(días)                    | Observaciones  |
|-------------------------|--------------|-------------------|--|--|
| Tabaco                  | Phytophthora | 1,4 -1,8<br>kg/ha |  | Realizar 1-2 aplicaciones por campaña con un intervalo de 7-10 días. Aplicar durante el desarrollo de las hojas (BBCH 11-19).  |
| Tomate al aire<br>libre | Phytophthora | 1,4-1,6<br>kg/ha  | 10 días<br>(Industrial) y 3<br>días (Fresco)       | Phytophtora, Pseudomonas, Xanthomonas. Realizar 1-4 aplicaciones por campaña con un intervalo de 7-10 días. Aplicar en otoño, invierno y primavera, desde la aparición de 9 o más hojas del tallo principal, desplegadas hasta la formación de 9 o más brotes apicales laterales visibles (BBCH 19-29).  |
|                         | Black Rot    | 1,7-1,9<br>kg/ha  | 21 días para los<br>tratamientos en<br>BBCH 71-83. | Realizar 1 aplicación por campaña. Aplicar desde 3 hojas desplegadas hasta que los primeros capuchones florales, separados del receptáculo (BBCH 13-60); desde el cuajado de frutos; los frutos jóvenes comienzan a hincharse; los restos florales perdidos hasta que las bayas están brillantes (BBCH 71-83); y desde partes cosechadas hasta 2 hojas desplegadas (BBCH 99-12). |
| Vid                     | Excoriosis   | 1,7-1,9<br>kg/ha  | 21 días para los<br>tratamientos en<br>BBCH 71-83  | Realizar 1 aplicación por campaña. Aplicar desde 3 hojas desplegadas hasta que los primeros capuchones florales, separados del receptáculo (BBCH 13-60); desde el cuajado de frutos; los frutos jóvenes comienzan a hincharse; los restos florales perdidos hasta que las bayas están brillantes (BBCH 71-83); y desde partes cosechadas hasta 2 hojas desplegadas (BBCH 99-12). |
|                         | Mildiu       | 1,7-1,9<br>kg/ha  | 21 días para los<br>tratamientos en<br>BBCH 71-83  | Realizar 1 aplicación por campaña. Aplicar desde 3 hojas desplegadas hasta que los primeros capuchones florales, separados del receptáculo (BBCH 13-60); desde el cuajado de frutos; los frutos jóvenes comienzan a hincharse; los restos florales perdidos hasta que las bayas están brillantes (BBCH 71-83); y desde partes cosechadas hasta 2 hojas desplegadas (BBCH 99-12). |









### Envases



1 Kg 5 Kg

## IIIIII

## **Daramun**®

DARAMUN® es un fungicida de contacto de acción preventiva. Impide el desarrollo de todos los estados del ciclo biológico del mildiu desde la formación de los zoosporangios y germinación de las zoosporas hasta el crecimiento del micelio, actúa inhibiendo la respiración de los hongos sensibles en un lugar específico de las mitocondrias.

Número de registro ES-01260

Formulación Ciazofamida 10% [SC] Materia activa Ciazofamida

### Aplicación por cultivo autorizado

| Cultivo                  | Enfermedad | Dosis    | Plazo de<br>seguridad (días) | Observaciones  |
|--------------------------|------------|----------|------------------------------|--|
| Patata                   | Mildiu     | 0,8 l/ha | 7                            | Numero de aplicaciones: 6 Intervalos: 5 días Volumen de Caldo: 200-500 l/ha Uso<br>al aire libre. Aplicación mecánica y manual. Eficaz frente a Phytophtora infestans.<br>Aplicar durante BBCH 12-89.  |
| Tomate al aire<br>libre  | Mildiu     | 0,8 l/ha | 3                            | Cantidad de Aplicaciones: 6 Intervalo de aplicaciones: 7 días. Volumen de caldo: 400-600 l/ha Uso al aire libre. Aplicación mecánica y manual. Eficaz frente a Phytophtora infestans. Aplicar durante BBCH 12-89.  |
| Tomate de<br>invernadero | Mildiu     | 0,8 l/ha | 3                            | Cantidad de aplicaciones: 6 Intervalo de aplicaciones: 7 días Volumen de Caldo: 400-1000 l/ha Uso en invernadero permanente y/o túnel bajo (minitúnel), malla de protección, túnel alto (walk-in). Aplicación manual. Eficaz frente a Phytophtora infestans. Aplicar durante BBCH 12-89. |
| Vid                      | Mildiu     | 0,9 l/ha | 21                           | Numero de aplicaciones: 1 Uso al aire libre. Aplicación mecánica y manual. Eficaz frente a Plasmopara viticola. Aplicar durante BBCH 11-89.  |









### **Envases**



1 L 5 L Fungicida

## IIIIII Flecha®

FLECHA® es un fungicida sistémico con movimiento traslaminar. Pertenece a la familia química de estrobilurinas y está clasificado en el grupo 11 en el Comité de Actuación de Resistencia a Fungicidas (FRAC).

Posee actividad preventiva, curativa y erradicante contra hongos de todos los grupos. Es efectivo en el control de numerosos oídios, moteados, repilo y otras enfermedades de origen fúngico.

Número de registro ES-00853 Formulación Kresoxim-metil 50% (WG)

Materia activa Kresoxim-metil

### Aplicación por cultivo autorizado

| Cultivo | Enfermedad | Dosis     | Plazo de<br>seguridad (días) | Observaciones  |
|---------|------------|-----------|------------------------------|--|
|         | Moteado    | 0.2 kg/ha | 8-14 días                    | 3 tratamientos. 1º aplicación BBCH 57. Intervalo entre aplicaciones 8-14 días.           |
| Manzano | Stemfilium | 0.2 kg/ha | 8-14 días                    | 3 tratamientos. 1º aplicación BBCH 57. Intervalo entre aplicaciones 8-14 días.           |
| Olivo   | Repilo     | 0.2 kg/ha | 14 días                      | 2 tratamientos. Aplicar durante BBCH 50-55. Intervalos entre aplicaciones 14 días.       |
| Dl      | Moteado    | 0.2 kg/ha | 8-14 días                    | 3 tratamientos. 1º aplicación BBCH 57. Intervalo entre aplicaciones 8-14 días.           |
| Peral   | Stemfilium | 0.2 kg/ha | 8-14 días                    | Mancha negra (Stemphylium vesicarium)  |
|         | Oídio      | 0.3 kg/ha | 10-14 días                   | Aplicar durante BBCH 19-81. Primera aplicación con la aparición de los primeros síntomas |
| Vid     | Black rot  | 0.3 kg/ha | 10-14 días                   | Aplicar durante BBCH 19-81. Primera aplicación con la aparición de los primeros síntomas |

### Envases



600 Gr



## 

## Flecha Suprem®

**FLECHA SUPREM**® es un fungicida sistémico con movimiento translaminar que contiene las sustancias activas Kresoxim-metil y Difenoconazol.

Fungicida de aplicación foliar, sistémico y penetrante, con actividad preventiva, curativa y erradicante autorizado en almendro para el control de mancha ocre, y con efecto sobre monilia, cribado, y roya.

Indicado para el control del repilo del olivo, moteado (*Venturia inaequalis*) en manzano, y moteado en peral (*Venturia pyrina*)

Número de registro ES-00260 Formulación Kresoxim-metil 25%

+ Difenoconazol 12,5% (WG) Materia activa Kresoxim-metil +

Difenoconazol

### Aplicación por cultivo autorizado

| Cultivo  | Enfermedad  | Dosis             | Plazo de<br>seguridad (días) | Observaciones  |
|----------|-------------|-------------------|------------------------------|--|
|          | Moteado     | 0,25-0,3<br>kg/ha | N.P                          | USO MENOR - Aplicar desde la apertura de las yemas hasta que los frutos alcanzan el 90% del tamaño varietal final BBCH 53-79   |
| Almendro | Mancha ocre | 0,25-0,3<br>kg/ha | N.P                          | USO MENOR - Aplicar desde la apertura de las yemas hasta que los frutos alcanzan el 90% del tamaño varietal final BBCH 53-79   |
| Manzano  | Moteado     | 0,25-0,3<br>kg/ha | 35 Días                      | Aplicar desde la apertura de las yemas hasta que los frutos alcanzan el 90% del tamaño varietal final BBCH 53-79. Intervalo entre aplicaciones 14 días. Volumen:500-1000 |
| Olivo    | Repilo      | 0,25-0,3<br>kg/ha | N.P                          | Aplicar en primavera BBCH 50-59, durante el desarrollo de la inflorescencia y antes<br>de la aparición de las primeras flores  |
| Peral    | Moteado     | 0,25-0,3<br>kg/ha | 35 Días                      | Aplicar desde la apertura de las yemas hasta que los frutos alcanzan el 90% del tamaño varietal final BBCH 53-79. Intervalo entre aplicaciones 14 días. Volumen:500-1000 |
| . 3.3.   | Stemfilium  | 0,25-0,3<br>kg/ha | 35 Días                      | Aplicar desde BBCH 65 a 79.  |









### **Envases**





Fungicida

## Melvar EC®

MELVAR EC® es un fungicida sistémico a base de Protioconazol para su aplicación en cereales, con efectos preventivos, curativos, erradicantes y prolongada actividad residual. Protioconazol pertenece al grupo de las triazolintionas, fungicidas que inhiben la desmetilación (DMI) en la biosíntesis de ergosterol.

Número de registro ES-01135 Formulación Protioconazol 25% (EC) Materia activa Protioconazol

### Aplicación por cultivo autorizado

|  | Cultivo | Enfermedad | Dosis      | Plazo de<br>seguridad (días) | Observaciones   |
|--|---------|------------|------------|------------------------------|---|
|  | Trigo   | Fusarium   | 0.8 (L/ha) | 35                           | Aplicar durante BBCH 39-43 y BBCH 53-65.                              |
|  |         | Roya       | 0.8 (L/ha) | 35                           | Eficaz frente a Puccinia sp. Aplicar durante BBCH 31-33 y BBCH 39-49. |
|  | Cebada  | Fusarium   | 0.8 (L/ha) | 35                           | Aplicar durante BBCH 39-43 y BBCH 53-65.                              |









### **Envases**



5 L

76 Catálogo de productos 77

### Ш

## Placaje 25 SC®

PLACAJE 25 SC® es un fungicida con gran efectividad y un espectro de acción polivalente.

El azoxistrobin es un fungicida translaminar y sistémico. La azoxistrobina pertenece a la familia química de las estrobirulinas, grupo químico de metoxiacrilatos pertenecientes al grupo de Inhibidores de la Quinona (QoI), clasificado dentro del grupo C3 según su Modo de Acción (MoA) por el FRAC (Comité de Acción contra la Resistencia Fungicida). Se absorbe a través de las raíces y se transloca en el xilema a los tallos y hojas, o a través de las superficies de las hojas hasta las puntas de las hojas y los bordes de crecimiento. El modo de acción es mediante la inhibición de la respiración mitocondrial en hongos. Inhibe la germinación de esporas, el crecimiento micelial y la producción de esporas de hongos. El azoxistrobin tiene actividad sistémica, con acción preventiva y curativa contra una amplia gama de enfermedades de las plantas causadas por hongos.

Número de registro ES-00267 Formulación Azoxistrobin 25% (SC) Materia activa Azoxistrobin

### Aplicación por cultivo autorizado

| Cultivo   | Enfermedad         | Dosis       | Plazo de<br>seguridad (días) | Observaciones   |
|-----------|--------------------|-------------|------------------------------|---|
| Arroz     | Helmintosporium    | 1 l/Ha      | 28                           | Aplicar desde el estado de hinchado medio (BBCH43) hasta el estado de grano pastoso duro (BBCH87).Nº máximo tratamientos: 1. Volumen de caldo: 200-400 l/ha   |
| Arroz     | Piricularia 1 I/Ha | 1 l/Ha      | 28                           | Aplicar desde el estado de hinchado medio (BBCH43) hasta el estado de grano pastoso duro (BBCH87).Nº máximo tratamientos: 1. Volumen de caldo: 200-400 I/ha   |
| Calabacín | Oídio              | 0,075-0,08% | 1                            | Aplicación en invernadero. Aplicar en pulverización manual con un máx. de 0,8 L/ha.) desde la emergencia de la inflorescencia (BBCH51) hasta la maduración del fruto (BBCH89). Nº máximo tratamientos: 3. Intervalo 10. Volumen de caldo: 500-1000 l/ha |
| Calabaza  | Oídio              | 0,08-1%     | 3                            | Aplicación en invernadero. Aplicar en pulverización manual con un máx. de 0,8 L/ha.) desde la emergencia de la inflorescencia (BBCH51) hasta la maduración del fruto (BBCH89).№ máximo tratamientos: 3. Intervalo 10. Volumen de caldo: 500-1000 I/ha   |
|           | Helmintosporium    | 1 l/Ha      | 35                           | Aplicar mediante pulverización foliar, desde la formación del primer nudo (BBCH 31) hasta el final de la floración (BBCH 69). Nº máximo tratamientos: 1. Volumen de caldo: 200-400l/Ha  |
| Cebada    | Oídio              | 1 l/Ha      | 35                           | Aplicar mediante pulverización foliar, desde la formación del primer nudo (BBCH 31) hasta el final de la floración (BBCH 69). Nº máximo tratamientos: 2. Volumen de caldo: 200-4001/Ha  |
|           | Roya parda         | 1 l/Ha      | 35                           | Aplicar mediante pulverización foliar, desde la formación del primer nudo (BBCH 31) hasta el final de la floración (BBCH 69). Nº máximo tratamientos: 2. Volumen de caldo: 200-4001/Ha  |

| Cultivo                  | Enfermedad                   | Dosis       | Plazo de<br>seguridad (días) | Observaciones  |
|--------------------------|------------------------------|-------------|------------------------------|--|
| Cebada                   | Escaldado<br>de los cereales | 1 l/Ha      | 35                           | Aplicar mediante pulverización foliar, desde la formación del primer nudo (BBCH 31) hasta el final de la floración (BBCH 69). Nº máximo tratamientos: 2. Volumen de caldo: 200-4001/Ha   |
| Melón                    | Oídio                        | 0,075-0,08% | 3                            | Aplicación en invernadero. Aplicar en pulverización manual con un máx. de 0,8 L/ha.) desde la emergencia de la inflorescencia (BBCH51) hasta la maduración del fruto (BBCH89).Nº máximo tratamientos: 3. Intervalo 10. Volumen de caldo: 500-1000 l/ha |
| Pepinillo                | Oídio                        | 0,075-0,08% | 1                            | Aplicación en invernadero. Aplicar en pulverización manual con un máx. de 0,8 L/ha.) desde la emergencia de la inflorescencia (BBCH51) hasta la maduración del fruto (BBCH89).Nº máximo tratamientos: 3. Intervalo 10. Volumen de caldo: 500-1000 l/ha |
| Pepino de<br>invernadero | Oídio                        | 0,075-0,08% | 1                            | Aplicación en invernadero. Aplicar en pulverización manual con un máx. de 0,8 L/ha.) desde la emergencia de la inflorescencia (BBCH51) hasta la maduración del fruto (BBCH89).Nº máximo tratamientos: 3. Intervalo 10. Volumen de caldo: 500-1000 l/ha |
| Sandía                   | Oídio                        | 0,075-0,08% | 3                            | Aplicación en invernadero. Aplicar en pulverización manual con un máx. de 0,8 L/ha.) desde la emergencia de la inflorescencia (BBCH51) hasta la maduración del fruto (BBCH89).Nº máximo tratamientos: 3. Intervalo 10. Volumen de caldo: 500-1000 l/ha |
| Tomate de<br>invernadero | Oídiopsis                    | 0,08-1%     | 1                            | Aplicación en invernadero. Pulverización manual, con un máximo de 1 L/ha. desde la emergencia de la inflorescencia (BBCH51) hasta la maduración del fruto (BBCH89). Nº máximo tratamientos: 2. Intervalos: 10. Volumen de caldo: 500-1000 l/ha         |
|                          | Podredumbre<br>radicular     | 1 I/Ha      | 35                           | Aplicar mediante pulverización foliar, desde la formación del primer nudo (BBCH 31) hasta el final de la floración (BBCH 69). Nº máximo tratamientos: 1. Volumen de caldo: 200-4001/Ha   |
|                          | Roya amarilla                | 1 I/Ha      | 35                           | Aplicar mediante pulverización foliar, desde la formación del primer nudo (BBCH 31) hasta el final de la floración (BBCH 69). Nº máximo tratamientos: 1. Volumen de caldo: 200-4001/Ha   |
| Trigo                    | Oídio                        | 1 I/Ha      | 35                           | Aplicar mediante pulverización foliar, desde la formación del primer nudo (BBCH 31) hasta el final de la floración (BBCH 69). Nº máximo tratamientos: 1. Volumen de caldo: 200-4001/Ha   |
|                          | Septoriosis                  | 1 I/Ha      | 35                           | Aplicar mediante pulverización foliar, desde la formación del primer nudo (BBCH 31) hasta el final de la floración (BBCH 69). Nº máximo tratamientos: 1. Volumen de caldo: 200-4001/Ha   |
|                          | Roya parda                   | 1 I/Ha      | 35                           | Aplicar mediante pulverización foliar, desde la formación del primer nudo (BBCH 31) hasta el final de la floración (BBCH 69). № máximo tratamientos: 1. Volumen de caldo: 200-400I/Ha  |









### **Envases**



5 L

## Placaje FP®

PLACAJE FP® es un fungicida con amplio espectro de acción, registrado en viña contra mildiu, oídio y excoriosis que posee acción preventiva y antiesporulante. Debido a su actividad por contacto y translaminar, PLACAJE FP® asegura la protección de las hojas y los racimos.

Número de registro ES-00163 Formulación Azoxistrobin 9.35%, Folpet 50% (SC) Materia activa Azoxistrobin + Folpet

### Aplicación por cultivo autorizado

| Cultivo  | Enfermedad | Dosis   | Plazo de<br>seguridad (días) | Observaciones   |
|--|------------|---|------------------------------|---|
| Vid         Mildiu         1,5-1,8 l/Ha         28 días           Oidio         1,8 l/Ha         28 días | Excoriosis | 0,75 l/Ha   | 28 días                      | Usar 150 ml/hl. Aplicar al comienzo del cultivo. Desde el "estado lanoso", lana marrón, claramente visible (BBCH 05), hasta que presente 2 hojas desplegadas (BBCH 12). Respétese un plazo de reentrada de 6 días tras la primera aplicación y de 17 días tras la segunda aplicación. Nº máximo de tratamientos: 2. Intervalo: 10 días. Volumen de agua 100-500l/ha         |
|  | Mildiu     |   | 28 días                      | Aplicar desde que presente 8 hojas desplegadas (BBCH 18) hasta que las bayas comiencen a tocarse (BBCH 77). El trabajador debe respetar el plazo de reentrada de 21 días después de la aplicación para la dosis de 1,5 l pf./ha y de 28 días para la dosis de 1,8 l pf./ha para acceder a los cultivos tratados. Nº máximo de tratamientos: 1. Volumen de agua 200-10001/ha |
|  | 28 días    | Aplicar desde que presente 8 hojas desplegadas (BBCH 18) hasta que las bayas comiencen a tocarse (BBCH 77). El trabajador debe respetar el plazo de reentrada de 21 días después de la aplicación para la dosis de 1,5 l pf./ha y de 28 días para la dosis de 1,8 l pf./ha para acceder a los cultivos tratados. Nº máximo de tratamientos: 1. Volumen de agua 200-10001/ha |                              |   |

### Envases



5 L

Fungicida

## 

## Pombal 80 WG®

POMBAL 80 WG® es un formulado a base de Fosetil-Al en forma de granulado dispersable en agua que presenta una traslocación ascendente y descendente. La sistemia descendente le hace especialmente indicado para combatir las enfermedades del cuello, tronco y raíces, como la *Phytophthora* de los cítricos. Además, Fosetil-Al, al metabolizarse en la planta, desarrolla mecanismos fisiológicos de autodefensa, aumentando las defensas naturales de la planta frente a futuras infecciones.

Número de registro 25505 Formulación Fosetil aluminio 80% (WG)

Materia activa
Fosetil Aluminio

### Aplicación por cultivo autorizado

| Cultivo            | Enfermedad   | Dosis              | Plazo de<br>seguridad (días) | Observaciones   |
|--------------------|--------------|--------------------|------------------------------|---|
| Cítricos           | Phytophthora | 0,25-0,30<br>Kg/Hl | 15                           | Efectuar un máximo de 3 aplicaciones por campaña, la 1º en floración, la 2º en julio y la última en octubre-noviembre, sin superar los 4,5 Kg producto/Ha. por aplicación y un volumen de caldo de 1.000-1.500 l de caldo/Ha. |
| Frutales de pepita | Phytophthora | 0,25-0,30<br>Kg/Hl | 15                           | Efectuar un máximo de 3 aplicaciones por campaña, la 1º en abril, la 2º en julio y la última en septiembre-octubre, sin superar los 3,6 Kg producto/Ha. por aplicación y un volumen de caldo de 800-1.200 l de caldo/Ha.      |
| Vid                | Mildiu       | 0,25-0,30<br>Kg/Hl | 28                           | Efectuar un máximo de 4 aplicaciones por campaña, en floración y post-floración con un intervalo de 10-14 días, sin superar los 2,5 Kg/Ha. por aplicación y un volumen de caldo de 300-1.100 l/Ha.                            |







TÚ DECIDES ASCENZA

### Envases



1 Kg 5 Kg

## 

## Premier 50 WG®

**PREMIER 50 WG** ® es un fungicida foliar sistémico de amplio espectro. El ciprodinil pertenece al grupo de las anilinopirimidinas, actúa como un inhibidor de la biosíntesis de metionina e interfiere en el ciclo de vida del hongo mediante la inhibición de la penetración y por la interrupción del crecimiento de micelios en la planta.

Número de registro ES-00312 Formulación Ciprodinil 50% (WG)

Materia activa Ciprodinil

### Aplicación por cultivo autorizado

| Cultivo            | Enfermedad | Dosis     | Plazo de<br>seguridad (días) | Observaciones  |
|--------------------|------------|-----------|------------------------------|--|
| Frutales de pepita | Moteado    | 0,5 kg/ha | 60                           | Estado de desarrollo: BBCH 10-59. Volumen de caldo 500-1000 l/ha. Nº tratamientos 1-2. Intervalo entre aplicaciones 10-14. |









### Envases





Fungicida

## Trineo 25 WG®

**TRINEO 25 WG**<sup>®</sup> es un fungicida de fácil y rápida absorción por la planta con sistemia ascendente. Posee actividad penetrante, curativa y erradicante sobre un amplio grupo de hongos.

Número de registro 25092 Formulación Tebuconazol 25% [WG]

Materia activa Tebuconazol

### Aplicación por cultivo autorizado

| Cultivo                  | Enfermedad     | Dosis     | Plazo de<br>seguridad<br>(días) | Observaciones   |
|--------------------------|----------------|-----------|---------------------------------|---|
|                          | Monilia        | 0.6 kg/ha | 21                              | Realizar un máximo de 2 aplicaciones mediante pulverización normal a la dosis de 0.6 kg/ha con un volumen de caldo de 500 a 1000 L/ha, y un intervalo entre aplicaciones de 12-14 días.   |
| Almendro                 | Moteado        | 0.6 kg/ha | 21                              | Realizar un máximo de 2 aplicaciones mediante pulverización normal a la dosis de 0.6 kg/ha con un volumen de caldo de 500 a 1000 L/ha, y un intervalo entre aplicaciones de 12-14 días.   |
|                          | Oidio          | 0.6 kg/ha | 21                              | Realizar un máximo de 2 aplicaciones mediante pulverización normal a la dosis de 0.6 kg/ha con un volumen de caldo de 500 a 1000 L/ha, y un intervalo entre aplicaciones de 12-14 días.   |
| Frutales de              | Monilia        | 0,5 Kg/ha | 7                               | Efectuar un máximo de 2 aplicaciones, con un intervalo de 12-14 días, a la dosis de 0,5 kg/Ha, en primavera o comienzos del verano, con un volumen de caldo de 1000 l/Ha. Plazo de re-entrada de 7 días después de la última aplicación.                |
| hueso                    | Oidio          | 0,5 Kg/ha | 7                               | Efectuar un máximo de 2 aplicaciones, con un intervalo de 12-14 días, a la dosis de 0,5 kg/Ha, en primavera o comienzos del verano, con un volumen de caldo de 1000 l/Ha. Plazo de re-entrada de 7 días después de la última aplicación.                |
|                          | Moteado        | 0.6 kg/ha | 21                              | Efectuar un máximo de 2 aplicaciones, con un intervalo de 14 días, a la dosis de 0,6 kg/Ha, en primavera o comienzos de verano, con un volumen de caldo de 1000-1500 l/Ha, observando un plazo de reentrada de 21 días después de la última aplicación. |
| Frutales de<br>pepita    | Oidio          | 0.6 kg/ha | 21                              | Efectuar un máximo de 2 aplicaciones, con un intervalo de 14 días, a la dosis de 0,6 kg/Ha, en primavera o comienzos de verano, con un volumen de caldo de 1000-1500 l/Ha, observando un plazo de reentrada de 21 días después de la última aplicación. |
|                          | Stemfilium     | 0.6 kg/ha | 21                              | Efectuar un máximo de 2 aplicaciones, con un intervalo de 14 días, a la dosis de 0,6 kg/Ha, en primavera o comienzos de verano, con un volumen de caldo de 1000-1500 l/Ha, observando un plazo de reentrada de 21 días después de la última aplicación. |
|                          | Botritis       | 0,5 Kg/ha | 3                               | Efectuar un máximo de 3 aplicaciones por campaña, con un intervalo de 12-14 días, a la dosis de 0,5 kg/Ha, con un volumen de caldo de 800-1000 l/Ha.  |
| Pepino de<br>invernadero | Cladosporiosis | 0,5 Kg/ha | 3                               | Efectuar un máximo de 3 aplicaciones por campaña, con un intervalo de 12-14 días, a la dosis de 0,5 kg/Ha, con un volumen de caldo de 800-1000 l/Ha.  |
|                          | Esclerotinia   | 0,5 Kg/ha | 3                               | Efectuar un máximo de 3 aplicaciones por campaña, con un intervalo de 12-14 días, a la dosis de 0,5 kg/Ha, con un volumen de caldo de 800-1000 l/Ha.  |
| Pimiento de              | Cladosporiosis | 0.6 kg/ha | 3                               | Efectuar un máximo de 3 aplicaciones por campaña, con un intervalo de 12-14 días, a la dosis de 0,6 kg/Ha, con un volumen de caldo de 500-1000 l/Ha.  |
| invernadero              | Oidiopsis      | 0.6 kg/ha | 3                               | Efectuar un máximo de 3 aplicaciones por campaña, con un intervalo de 12-14 días, a la dosis de 0,6 kg/Ha, con un volumen de caldo de 500-1000 l/Ha.  |

| Cultivo                  | Enfermedad     | Dosis              | Plazo de<br>seguridad<br>(días) | Observaciones  |
|--------------------------|----------------|--------------------|---------------------------------|--|
|                          | Botritis       | 1,3 Kg/ha          | 7                               | Efectuar hasta tres aplicaciones al aire libre a la dosis de 1,3 kg/Ha, solo en primavera o comienzos del verano, con un volumen de caldo de 1000-1300 l/Ha. Intervalo entre aplicaciones: 7-14 días.  |
| Tomate al aire<br>libre  | Cladosporiosis | 1,3 Kg/ha          | 7                               | Efectuar hasta tres aplicaciones al aire libre a la dosis de 1,3 kg/Ha, solo en primavera o comienzos del verano, con un volumen de caldo de 1000-1300 l/Ha. Intervalo entre aplicaciones: 7-14 días.  |
|                          | Oidio          | 1,3 Kg/ha          | 7                               | Efectuar hasta tres aplicaciones al aire libre a la dosis de 1,3 kg/Ha, solo en primavera o comienzos del verano, con un volumen de caldo de 1000-1300 l/Ha. Intervalo entre aplicaciones: 7-14 días.  |
| Tomate de<br>invernadero | Botritis       | 0,25-1,5 Kg/<br>Ha | 3                               | En invernadero efectuar dos aplicaciones si el cultivo no alcanza 1 m. de altura en aplicaciones manuales a dosis de 0,25-1,5 kg/Ha y hasta tres aplicaciones en cultivo de más de 1 m. a dosis de 0,5-1 kg/Ha y en instalaciones fijas a dosis de 0,25-1,5 kg/Ha con un volumen de caldo en todos los casos de 1000-2000 l/Ha. Intervalo entre aplicaciones: 7-14 días. |
|                          | Cladosporiosis | 0,25-1,5 Kg/<br>Ha | 3                               | En invernadero efectuar dos aplicaciones si el cultivo no alcanza 1 m. de altura en aplicaciones manuales a dosis de 0,25-1,5 kg/Ha y hasta tres aplicaciones en cultivo de más de 1 m. a dosis de 0,5-1 kg/Ha y en instalaciones fijas a dosis de 0,25-1,5 kg/Ha con un volumen de caldo en todos los casos de 1000-2000 l/Ha. Intervalo entre aplicaciones: 7-14 días. |
|                          | Oidio          | 0,25-1,5 Kg/<br>Ha | 3                               | En invernadero efectuar dos aplicaciones si el cultivo no alcanza 1 m. de altura en aplicaciones manuales a dosis de 0,25-1,5 kg/Ha y hasta tres aplicaciones en cultivo de más de 1 m. a dosis de 0,5-1 kg/Ha y en instalaciones fijas a dosis de 0,25-1,5 kg/Ha con un volumen de caldo en todos los casos de 1000-2000 l/Ha. Intervalo entre aplicaciones: 7-14 días. |
| Vid                      | Oidio          | 0,5 Kg/ha          | 7                               | Efectuar una aplicación por campaña a la dosis de 0,5 kg/Ha, con un volumen de caldo de 500-1000 l/Ha, observando un plazo de re-entrada de 5 días.  |









### Envases



1 Kg

Fungicida

## 

## Trunfo Max®

**TRUNFO MAX**<sup>®</sup> es un fungicida de aplicación al aire libre por pulverización foliar. Aplicación preventiva si las condiciones medioambientales favorecen el desarrollo de las enfermedades o con la aparición de los primeros síntomas.

Número de registro ES-01092 Formulación Azoxistrobin 20% + tebuconazol 20% (SC)

Materia activa Azoxistrobin y tebuconazol (SC)

### Aplicación por cultivo autorizado

| Cultivo  | Enfermedad      | Dosis  | Plazo de<br>seguridad (días) | Observaciones   |
|----------|-----------------|--------|------------------------------|---|
| Cereales | Fusarium        | 1 l/ha | 35 días                      | Aplicar por pulverización foliar proporcionando una cobertura completa de las partes verdes del cultivo. Las aplicaciones deberán realizarse durante el período favorable a la actividad fúngica en el momento y número máximo de tratamientos por campaña. |
|          | Helmintosporium | 1 l/ha | 1 l/ha                       | Aplicar por pulverización foliar proporcionando una cobertura completa de las partes verdes del cultivo. Las aplicaciones deberán realizarse durante el período favorable a la actividad fúngica en el momento y número máximo de tratamientos por campaña. |
|          | Rincosporium    | 1 l/ha | 35 días                      | Aplicar por pulverización foliar proporcionando una cobertura completa de las partes verdes del cultivo. Las aplicaciones deberán realizarse durante el período favorable a la actividad fúngica en el momento y número máximo de tratamientos por campaña. |
|          | Roya Parda      | 1 l/ha | 35 días                      | Aplicar por pulverización foliar proporcionando una cobertura completa de las partes verdes del cultivo. Las aplicaciones deberán realizarse durante el período favorable a la actividad fúngica en el momento y número máximo de tratamientos por campaña. |
|          | Septoria        | 1 l/ha | 35 días                      | Aplicar por pulverización foliar proporcionando una cobertura completa de las partes verdes del cultivo. Las aplicaciones deberán realizarse durante el período favorable a la actividad fúngica en el momento y número máximo de tratamientos por campaña. |

4 Catálogo de productos

| Cultivo                | Enfermedad | Dosis    | Plazo de<br>seguridad (días) | Observaciones   |
|------------------------|------------|----------|------------------------------|---|
| Remolacha<br>azucarera | Cercospora | 0,8 l/ha | 28 días                      | Aplicar por pulverización foliar proporcionando una cobertura completa de las partes verdes del cultivo. Las aplicaciones deberán realizarse durante el período favorable a la actividad fúngica en el momento y número máximo de tratamientos por campaña. |
|                        | Oidio      | 0,8 l/ha | 28 días                      | Aplicar por pulverización foliar proporcionando una cobertura completa de las partes verdes del cultivo. Las aplicaciones deberán realizarse durante el período favorable a la actividad fúngica en el momento y número máximo de tratamientos por campaña. |
|                        | Roya       | 0,8 l/ha | 28 días                      | Aplicar por pulverización foliar proporcionando una cobertura completa de las partes verdes del cultivo. Las aplicaciones deberán realizarse durante el período favorable a la actividad fúngica en el momento y número máximo de tratamientos por campaña. |





# Herbicidas





## |||||||Button®

**BUTTON**<sup>®</sup> es un herbicida de post-emergencia que contiene mesotriona. La absorción es principalmente vía foliar y en alguna medida a través del suelo, con translocación acrópeta, basípeta y distribución por toda la planta.

Número de registro ES-00528 Formulación Mesotriona 10% (SC) Materia activa Mesotriona

### Aplicación por cultivo autorizado

| Cultivo                      | Mala hierba              | Dosis            | Plazo de<br>seguridad (días) | Observaciones   |
|------------------------------|--------------------------|------------------|------------------------------|---|
| Maíz de grano<br>y forrajero | Malas hierbas<br>anuales | 0,75-1,5<br>L/Ha | No Procede                   | Malas hierbas de hoja ancha: Abutilon theophrastis, Amaranthus sp, Chenopodium álbum, Convolvulus sp, Datura stramonium, Solanum sp, Sonchus sp, Xanthium sp. Aplicar desde el estadio de 2 hojas desplegadas hasta 9 o más hojas desplegadas (BBCH 12-19). |









### Envases



1 L 5 L 20 L Herbicida

## Circus 25 WG®

CIRCUS 25 WG® es un herbicida sistémico selectivo, que es absorbido por las raíces y las hojas, con rápida traslocación a los tejidos meristemáticos. Rimsulfuron es una sulfonilurea para tratamientos herbicidas contra malas hierbas, gramíneas y dicotiledóneas en post-emergencia de las mismas en tomate, patata y maíz al aire libre.

Es necesaria la adición de un coadyuvante humectante a fin de mejorar la absorción del producto por las hojas de las malas hierbas.

Número de registro ES-00245 Formulación Rimsulfuron 25% (WG) Materia activa Rimsulfurom

### Aplicación por cultivo autorizado

| Cultivo | Agente        | Dosis<br>Kg/ha | Nº Aplic | Vol. Caldo   | Forma y época de aplicación (Condic. Específico)  |
|---------|---------------|----------------|----------|--------------|---|
| Maíz    | Malas hierbas | 0,05           | 1        | 200-400 l/ha | Pulverización mecánica cultivos bajos. Realizar una aplicación durante el BBCH 12-14 (desarrollo del tallo principal desde dos hasta cuatro hojas desplegadas). En caso de alta presión de malas hierbas se pueden dar 2 aplicaciones, a partir del BBCH 10 (primera hoja, a través del coleóptilo) con un intervalo de 8-15 días, la primera aplicación a dosis 0,03 kg/ha y la segunda a dosis 0,02 kg/ha |
| Patata  | Malas hierbas | 0,06           | 1        | 200-400 l/ha | Pulverización mecánica cultivos bajos.<br>Realizar una aplicación durante el BBCH 20-30 (Formación de los brotes<br>laterales), alternativamente se pueden dar 2 aplicaciones con un intervalo de<br>8-15 días, la primera aplicación a dosis 0,06 kg/ha y la segunda a dosis 0,03<br>kg/ha.  |
| Tomate  | Malas hierbas | 0,06           | 1        | 200-400 l/ha | Pulverización mecánica y manual cultivos bajos. Realizar una aplicación durante el BBCH 13-18 (desde la tercera hoja verdadera del tallo principal, desplegada hasta 8 o más hojas del tallo principal desplegadas), alternativamente se pueden dar 2 aplicaciones con un intervalo de 8-15 días, la primera aplicación a dosis 0,06 kg/ha y la segunda a dosis 0,05 kg/ha.                                 |

### Envases



100 Gr

Herbicida

### **Decano**®

DECANO® es un herbicida selectivo en maíz. No tiene efecto residual. Las plantas afectadas exhiben un blanqueamiento general antes de marchitarse y desaparecer. La vía principal de penetración es la foliar, complementada por la radicular.

Número de registro 24798 Formulación Sulcotriona 30% (SC) Materia activa Sulcotriona

| Cultivo                      | Época           | Mala<br>hierba                 | Dosis       | Plazo de<br>seguridad<br>(días) | Observaciones   |
|------------------------------|-----------------|--------------------------------|-------------|---------------------------------|---|
|                              | Post-emergencia | Juncia                         | 1,-1,5 l/ha | No procede                      | En maíz de grano y forrajero: aplicar a una dosis de 1 a 1,5 l/ha de producto, con un volumen de caldo de 150-400 l/ha. |
| Maíz de grano<br>y forrajero | Post-emergencia | Monocotiledóneas               | 1,-1,5 l/ha | No procede                      | En maíz de grano y forrajero: aplicar a una dosis de 1 a 1,5 l/ha de producto, con un volumen de caldo de 150-400 l/ha. |
|                              | Post-emergencia | Malas hierbas de<br>hoja ancha | 1,-1,5 l/ha | No procede                      | En maíz de grano y forrajero: aplicar a una dosis de 1 a 1,5 l/ha de producto, con un volumen de caldo de 150-400 l/ha. |
| Maíz dulce                   | Post-emergencia | Malas hierbas de<br>hoja ancha | 1 l/ha      | No procede                      | En maíz dulce: aplicar a una dosis de 1 l/ha de producto con un volumen de caldo de 150-400 l/ha.                       |
|                              | Post-emergencia | Monocotiledóneas               | 0,5 l/ha    | No procede                      | Aplicar a una dosis de 0.5 l/ha de producto con un volumen de caldo de 150-400 l/ha.                                    |
| Sorgo                        | Post-emergencia | Malas hierbas de<br>hoja ancha | 0,5 l/ha    | No procede                      | Aplicar a una dosis de 0.5 l/ha de producto con un volumen de caldo de 150-400 l/ha.                                    |
|                              | Post-emergencia | Juncia                         | 0,5 l/ha    | No procede                      | Aplicar a una dosis de 0.5 l/ha de producto con un volumen de caldo de 150-400 l/ha.                                    |









### **Envases**



250 Cc 1 L 5 L Herbicida

## 

**DEFLEXO MIX**<sup>®</sup> es un herbicida selectivo para el control de gramíneas y malas hierbas de hoja ancha en cultivo de maíz. Combinación de dos sustancias activas: S-metolacloro, que inhibe la división celular y el crecimiento de los tallos y las raíces, y terbutilazina, una triazina sistémica con actividad herbicida, de absorción radical y muy débilmente foliar que se trasloca a través del xilema hacia los puntos de acción e interfiere la función clorofílica.

Número de registro ES-01095 Formulación S-metolacloro 312.5 g/L - Terbutilazina 187.5 g/L (SE) Materia activa S-metolacloro + Terbutilazina

### Aplicación por cultivo autorizado

| Cultivo | Época          | Mala<br>hierba | Dosis    | Plazo de<br>seguridad (días) | Observaciones  |
|---------|----------------|----------------|----------|------------------------------|--|
| Maíz    | Pre-emergencia | Malas hierbas  | 3,5 L/ha | No procede                   | Eficaz frente a malas hierbas monocotiledóneas y dicotiledóneas en preemergencia. El uso se limitará a una aplicación cada tres años en el mismo campo |









### **Envases**



5 L

Herbicida

### 

### **Deflexo Ultra®**

DEFLEXO ULTRA® es un herbicida que contiene s-metolacloro, sulcotriona y el protector benoxacor. S-metolacloro inhibe ácidos grasos de cadena muy larga (VLCFAs) deteriorando la división celular y el desarrollo de brotes en las plantas susceptibles. En gramíneas anuales, S-metolacloro se absorbe por los tejidos apicales mientras crecen a través del suelo tratado y los síntomas generales se caracterizan por plántulas con malformaciones y enrolladas donde las hojas están muy enrolladas y no pueden desenrollarse adecuadamente. En las malas hierbas de hoja ancha, la absorción radicular es una ruta importante de entrada del herbicida y los síntomas son típicamente hojas arrugadas con apariencia en forma de corazón.

Número de registro ES-01108

### Formulación

S-metolacloro (=300 g/l), Sulcotriona (=100 g/l), Protector Benoxacor (=17.5 Materia activa S-metolacloro + Sulcotriona

### Aplicación por cultivo autorizado

| Cultivo | Época          | Mala<br>hierba                 | Dosis             | Plazo de<br>seguridad (días) | Observaciones  |
|---------|----------------|--------------------------------|-------------------|------------------------------|--|
| Maíz    | Pre-emergencia | Gramíneas                      | 3,5 - 3,9<br>L/ha | No procede                   | Volumen de caldo: 200-400 L/ha. Aplicar en pre-emergencia. Una aplicación por campaña. |
|         |                | Malas hierbas<br>de hoja ancha | 3,5 - 3,9<br>L/ha | No procede                   | Volumen de caldo: 200-400 L/ha. Aplicar en pre-emergencia. Una aplicación por campaña. |









### Envases



20 L 5 L Herbicida

## |||||| Estaca®

ESTACA WG® es un herbicida de post-emergencia, con efecto remanente, para cereales de invierno que contiene diflufenican, florasulam y iodosulfuron. La combinación de las tres materias activas con modos de acción diferentes produce un incremento del espectro de actividad en comparación con las sustancias activas por separado.

Número de registro ES-00472 Formulación
Diflufenican 40%
+ Florasulam 2%
+ Iodosulfuron 5%
(WG)

Materia activa Diflufenican + florasulam + Iodosulfuron

### Aplicación por cultivo autorizado

| Cultivo      | Época           | Mala<br>hierba                 | Dosis          | Plazo de<br>seguridad<br>(días) | Observaciones  |
|--------------|-----------------|--------------------------------|----------------|---------------------------------|--|
| Cebada       | Post-emergencia | Gramíneas                      | 0,15-0,2 Kg/ha | 2 días                          | Volumen de caldo 200-400l/ha. Momento de aplicación: Desde 3 hojas desplegadas hasta el fin del macollamiento (BBCH 13-29)   |
| Cebada       | Post-emergencia | Malas hierbas<br>de hoja ancha | 0,15-0,2 Kg/ha | 2 días                          | Volumen de caldo 200-4001/ha. Momento de aplicación: Desde 3<br>hojas desplegadas hasta el fin del macollamiento (BBCH 13-29)  |
|              | Post-emergencia | Gramíneas                      | 0,15-0,2 Kg/ha | 2 días                          | Volumen de caldo 200-4001/ha. Momento de aplicación: Desde 3<br>hojas desplegadas hasta el fin del macollamiento (BBCH 13-29)  |
| Centeno      | Post-emergencia | Malas hierbas<br>de hoja ancha | 0,15-0,2 Kg/ha | 2 días                          | Volumen de caldo 200-400l/ha. Momento de aplicación: Desde 3<br>hojas desplegadas hasta el fin del macollamiento (BBCH 13-29)  |
| Constant     | Post-emergencia | Gramíneas                      | 0,15-0,2 Kg/ha | 2 días                          | Cereales de invierno (trigo blando y duro, cebada, triticale y centeno)<br>Momento de aplicación: Desde 3 hojas desplegadas hasta el fin del<br>macollamiento (BBCH 13-29) Volumen de caldo 200-4001/ha. |
| Cereales     | Post-emergencia | Malas hierbas<br>de hoja ancha | 0,15-0,2 Kg/ha | 2 días                          | Cereales de invierno (trigo blando y duro, cebada, triticale y centeno)<br>Volumen de caldo 200-400l/ha. Momento de aplicación: Desde 3<br>hojas desplegadas hasta el fin del macollamiento (BBCH 13-29) |
| T: 11 1      | Post-emergencia | Gramíneas                      | 0,15-0,2 Kg/ha | 2 días                          | Volumen de caldo 200-4001/ha. Momento de aplicación: Desde 3 hojas desplegadas hasta el fin del macollamiento (BBCH 13-29)   |
| Trigo blando | Post-emergencia | Malas hierbas<br>de hoja ancha | 0,15-0,2 Kg/ha | 2 días                          | Volumen de caldo 200-400l/ha. Momento de aplicación: Desde 3 hojas desplegadas hasta el fin del macollamiento (BBCH 13-29)   |
| Trigo duro   | Post-emergencia | Gramíneas                      | 0,15-0,2 Kg/ha | 2 días                          | Volumen de caldo 200-400l/ha. Momento de aplicación: Desde 3<br>hojas desplegadas hasta el fin del macollamiento (BBCH 13-29)  |
| irigo doro   | Post-emergencia | Malas hierbas<br>de hoja ancha | 0,15-0,2 Kg/ha | 2 días                          | Volumen de caldo 200-4001/ha. Momento de aplicación: Desde 3 hojas desplegadas hasta el fin del macollamiento (BBCH 13-29)   |
| T 1          | Post-emergencia | Gramíneas                      | 0,15-0,2 Kg/ha | 2 días                          | Volumen de caldo 200-400l/ha. Momento de aplicación: Desde 3<br>hojas desplegadas hasta el fin del macollamiento (BBCH 13-29)  |
| Triticale    | Post-emergencia | Malas hierbas<br>de hoja ancha | 0,15-0,2 Kg/ha | 2 días                          | Volumen de caldo 200-400l/ha. Momento de aplicación: Desde 3<br>hojas desplegadas hasta el fin del macollamiento (BBCH 13-29)  |

### **Envases**



1 Kg



## 

## Hercampo Ultra®

HERCAMPO ULTRA® es un herbicida de postemergencia que contiene el ingrediente activo glifosato. Funciona en la mayoría de hierbas monocotiledóneas y dicotiledóneas anuales y perennes. Hercampo Ultra® se absorbe a través de las hojas y se transporta sistémicamente a todos los órganos de la planta, acumulándose especialmente en la raíz y órganos subterráneos de las hierbas perennes. Los síntomas (inhibición del desarrollo, clorosis y necrosis) comienzan a producirse normalmente 1 o 2 semanas después de la aplicación y se consigue el control completo de las malas hierbas en aproximadamente 4 semanas (8 semanas para algunas hierbas).

Número de registro ES-00309

Formulación Glifosato 45% (SL) Materia activa Glifosato

## Aplicación por cultivo autorizado

| Cultivo   | Enfermedad               | Dosis        | Plazo de<br>seguridad (días) | Observaciones  |
|-----------|--------------------------|--------------|------------------------------|--|
|           | Dicotiledóneas           | 2,4-4,8 l/ha | NP                           | Aplicar desde post cosecha hasta siembra (finales de verano). Para dosis de 2,4 l/ha esperar 1 hora hasta labranza y para dosis de 4,8 l/ha esperar 4 horas hasta labranza.  |
| Cereales  | Monocotiledóneas         | 2,4-4,8 l/ha | NP                           | Aplicar desde post cosecha hasta siembra (finales de verano). Para dosis de 2,4 l/ha esperar 1 hora hasta labranza y para dosis de 4,8 l/ha esperar 4 horas hasta labranza.  |
|           | Dicotiledóneas           | 2,4-4,8 l/ha | NP                           | Aplicar desde post cosecha hasta siembra (finales de verano). Para dosis de 2,4 l/ha esperar 1 hora hasta labranza y para dosis de 4,8 l/ha esperar 4 horas hasta labranza.  |
| Barbechos | Monocotiledóneas         | 2,4-4,8 l/ha | NP                           | Aplicar desde post cosecha hasta siembra (finales de verano). Para dosis de 2,4 l/ha esperar 1 hora hasta labranza y para dosis de 4,8 l/ha esperar 4 horas hasta labranza.  |
| Cítricos  | Dicotiledóneas           | 3,2 l/ha     | 21                           | Cuando se utilice contra malas hierbas monocotiledóneas y dicotiledóneas, aplicar comenzando de 10-20 cm de altura de las malas hierbas en adelante en primavera. Aplicación con campana hasta el cuarto año y desde 4º año en adelante aplicar en bandas. |
|           | Malas Hierbas<br>Vivaces | 6,4 I/ha     | 21                           | Cuando se utilice contra malas hierbas vivaces, aplicar comenzando de 10-20 cm de altura de las malas hierbas en adelante en primavera. Aplicar en bandas desde 4º año en adelante.  |
|           | Monocotiledóneas         | 3,2 l/ha     | 21                           | Cuando se utilice contra malas hierbas monocotiledóneas y dicotiledóneas, aplicar comenzando de 10-20 cm de altura de las malas hierbas en adelante en primavera. Aplicación con campana hasta el cuarto año y desde 4º año en adelante aplicar en bandas. |

| Cultivo               | Enfermedad               | Dosis    | Plazo de<br>seguridad (días) | Observaciones   |
|-----------------------|--------------------------|----------|------------------------------|---|
|                       | Dicotiledóneas           | 3,2 l/ha | 21                           | Incluye melocotón, albaricoque y cereza. Cuando se utilice contra malas hierbas monocotiledóneas y dicotiledóneas, aplicar comenzando de 10-20 cm de altura de las malas hierbas en adelante en primavera. Aplicación con campana hasta el cuarto año y desde 4º año en adelante aplicar en bandas. |
| Frutales De<br>Hueso  | Malas Hierbas<br>Vivaces | 6,4 l/ha | 21                           | Incluye melocotón, albaricoque y cereza. Cuando se utilice contra malas hierbas vivaces, aplicar comenzando de 10-20 cm de altura de las malas hierbas en adelante en primavera. Aplicar en bandas desde 4º año en adelante.  |
|                       | Monocotiledóneas         | 3,2 l/ha | 21                           | Incluye melocotón, albaricoque y cereza. Cuando se utilice contra malas hierbas monocotiledóneas y dicotiledóneas, aplicar comenzando de 10-20 cm de altura de las malas hierbas en adelante en primavera. Aplicación con campana hasta el cuarto año y desde 4º año en adelante aplicar en bandas. |
|                       | Dicotiledóneas           | 3,2 l/ha | 28                           | Cuando se utilice contra malas hierbas monocotiledóneas y dicotiledóneas, aplicar comenzando de 10-20 cm de altura de las malas hierbas en adelante en primavera. Aplicación con campana hasta el cuarto año y desde $4^{\circ}$ año en adelante aplicar en bandas.                                 |
| Frutales De<br>Pepita | Malas Hierbas<br>Vivaces | 6,4 l/ha | 28                           | Cuando se utilice contra malas hierbas vivaces, aplicar comenzando de 10-20 cm de altura de las malas hierbas en adelante en primavera. Aplicar en bandas desde 4º año en adelante.   |
|                       | Monocotiledóneas         | 3,2 l/ha | 28                           | Cuando se utilice contra malas hierbas monocotiledóneas y dicotiledóneas, aplicar comenzando de 10-20 cm de altura de las malas hierbas en adelante en primavera. Aplicación con campana hasta el cuarto año y desde $4^\circ$ año en adelante aplicar en bandas.                                   |
|                       | Dicotiledóneas           | 3,2 l/ha | 21                           | Cuando se utilice contra malas hierbas monocotiledóneas y dicotiledóneas, aplicar comenzando de 10-20 cm de altura de las malas hierbas en adelante en primavera. Aplicación con campana hasta el cuarto año y desde $4^\circ$ año en adelante aplicar en bandas.                                   |
| Nogal                 | Malas Hierbas<br>Vivaces | 6,4 l/ha | 21                           | Cuando se utilice contra malas hierbas vivaces, aplicar comenzando de 10-20 cm de altura de las malas hierbas en adelante en primavera. Aplicar en bandas desde 4º año en adelante.   |
|                       | Monocotiledóneas         | 3,2 l/ha | 21                           | Cuando se utilice contra malas hierbas monocotiledóneas y dicotiledóneas, aplicar comenzando de 10-20 cm de altura de las malas hierbas en adelante en primavera. Aplicación con campana hasta el cuarto año y desde 4º año en adelante aplicar en bandas.  |
|                       | Dicotiledóneas           | 3,2 l/ha | 21                           | Cuando se utilice contra malas hierbas monocotiledóneas y dicotiledóneas, aplicar comenzando de 10-20 cm de altura de las malas hierbas en adelante en primavera. Aplicación con campana hasta el cuarto año y desde $4^\circ$ año en adelante aplicar en bandas.                                   |
| Olivo                 | Malas Hierbas<br>Vivaces | 6,4 l/ha | 21                           | Cuando se utilice contra malas hierbas vivaces, aplicar comenzando de 10-<br>20 cm de altura de las malas hierbas en adelante en primavera. Aplicar en<br>bandas desde 4º año en adelante.  |
|                       | Monocotiledóneas         | 3,2 l/ha | 21                           | Cuando se utilice contra malas hierbas monocotiledóneas y dicotiledóneas, aplicar comenzando de 10-20 cm de altura de las malas hierbas en adelante en primavera. Aplicación con campana hasta el cuarto año y desde 4º año en adelante aplicar en bandas.  |
| Vid                   | Dicotiledóneas           | 3,2 l/ha | 21                           | Cuando se utilice contra malas hierbas monocotiledóneas y dicotiledóneas, aplicar comenzando de 10-20 cm de altura de las malas hierbas en adelante en primavera. Aplicación con campana hasta el cuarto año y desde 4º año en adelante aplicar en bandas.  |

### **Envases**



20 Lt

5 Lt



## |||||| Herbastop® Ultra

HERBASTOP® ULTRA es un herbicida para el control en postemergencia de malas hierbas de hoja ancha, que se presenta en forma de concentrado soluble y dotado de selectividad en los cultivos.

Número de registro 19.436

Formulación MCPA 34.5%, 2,4D 34.5% Materia activa MCPA

## Aplicación por cultivo autorizado

| Cultivo               | Enfermedad            | Dosis    | Plazo de<br>seguridad (días) | Observaciones   |
|-----------------------|-----------------------|----------|------------------------------|---|
|                       | Dicotiledóneas        | 3,2 l/ha | 21                           | Incluye melocotón, albaricoque y cereza. Cuando se utilice contra malas hierbas monocotiledóneas y dicotiledóneas, aplicar comenzando de 10-20 cm de altura de las malas hierbas en adelante en primavera. Aplicación con campana hasta el cuarto año y desde 4º año en adelante aplicar en bandas. |
| Frutales de<br>hueso  | Malas hierbas vivaces | 6,4 l/ha | 21                           | Incluye melocotón, albaricoque y cereza. Cuando se utilice contra malas hierbas vivaces, aplicar comenzando de 10-20 cm de altura de las malas hierbas en adelante en primavera. Aplicar en bandas desde 4º año en adelante.  |
|                       | Monocotiledóneas      | 3,2 l/ha | 21                           | Incluye melocotón, albaricoque y cereza. Cuando se utilice contra malas hierbas monocotiledóneas y dicotiledóneas, aplicar comenzando de 10-20 cm de altura de las malas hierbas en adelante en primavera. Aplicación con campana hasta el cuarto año y desde 4º año en adelante aplicar en bandas. |
|                       | Dicotiledóneas        | 3,2 l/ha | 28                           | Cuando se utilice contra malas hierbas monocotiledóneas y dicotiledóneas, aplicar comenzando de 10-20 cm de altura de las malas hierbas en adelante en primavera. Aplicación con campana hasta el cuarto año y desde 4º año en adelante aplicar en bandas.  |
| Frutales de<br>pepita | Malas hierbas vivaces | 6,4 l/ha | 28                           | Cuando se utilice contra malas hierbas vivaces, aplicar comenzando de 10-<br>20 cm de altura de las malas hierbas en adelante en primavera. Aplicar en<br>bandas desde 4º año en adelante.  |
|                       | Monocotiledóneas      | 3,2 l/ha | 28                           | Cuando se utilice contra malas hierbas monocotiledóneas y dicotiledóneas, aplicar comenzando de 10-20 cm de altura de las malas hierbas en adelante en primavera. Aplicación con campana hasta el cuarto año y desde 4º año en adelante aplicar en bandas.  |
|                       | Dicotiledóneas        | 3,2 l/ha | 21                           | Cuando se utilice contra malas hierbas monocotiledóneas y dicotiledóneas, aplicar comenzando de 10-20 cm de altura de las malas hierbas en adelante en primavera. Aplicación con campana hasta el cuarto año y desde 4º año en adelante aplicar en bandas.  |
| Nogal                 | Malas hierbas vivaces | 6,4 l/ha | 21                           | Cuando se utilice contra malas hierbas vivaces, aplicar comenzando de 10-<br>20 cm de altura de las malas hierbas en adelante en primavera. Aplicar en<br>bandas desde 4º año en adelante.  |
|                       | Monocotiledóneas      | 3,2 l/ha | 21                           | Cuando se utilice contra malas hierbas monocotiledóneas y dicotiledóneas, aplicar comenzando de 10-20 cm de altura de las malas hierbas en adelante en primavera. Aplicación con campana hasta el cuarto año y desde 4º año en adelante aplicar en bandas.  |

| Cultivo | Enfermedad            | Dosis    | Plazo de<br>seguridad (días) | Observaciones  |
|---------|-----------------------|----------|------------------------------|--|
|         | Dicotiledóneas        | 3,2 l/ha | 21                           | Cuando se utilice contra malas hierbas monocotiledóneas y dicotiledóneas, aplicar comenzando de 10-20 cm de altura de las malas hierbas en adelante en primavera. Aplicación con campana hasta el cuarto año y desde 4º año en adelante aplicar en bandas. |
| Olivo   | Malas hierbas vivaces | 6,4 l/ha | 21                           | Cuando se utilice contra malas hierbas vivaces, aplicar comenzando de 10-<br>20 cm de altura de las malas hierbas en adelante en primavera. Aplicar en<br>bandas desde 4º año en adelante.   |
|         | Monocotiledóneas      | 3,2 l/ha | 21                           | Cuando se utilice contra malas hierbas monocotiledóneas y dicotiledóneas, aplicar comenzando de 10-20 cm de altura de las malas hierbas en adelante en primavera. Aplicación con campana hasta el cuarto año y desde 4º año en adelante aplicar en bandas. |
| Vid     | Dicotiledóneas        | 3,2 l/ha | 21                           | Cuando se utilice contra malas hierbas monocotiledóneas y dicotiledóneas, aplicar comenzando de 10-20 cm de altura de las malas hierbas en adelante en primavera. Aplicación con campana hasta el cuarto año y desde 4º año en adelante aplicar en bandas. |

### Envases



98 Catálogo de productos



## 

## Mohican 50 SC®

MOHICAN 50 SC® es un herbicida en forma de suspensión concentrada para el control de malas hierbas dicotiledóneas anuales en pre-emergencia. Su sustancia activa, diflufenican, actúa inhibiendo la producción de carotenoides en el interior de las células de la planta dando lugar al blanqueamiento y destrucción de las células.

Número de registro 24085

Formulación Diflufenican 50% (SC) Materia activa
Diflufenican

### Aplicación por cultivo autorizado

| Cultivo            | Época   | Mala<br>hierba | Dosis            | Plazo de<br>seguridad<br>(días) | Observaciones  |
|--------------------|---|----------------|------------------|---------------------------------|--|
| Almendro           | Pre-emergencia o<br>post-emergencia<br>temprana de las<br>malas hierbas | Dicotiledóneas | 500-700 ml/ha    | No procede                      | Volumen de caldo 200-6001/ha.Aplicar sin mojar las partes verdes<br>del cultivo. Nosuperar la dosis de 0,71/ha   |
| Caqui              | Cualquier época   | Dicotiledóneas | 350-700 ml/ha    | No procede                      | Volumen de caldo 200-6001/ha.Aplicar sin mojar las partes verdes<br>del cultivo. Nosuperar la dosis de 0,71/ha   |
| Cebada             | Pre-emergencia  | Dicotiledóneas | 0, 15-0, 25 l/ha | No procede                      | Aplicar hasta el final del ahijado (macollamiento). Volumen del caldo 300-6001/ha  |
| Centeno            | Pre-emergencia  | Dicotiledóneas | 0, 15-0, 25 l/ha | No procede                      | Aplicar hasta el final del ahijado (macollamiento). Volumen del caldo 300-6001/ha  |
| Cítricos           | Pre-emergencia  | Dicotiledóneas | 0,5-0,7 l/ha     | No procede                      | Volumen del caldo 200-6001/ha  |
| Frutales de hueso  | Pre-emergencia  | Dicotiledóneas | 0,5-0,7 l/ha     | No procede                      | Volumen del caldo 200-6001/ha  |
| Frutales de pepita | Pre-emergencia  | Dicotiledóneas | 0,5-0,7 l/ha     | No procede                      | Volumen del caldo 200-6001/ha  |
| Olivo              | Pre-emergencia  | Dicotiledóneas | 0,3-0,75 l/ha    | 21                              | Aceituna para la producción de aceite. Volumen del caldo 200-<br>600l/ha. En olivo de almazara no aplicar si hay aceituna caída.<br>Después de la aplicación y cuando el suelo esté seco, se podrá tirar<br>la aceituna para posterior recolección |
| Olivo de verdeo    | Pre-emergencia  | Dicotiledóneas | 0,3-0,75 l/ha    | 21                              | Volumen del caldo 200-6001/ha. En olivo de almazara no aplicar si hay aceituna caída. Después de la aplicación y cuando el suelo esté seco, se podrá tirar la aceituna para posterior recolección.   |
| Trigo              | Pre-emergencia  | Dicotiledóneas | 0, 15-0, 25 l/ha | No procede                      | Aplicar hasta el final del ahijado (macollamiento). Volumen del caldo 300-6001/ha  |
| Triticale          | Pre-emergencia  | Dicotiledóneas | 0, 15-0, 25 l/ha | No procede                      | Aplicar hasta el final del ahijado (macollamiento). Volumen del caldo 300-6001/ha  |
| Vid                | Pre-emergencia  | Dicotiledóneas | 0,5-0,6 l/ha     | No procede                      | Aplicar únicamente durante el periodo de parada vegetativa o letargo. Volumen del caldo 200-6001/ha  |

### Envases



500 Cc 5 L Herbicida

## 

MOHICAN MAX®/MAMUT MAX® actúa por contacto y tiene buena persistencia de acción permitiendo así un mejor control de las dicotiledóneas.

Número de registro ES-01237 Formulación Granulado dispersable en agua (WG) Materia activa
Diflufenican 40%
p/p (400 g/Kg)
Florasulam 2% p/p
(20 g/Kg)

### Aplicación por cultivo autorizado

| Uso                              | Agente                                    | Dosis<br>kg/ha | Nº Aplic. | Intervalos | Vol. Caldo        | Observaciones  |
|----------------------------------|---|----------------|-----------|------------|-------------------|--|
| Cereales de invierno / primavera | Malas hierbas<br>anuales de hoja<br>ancha | 0,2/ha         | 1         | -          | 200 - 400<br>l/ha | Aplicación indicada para trigo (duro y blando), cebada, triticale, avena y centeno. Pulverización con brazo aspersor montado en tractor. Aplicar durante BBCH 13-29. |









### Envases



3 Kg

Herbicida

## 

## **Orbiter®**

ORBITER® es un herbicida que contiene florasulam. Florasulam es un herbicida de post-emergencia contra dicotiledóneas. Es absorbido por las raíces y los brotes, es traslocado a través del xilema y el floema; cuando alcanza los tejidos apicales, interfiere con la síntesis de aminoácidos, deteniendo el crecimiento y provocando clorosis y necrosis.

ORBITER® es utilizado para el control de malas hierbas dicotiledóneas en cereales de invierno y primavera.

Número de registro ES-01154

Formulación Florasulan 5% (SC) Materia activa Florasulan

### Aplicación por cultivo autorizado

| Cultivo   | Mala<br>hierba                 | Dosis               | Plazo de<br>seguridad<br>(días) | Vol.<br>Caldo  | Observaciones   |
|-----------|--------------------------------|---------------------|---------------------------------|----------------|---|
| Cebada    | Malas hierbas<br>de hoja ancha | 0,08 -<br>0,15 l/ha | 1                               | 200 - 400 l/ha | Aplicar entre BBCH 13-39. Para cebada de invierno aplicar una dosis máxima de 0,08 l/ha en aplicaciones en otoño y 0,15 l/ha en aplicaciones en primavera. Para cebada de primavera aplicar una dosis de 0,15 l/ha. BBCH 13-39                                  |
| Trigo     | Malas hierbas<br>de hoja ancha | 0,08 -<br>0,15 l/ha | 1                               | 200 - 400 l/ha | Tanto para trigo duro como blando. Aplicar entre BBCH 13-32. Para trigo de invierno aplicar una dosis máxima de 0,08 l/ha en aplicaciones en otoño y 0,15 l/ha en aplicaciones en primavera. Para trigo de primavera aplicar una dosis de 0,15 l/ha. BBCH 13-32 |
| Triticale | Malas hierbas<br>de hoja ancha | 0,08 -<br>0,15 l/ha | 1                               | 200 - 400 l/ha | Aplicar entre BBCH 13-32. Dosis máxima de 0,08 l/ha en aplicaciones de otoño y 0,15 l/ha en aplicaciones de primavera. BBCH 13-32   |









### **Envases**



5 L

Herbicida

## 

## Polarpec 80®

PROLAPEC 80® es un herbicida de aplicación en pre o post-emergencia temprana en trigo y cebada de invierno. Está formulado a base de prosulfocarb, que es absorbido por la raíces, hojas y semillas cuando éstas germinan y se trasloca a las zonas meristemáticas.

Número de registro ES-00293 Formulación Prosulfocarb 80% Materia activa Prosulfocarb

### Aplicación por cultivo autorizado

| Cultivo               | Mala Hierba           | Dosis    | Plazo de<br>seguridad<br>(días) | Observaciones  |
|-----------------------|-----------------------|----------|---------------------------------|--|
| Cebada de<br>invierno | Malas hierbas anuales | 4-5 l/ha | No procede                      | Aplicar en pre-emergencia de las malas hierbas o cuando éstas tienen menos de 2 hojas y cuando el cultivo tiene un máximo de 2 hojas (BBCH 12). En aplicaciones en post-emergencia temprana, utilizar una dosis máxima de 4 l/ha |
| Trigo de invierno     | Malas hierbas anuales | 4-5 l/ha | No procede                      | Aplicar en pre-emergencia de las malas hierbas o cuando éstas tienen menos de 2 hojas y cuando el cultivo tiene un máximo de 2 hojas (BBCH 12). En aplicaciones en post-emergencia temprana, utilizar una dosis máxima de 4 l/ha |









### Envases



5 L 20 L



## 

## Register 25 WG®

**REGISTER 25 WG**<sup>®</sup> es un herbicida residual y de contacto para el control de un amplio rango de malas hierbas tanto gramíneas (anuales y perennes) como dicotiledóneas y ciperáceas en cítricos olivo, viña y áreas no cultivadas.

REGISTER 25 WG® es rápidamente absorbido por las raíces y las hojas, siendo traslocado vía floema y xilema.

Flazasulfuron es una sulfonilurea, familia química incluida en el grupo B de HRAC.

Número de registro ES-00401 Formulación Flazasulfuron 25% (WG)

Materia activa Flazasulfuron

### Aplicación por cultivo autorizado

| Cultivo  | Mala<br>hierba | Dosis   | Plazo de<br>seguridad<br>(días)                     | Observaciones  |
|----------|----------------|---|---|--|
| Caminos  | Dicotiledóneas | 60-200 g/Ha   | No procede  | Nº Tratamientos: 1 (*) Redes de servicios: Áreas no urbanas, comprendidos caminos y redes viarias, tendidos eléctricos, cortafuegos u otras, de dominio público o privado, cuya característica es consistir en espacios lineales o redes de espacios lineales, particularmente para mantener controlada la vegetación espontánea.                    |
|          | Gramíneas      | 60-200 g/Ha   | No procede  | Nº Tratamientos: 1 (*) Redes de servicios: Áreas no urbanas, comprendidos caminos y redes viarias, tendidos eléctricos, cortafuegos u otras, de dominio público o privado, cuya característica es consistir en espacios lineales o redes de espacios lineales, particularmente para mantener controlada la vegetación espontánea.                    |
|          | Cyperus spp    | 60-200 g/Ha   | No procede  | Nº Tratamientos: 1 (*) Redes de servicios: Áreas no urbanas, comprendidos caminos y redes viarias, tendidos eléctricos, cortafuegos u otras, de dominio público o privado, cuya característica es consistir en espacios lineales o redes de espacios lineales, particularmente para mantener controlada la vegetación espontánea.                    |
|          | Dicotiledóneas | 60-200 g/Ha   | No procede  | Aplicación en primavera. Nº Tratamientos: 1. Localizar el producto debajo de las filas, tratando como máximo 1/3 de la superficie a tratar, equivalente a 66.6 g de REGISTER 25 WG por hectárea (0,017 kg s.a./ha).  |
| Cítricos | Gramíneas      | 60-200 g/Ha   | No procede  | Aplicación en primavera. Nº Tratamientos: 1. Localizar el producto debajo de las filas, tratando como máximo 1/3 de la superficie a tratar, equivalente a 66.6 g de REGISTER 25 WG por hectárea (0,017 kg s.a./ha).  |
|          | Cyperus spp    | 60-200 g/Ha   | No procede  | Aplicación en primavera. Nº Tratamientos: 1. Localizar el producto debajo de las filas, tratando como máximo 1/3 de la superficie a tratar, equivalente a 66.6 g de REGISTER 25 WG por hectárea (0,017 kg s.a./ha).  |
|          | Dicotiledóneas | 60-100 g/<br>Ha (otoño) /<br>60-200 g/Ha<br>(primavera) | 45 dias en<br>otoño / No<br>Procede en<br>Primavera | Aplicación en otoño o primavera. Nº Tratamientos: 1. Localizar el producto debajo de las filas, tratando como máximo 1/3 de la superficie a tratar, equivalente a 66.6 g de REGISTER 25 WG por hectárea (0,017 kg s.a./ha). Utilice un volumen de aplicación de 250-400 L/ha para aplicaciones con tractor y de 600 L/ha para aplicaciones manuales. |
| Olivo    | Gramíneas      | 60-100 g/<br>Ha (otoño) /<br>60-200 g/Ha<br>(primavera) | 45 dias en<br>otoño / No<br>Procede en<br>Primavera | Aplicación en otoño o primavera. Nº Tratamientos: 1. Localizar el producto debajo de las filas, tratando como máximo 1/3 de la superficie a tratar, equivalente a 66.6 g de REGISTER 25 WG por hectárea (0,017 kg s.a./ha). Utilice un volumen de aplicación de 250-400 L/ha para aplicaciones con tractor y de 600 L/ha para aplicaciones manuales. |
|          | Cyperus spp    | 60-100 g/<br>Ha (otoño) /<br>60-200 g/Ha<br>(primavera) | 45 dias en<br>otoño / No<br>Procede en<br>Primavera | Aplicación en otoño o primavera. Nº Tratamientos: 1. Localizar el producto debajo de las filas, tratando como máximo 1/3 de la superficie a tratar, equivalente a 66.6 g de REGISTER 25 WG por hectárea (0,017 kg s.a./ha). Utilice un volumen de aplicación de 250-400 L/ha para aplicaciones con tractor y de 600 L/ha para aplicaciones manuales. |

| Cultivo                  | Mala<br>hierba | Dosis       | Plazo de<br>seguridad<br>(días) | Observaciones   |
|--------------------------|----------------|-------------|---------------------------------|---|
|                          | Gramíneas      | 60-200 g/Ha | No procede                      | Nº Tratamientos: 1 (*) Zonas industriales: Áreas de acceso restringido, de dominio público o privado, tales como centrales eléctricas, instalaciones industriales u otras en las que, principalmente, se requiere mantener el terreno sin vegetación. |
| Recintos<br>industriales | Dicotiledóneas | 60-200 g/Ha | No procede                      | Nº Tratamientos: 1 (*) Zonas industriales: Áreas de acceso restringido, de dominio público o privado, tales como centrales eléctricas, instalaciones industriales u otras en las que, principalmente, se requiere mantener el terreno sin vegetación. |
|                          | Cyperus spp    | 60-200 g/Ha | No procede                      | Nº Tratamientos: 1 (*) Zonas industriales: Áreas de acceso restringido, de dominio público o privado, tales como centrales eléctricas, instalaciones industriales u otras en las que, principalmente, se requiere mantener el terreno sin vegetación. |
|                          | Gramíneas      | 60-200 g/Ha | No procede                      | Aplicación en invierno-primavera. Nº Tratamientos: 1. Localizar el producto debajo de las filas, tratando como máximo 1/3 de la superficie a tratar, equivalente a 66.6 g de REGISTER 25 WG por hectárea (0,017 kg s.a./ha).                          |
| Vid                      | Dicotiledóneas | 60-200 g/Ha | No procede                      | Aplicación en invierno-primavera. Nº Tratamientos: 1. Localizar el producto debajo de las filas, tratando como máximo 1/3 de la superficie a tratar, equivalente a 66.6 g de REGISTER 25 WG por hectárea (0,017 kg s.a./ha).                          |
|                          | Cyperus spp    | 60-200 g/Ha | No procede                      | Aplicación en invierno-primavera. Nº Tratamientos: 1. Localizar el producto debajo de las filas, tratando como máximo 1/3 de la superficie a tratar, equivalente a 66.6 g de REGISTER 25 WG por hectárea (0,017 kg s.a./ha).                          |









### Envases





Herbicida

## Stonic®

STONIC® es un herbicida que contiene clomazona. La Clomazona interfiere con el desarrollo de los cloroplastos y reduce o previene la acumulación de pigmentos plastídicos en las especies susceptibles. El tratamiento con clomazona produce blanqueamiento (de apariencia blanco, amarillo o verde pálido) en las plántulas, dependiendo de las especies y/o método y dosis de tratamiento. Clomazona inhibe la formación de isoprenoides del cloroplasto que incluye los pigmentos fotosintéticos (phytol cadena lateral de la clorofila) carotenoides, transportadores de electrones (plastoquinona), tocoferol y hormonas (giberelinas) en plantas superiores. Es absorbida por las raíces y meristemos apicales con traslocación acrópeta.

STONIC® se utiliza en el control de mono y dicotiledóneas anuales y se puede aplicar en pre-emergencia o post-emergencia temprana de las malas hierbas y especies de cultivo tolerantes.

Número de registro ES-00670

### Aplicación por cultivo autorizado

| Cultivo | Mala<br>hierba           | Dosis              | Plazo de<br>seguridad<br>(días) | Vol.<br>Caldo  | Observaciones   |
|---------|--------------------------|--------------------|---------------------------------|----------------|---|
| Arroz   | Malas hierbas<br>anuales | 0,5 - 0,7<br>I/ha  | 1                               | 200 - 400 I/ha | Aplicar en post-emergencia (en agua), entre BBCH 11-12.   |
| Colza   | Malas hierbas<br>anuales | 0,33 l/ha          | 1                               | 200 - 400 l/ha | Aplicar en pre-emergencia, máximo 5 días después de la siembra.   |
| Patata  | Malas hierbas<br>anuales | 0,25 - 0,3<br>l/ha | 1                               | 200 - 400 I/ha | Aplicar en pre-emergencia, máximo 7 días antes de la emergencia.<br>Reducir la dosis a 0,2 l/ha en el caso de terrenos ligeros y sin materia<br>orgánica y en las variedades precoces Agata y Seglinde. |

### **Envases**



Formulación Materia activa Clomazona 36% Clomazona (CS) 5 L **ASCENZA** 

106

# Insecticidas





## IIIIII Aikido®

AIKIDO® es un insecticida piretroide que actúa por contacto e ingestión en diversas plantaciones y cultivos. Se presenta en forma de suspención microencapsulada, confiriendo mayor seguridad al aplicador y una alta persistencia.

Número de registro 25640 Formulación Lambda-cihalotrin 10% (CS)

Materia activa Lambda-cihalotrin

### Aplicación por cultivo autorizado

| Cultivo           | Plaga          | Dosis          | Plazo de<br>seguridad (días) | Observaciones   |
|-------------------|----------------|----------------|------------------------------|---|
| Avena             | Pulgones       | 0,075 l/ha     | 28                           |   |
|                   | Gusanos grises | 0,075-0,2%     | 7                            | Dosis máxima 0,2l/ha  |
| Brécol            | Mosca blanca   | 0,0075-0,02%   | 7                            | Dosis máxima 0,2l/ha  |
|                   | Orugas         | 0,0075-0,02%   | 7                            | Dosis máxima 0,2l/ha  |
| Cebada            | Pulgones       | 0,075 l/ha     | 28                           |   |
|                   | Gusanos grises | 0,075-0,2%     | 7                            | Dosis máxima 0,2l/ha  |
| Coliflor          | Mosca blanca   | 0,0075-0,02%   | 7                            | Dosis máxima 0,2l/ha  |
|                   | Orugas         | 0,0075-0,02%   | 7                            | Dosis máxima 0,2l/ha  |
|                   | Orugas         | 0,0075-0,02%   | 7                            | Dosis máxima 0,2l/ha.Máximo 2 aplicaciones separadas 15 días. |
| Colirábano        | Gusanos grises | 0,075-0,2%     | 7                            | Dosis máxima 0,2l/ha.Máximo 2 aplicaciones separadas 15 días. |
|                   | Mosca blanca   | 0,0075-0,02%   | 7                            | Dosis máxima 0,2l/ha.Máximo 2 aplicaciones separadas 15 días. |
| Judías para grano | Mosca blanca   | 0,015-0,02%    | 7                            | Dosis máxima 0,2l/ha  |
| Judías verdes     | Mosca blanca   | 0,015%         | 7                            | Dosis máxima 0, 151/ha  |
| Lechuga           | Pulgones       | 0,0075%        | 7                            | Sólo aire libre.Máximo 1 aplicación. Dosis máxima 0,751/ha    |
|                   | Taladro        | 0,0075-0,02%   | 60                           | Dosis máxima 0,2l/ha  |
| Maíz              | Gusanos grises | 0,075-0,2 l/ha | 60                           | Dosis máxima 0,21/ha  |
|                   | Delfacidos     | 0,125-0,2 l/ha | 60                           | Dosis máxima 0,21/ha  |

| Cultivo                | Plaga                  | Dosis   | Plazo de<br>seguridad (días) | Observaciones   |
|------------------------|------------------------|---|------------------------------|---|
| Maíz                   | Cicadelidos            | 0, 125-0,2 l/ha   | 60                           | Dosis máxima 0,21/ha  |
| Maíz                   | Pulgones               | 0,125-0,2 l/ha  | 60                           | Dosis máxima 0,21/ha  |
|                        | Carpocapsa             | 0,0075-0,0125%  | 7                            | Dosis máxima 0, 1251/ha. Máximo 2 aplicaciones separadas 15 días  |
|                        | Pulgones               | 0,0075-0,0125%  | 7                            | Dosis máxima 0, 1251/ha. Máximo 2 aplicaciones separadas 15 días  |
| Manzano                | Mosca de la fruta      | 0,0075-0,0125%  | 7                            | Dosis máxima 0, 1251/ha. Máximo 2 aplicaciones separadas 15 días  |
|                        | Philaneus<br>spumarius | 0,0075-0,0125%  | 7                            | Dosis máxima 0, 1251/ha. Máximo 2 aplicaciones separadas 15 días  |
| Olt                    | Prays                  | 0,0075%   | No Procede                   | Iniciar el tratamiento antes de la apertura de las flores. Dosis máxima 0,0751/ha   |
| Olivo                  | Philaneus<br>spumarius | 0,075 L/ha  | No Procede                   | Contra Philaenus Spumarius  |
| _                      | Escarabajo             | 0,0075-0,02%  | 14                           | Dosis máxima 0,21/ha. Máximo 2 aplicaciones separadas 15 días   |
| Patata                 | Gusanos grises         | 0,075-0,2 l/ha  | 14                           | Dosis máxima 0,21/ha. Máximo 2 aplicaciones separadas 15 días   |
|                        | Carpocapsa             | 0,0075-0,015%   | 7                            | Dosis máxima 0, 151/ha. Máximo 2 aplicaciones separadas 15 días   |
|                        | Pulgones               | 0,0125%   | 7                            | Dosis máxima 0, 1251/ha. Máximo 2 aplicaciones separadas 15 días  |
| Peral                  | Mosca de la fruta      | 0,0075-0,015%   | 7                            | Dosis máxima 0, 151/ha. Máximo 2 aplicaciones separadas 15 días   |
|                        | Psila                  | 0,0075-0,015%   | 7                            | Dosis máxima 0, 151/ha. Máximo 2 aplicaciones separadas 15 días   |
|                        | Philaneus<br>spumarius | 0,0075-0,015%   | 7                            | Dosis máxima 0, 151/ha. Máximo 2 aplicaciones separadas 15 días   |
| Pimiento               | Mosca blanca           | 0,015-0,02%   | 3                            | Dosis máxima 0,21/ha  |
| Remolacha<br>azucarera | Pulgones               | 0,015%  | 7                            | Dosis máxima 0, 151/ha. Máximo 2 aplicaciones separadas 15 días   |
|                        | Orugas                 | 0,0075-0,025%<br>(0,0075-0,015% en<br>parral o espaldera) | 3                            | Solo aire libre. Realizar 2 aplicaciones separadas al menos 10 días.<br>Dosis máxima 0,251/ha (0,15 l/ha en parral o espaldera) |
| Tomate                 | Gusanos grises         | 0,075-0,2 l/ha  | 3                            | Efectuar un tratamiento generalizado al suelo a la aparición de la plaga.<br>Dosis máxima 0,251/ha.                             |
|                        | Mosca blanca           | 0,0075-0,025%<br>(0,0075-0,015% en<br>parral o espaldera) | 3                            | Solo aire libre. Realizar 2 aplicaciones separadas al menos 10 días.<br>Dosis máxima 0,251/ha (0,15 l/ha en parral o espaldera) |
| Trigo                  | Pulgones               | 0,075 l/ha  | 28                           |   |

### Envases



250 Cc 1 L 5 L



## 

**DELTA EC**<sup>®</sup> es un insecticida que actúa por contacto e ingestión, con amplio espectro de actividad contra los insectos nocivos. Dotado de una rápida acción inicial permite una protección de las plantas suficientemente duradera con una gran seguridad de uso.

Número de registro 25706

Formulación
Deltametrina 2,5%
(EC)

Materia activa
Deltametrina

### Aplicación por cultivo autorizado

| Cultivo       | Plaga                          | Dosis        | Plazo de<br>seguridad (días) | Observaciones  |
|---------------|--------------------------------|--------------|------------------------------|--|
| Adormidera    | Pulgones                       | 0,2 l/ha     | 45                           | Realizar 4 tratamientos en total, mediante pulverización foliar, con un intervalo de 14 días entre las aplicaciones, a una dosis de 0,2 l/ha, con un volumen de caldo de 500 l/ha.   |
| Adormidera    | Orugas<br>defoliadoras         | 0,2 l/ha     | 45                           | Realizar 4 tratamientos en total, mediante pulverización foliar, con un intervalo de 14 días entre las aplicaciones, a una dosis de 0,2 l/ha, con un volumen de caldo de 500 l/ha.   |
|               | Pulgones                       | 0,03-0,06%   | 3                            | Número máximo de aplicaciones 3. Intervalo mínimo entre aplicaciones 14 días. No sobrepasar 0,6 l/ha por aplicación.   |
| Albaricoquero | Philaenus<br>Spumarius         | 0,03-0,06%   | 3                            | Número máximo de aplicaciones 3. Intervalo mínimo entre aplicaciones 14 días. No sobrepasar 0,6 l/ha por aplicación.   |
|               | Neophilaenus<br>campestris     | 0,03-0,06%   | 3                            | Número máximo de aplicaciones 3. Intervalo mínimo entre aplicaciones 14 días. No sobrepasar 0,6 l/ha por aplicación.   |
|               | Barrenillo                     | 0,5 l/ha     | 3                            | Aplicar en pulverización foliar, en una única aplicación por periodo vegetativo a la dosis de 0.5 L/ha.  |
|               | Pulgones                       | 0,5 l/ha     | 3                            | Aplicar en pulverización foliar, en una única aplicación por periodo vegetativo a la dosis de 0.5 L/ha.  |
|               | Orugas<br>defoliadoras         | 0,5 l/ha     | 3                            | Aplicar en pulverización foliar, en una única aplicación por periodo vegetativo a la dosis de 0.5 L/ha.  |
| Almendro      | Tigre                          | 0,5 l/ha     | 3                            | Aplicar en pulverización foliar, en una única aplicación por periodo vegetativo a la dosis de 0.5 L/ha.  |
|               | Anarsia                        | 0,5 l/ha     | 3                            | Aplicar en pulverización foliar, en una única aplicación por periodo vegetativo a la dosis de 0.5 L/ha.  |
|               | Empoasca                       | 0,5 l/ha     | 3                            | Aplicar en pulverización foliar, en una única aplicación por periodo vegetativo a la dosis de 0.5 L/ha.  |
|               | Orugueta<br>(aglaope infausta) | 0,5 l/ha     | 3                            | Aplicar en pulverización foliar, en una única aplicación por periodo vegetativo a la dosis de 0.5 L/ha.  |
| Avellano      | Pulgones                       | 0,5 l/ha     | 3                            | Número máximo de aplicaciones 1.   |
| Brassica      | Orugas                         | 0,03-0,05%   | 7                            | Brócoli, Coliflor, Coles de Bruselas, coles acogolladas y otras coles, excepto col china, berza y colirrábano Número máximo de aplicaciones 3. Intervalo mínimo entre aplicaciones 14 días. No sobrepasar 0,5 l/ha por aplicación. |
|               | Orugas                         | 0,3-0,5 l/ha | 3                            | Número máximo de aplicaciones 1.   |
| Calabacín     | Pulgones                       | 0,3-0,5 l/ha | 3                            | Número máximo de aplicaciones 1.   |
|               | Polilla                        | 0,3-0,5 l/ha | 30                           | Número máximo de aplicaciones 1.   |
| Cereales      | Pulgones                       | 0,3-0,5 l/ha | 30                           | Número máximo de aplicaciones 1.   |
| Cerezo        | Pulgones                       | 0,03-0,06%   | 7                            | Número máximo de aplicaciones 3. Intervalo mínimo entre aplicaciones 14 días. No sobrepasar 0,6 l/ha por aplicación.   |

| Cultivo                 | Plaga                  | Dosis        | Plazo de<br>seguridad (días) | Observaciones  |
|-------------------------|------------------------|--------------|------------------------------|--|
| Ciruelo                 | Pulgones               | 0,03-0,06%   | 7                            | Número máximo de aplicaciones 3. Intervalo mínimo entre aplicaciones 14 días. No sobrepasar 0,6 l/ha por aplicación.                                   |
|                         | Pulgones               | 0,03-0,06%   | 7                            | Número máximo de aplicaciones 3 Intervalo mínimo entre aplicaciones 14 días. No sobrepasar 0,6 l/ha por aplicación.                                    |
| Frutales de pepita      | Psila                  | 0,03-0,06%   | 7                            | Número máximo de aplicaciones 3. Intervalo mínimo entre aplicaciones 14 días. No sobrepasar 0,6 l/ha por aplicación.                                   |
| Frutales de pepita      | Carpocapsa             | 0,03-0,06%   | 7                            | Número máximo de aplicaciones 3. Intervalo mínimo entre aplicaciones 14 días. No sobrepasar 0,6 l/ha por aplicación.                                   |
|                         | Philaneus<br>spumarius | 0,03-0,06%   | 7                            | Número máximo de aplicaciones 3 Intervalo mínimo entre aplicaciones 14 días. No sobrepasar 0,6 l/ha por aplicación.                                    |
| Lechuga                 | Pulgones               | 0,03-0,05%   | 14                           | Excepto escarola. Número máximo de aplicaciones 3, Intervalo mínimo entre aplicaciones 7 días. No sobrepasar 0,5 l/ha por aplicación.                  |
| y similares             | Orugas                 | 0,03-0,05%   | 14                           | Excepto escarola. Número máximo de aplicaciones 3. Intervalo mínimo entre aplicaciones 7 días. No sobrepasar 0,5 l/ha por aplicación.                  |
|                         | Orugas                 | 0,3-0,5 l/ha | 3                            | Número máximo de aplicaciones 1.   |
| Maíz                    | Diabrótica             | 0,3-0,5 l/ha | 3                            | Número máximo de aplicaciones 1.   |
| Melocotonero            | Pulgones               | 0,03-0,06%   | 3                            | Número máximo de aplicaciones 3. Intervalo mínimo entre aplicaciones 14 días. No sobrepasar 0,6 l/ha por aplicación.                                   |
| Nectarino               | Pulgones               | 0,03-0,06%   | 3                            | Número máximo de aplicaciones 3. Intervalo mínimo entre aplicaciones 14 días. No sobrepasar 0,6 l/ha por aplicación.                                   |
|                         | Mosca                  | 0,04-0,06%   | 7                            | Bractocera oleae. Número máximo de aplicaciones 3. Intervalo mínimo entre aplicaciones: 14 días. No sobrepasar 0,6 l/ha por aplicación.                |
|                         | Prays                  | 0,04-0,06%   | 7                            | Número máximo de aplicaciones 3. Intervalo mínimo entre aplicaciones 14 días. No sobrepasar 0,6 l/ha por aplicación.                                   |
| Olivo                   | Barrenillo             | 0,04-0,06%   | 7                            | Phloeotribus scarabaeoides. Número máximo de aplicaciones 3.<br>Intervalo mínimo entre aplicaciones 14 días. No sobrepasar 0,6 l/ha<br>por aplicación. |
|                         | Philaneus<br>spumarius | 0,04-0,06%   | 7                            | Número máximo de aplicaciones 3. Intervalo mínimo entre aplicaciones 14 días. No sobrepasar 0,6 l/ha por aplicación.                                   |
| Ornamentales            | Pulgones               | 0,5 l/ha     | No procede                   | Número máximo de aplicaciones 1.   |
| herbáceas               | Philaneus<br>spumarius | 0,5 l/ha     | No Procede                   | Número máximo de aplicaciones 1.   |
| Ornamentales<br>leñosas | Pulgones               | 0,5 l/ha     | No procede                   | Número máximo de aplicaciones 1.   |
|                         | Orugas                 | 0,03-0,05%   | 7                            | Número máximo de aplicaciones 3. Intervalo mínimo entre aplicaciones 14 días. No sobrepasar 0,5 l/ha por aplicación.                                   |
| Patata                  | Escarabajo             | 0,03-0,05%   | 7                            | Número máximo de aplicaciones 3. Intervalo mínimo entre aplicaciones 14 días. No sobrepasar 0,5 l/ha por aplicación.                                   |
|                         | Pulgones               | 0,03-0,05%   | 7                            | Número máximo de aplicaciones 3. Intervalo mínimo entre aplicaciones 14 días. No sobrepasar 0,5 l/ha por aplicación.                                   |
| T .                     | Pulgones               | 0,03-0,05%   | 3                            | Número máximo de aplicaciones 3. Intervalo mínimo entre aplicaciones 14 días. No sobrepasar 0,5 l/ha por aplicación.                                   |
| Tomate                  | Orugas                 | 0,03-0,05%   | 3                            | Número máximo de aplicaciones 3. Intervalo mínimo entre aplicaciones 14 días. No sobrepasar 0,5 l/ha por aplicación.                                   |
|                         | Polilla                | 0,4-0,5 l/ha | 3                            | Número máximo de aplicaciones 1.   |
| Vid                     | Cicadelidos            | 0,4-0,5 l/ha | 3                            | Número máximo de aplicaciones 1.   |
|                         | Philaneus<br>spumarius | 0,4-0,5 l/ha | 3                            | Número máximo de aplicaciones 1.   |

### Envases





Insecticida

## 

## Excentro® 0,5

**EXCENTRO**® 0,5 es un insecticida en forma de gránulos a base de teflutrin para su aplicación al suelo para el control de insectos del suelo. Teflutrin es un piretroide sintético con actividad por contacto, que actúa a bajas dosis sobre el sistema nervioso de los insectos.

Número de registro ES-01191 Formulación Teflutrin 0.5% GR Granulado

Materia activa Teflutrin

### Aplicación por cultivo autorizado

| Cultivo             | Plaga              | Dosis    | Plazo de<br>seguridad (días) |
|---------------------|--------------------|----------|------------------------------|
| Algodonero          | Gusanos de alambre | 15 kg/ha | No procede                   |
|                     | Gusanos de alambre | 15 kg/ha | No procede                   |
| Maíz                | Diabrótica         | 15 kg/ha | No procede                   |
| Patata              | Gusanos de alambre | 15 kg/ha | No procede                   |
| Remolacha azucarera | Gusanos de alambre | 15 kg/ha | No procede                   |
| Tabaco              | Gusanos de alambre | 15 kg/ha | No procede                   |

### **Envases**



20 Kg

Insecticida

## Expedient 10 EC®

**EXPEDIENT 10 EC**® es un insecticida regulador del crecimiento de los insectos, con actividad por ingestión y contacto. Actúa sobre el desarrollo de los insectos, inhibiendo sus procesos evolutivos naturales, como: metamorfosis, embriogénesis y reproducción, causando la eliminación de la plaga. Posee elevada persistencia lo que aumenta la posibilidad de que el insecto entre en contacto con el producto y sea ingerido por éste.

Número de registro 24252 Formulación Piriproxifen 10% (EC)

**Materia activa** Piriproxifen

### Aplicación por cultivo autorizado

| Cultivo               | Plaga                                   | Dosis       | Plazo de<br>seguridad<br>(días) | Observaciones   |  |
|-----------------------|---|-------------|---------------------------------|---|--|
| Almendro              | Piojo de San<br>José                    | 0,04-0,05%  | No procede                      | Efectuar un solo tratamiento en prefloración con un volumen de caldo de 700-1000 l/ha, sin sobrepasar los 0,5 l de producto/ha.   |  |
|                       | Caparreta                               | 0,04-0,05%  | No procede                      | Efectuar un solo tratamiento en prefloración con un volumen de caldo de 700-1000 l/ha, sin sobrepasar los 0,5 l de producto/ha.   |  |
| Caqui                 | Cochinilla                              | 0,04-0,05%  | No procede                      | Incluye cochinilla blanda y cochinilla diaspina. Efectuar un solo tratamiento en prefloración con un volumen de caldo de 700-1000 I/ha, sin sobrepasar los 0,5 l de producto/ha.  |  |
|                       |   |             | 30                              | Efectuar un solo tratamiento por campaña, coincidiendo con el máximo de formas sensibles, a una dosis de 0,05-0,075%, con un volumen de caldo de 1000-1500 l/ha, sin sobrepasar los 1,25 l de producto/ha.  |  |
|                       | Piojo blanco                            | 0,05-0,075% | 30                              | Efectuar un solo tratamiento por campaña, coincidiendo con el máximo de formas sensibles, a una dosis de 0,05-0,075%, con un volumen de caldo de 1000-1500 l/ha, sin sobrepasar los 1,25 l de producto/ha.  |  |
| Cítricos              | Piojo gris                              | 0,05-0,075% | 30                              | Efectuar un solo tratamiento por campaña, coincidiendo con el máximo de formas sensibles, a una dosis de 0,05-0,075%, con un volumen de caldo de 1000-1500 l/ha, sin sobrepasar los 1,25 l de producto/ha.  |  |
|                       | Piojo rojo<br>California 0,05-0,075% 30 |             | 30                              | Efectuar un solo tratamiento por campaña, coincidiendo con el máximo de formas sensibles, a una dosis de 0,05-0,075%, con un volumen de caldo de 1000-1500 l/ha, sin sobrepasar los 1,25 l de producto/ha.  |  |
|                       | Serpeta                                 | 0,05-0,075% | 30                              | Efectuar un solo tratamiento por campaña, coincidiendo con el máximo de formas sensibles, a una dosis de 0,05-0,075%, con un volumen de caldo de 1000-1500 l/ha, sin sobrepasar los 1,25 l de producto/ha.  |  |
| Frutales<br>de hueso  | Piojo de San<br>José                    | 0,04-0,05%  | No procede                      | Efectuar un solo tratamiento en prefloración, a una dosis de 0,04-0,05%, con un volumen de caldo de 700-1000 l/ha, sin sobrepasar los 0,5 l de producto/ha.   |  |
| Frutales<br>de pepita | Piojo de San<br>José                    | 0,04-0,05%  | No procede                      | Efectuar un solo tratamiento en prefloración, a una dosis de 0,04-0,05%, con un volumen de caldo de 700-1000 l/ha, sin sobrepasar los 0,5 l de producto/ha.   |  |
| Granado               | Caparreta                               | 0,04-0,05%  | No procede                      | Caparreta blanca (Ceroplastes sinensis). Efectuar un solo tratamiento en prefloración, a una dosis de 0,04-0,05%, con un volumen de caldo de 700-1000l/ha, sin sobrepasar los 0,5 l de producto/ha.   |  |
| Tomate de invernadero | Mosca<br>blanca                         | 0,05-0,075% | 3                               | Efectuar hasta dos aplicaciones por campaña a la aparición de la plaga, con un intervalo entre tratamientos de 10 días, a una dosis de 0,05-0,075%, con un volumen de caldo de 1000-1500 l/ha, sin sobrepasar los 0,81 de producto/ha por aplicación. |  |

#### Envases



100 Cc 1 L 5 L



## Rikolto®

RIKOLTO<sup>®</sup> es un insecticida sistémico a base de acetamiprid con acción translaminar y actividad por contacto e ingestión para su uso en colza, frutales de pepita y hueso. Acetamiprid es un insecticida neonicotinoide que actúa sobre el sistema nervioso del insecto causando parálisis.

Número de registro ES-00876 Formulación Acetamiprid 20%

Materia activa Acetamiprid

### Aplicación por cultivo autorizado

| Cultivo      | Plaga                | Dosis      | Plazo de<br>seguridad (días) | Observaciones  |
|--------------|----------------------|------------|------------------------------|--|
| Colza        | Meligethes<br>Aeneus | 0.2 kg/ha  | 42 días                      | Realizar una única aplicación en presencia de la plaga, antes del final<br>de la floración (BBCH 69), utilizando un volumen de caldo de 400-600<br>l/ha.   |
| Manzano      | Pulgones             | 0.25 kg/ha | 14 días                      | Excepto contra las especies E. lanigerum y A. spiraecola. Aplicar en presencia de la plaga antes del BBCH 59 y desde el BBCH 69, utilizando un volumen de caldo de 1000 l/ha. No aplicar durante la floración. Realizar un máximo de 2 aplicaciones con un intervalo de 14 días. |
| Melocotonero | Pulgones             | 0.25 kg/ha | 14 días                      | Excepto contra las especies E. lanigerum y A. spiraecola. Aplicar en presencia de la plaga antes del BBCH 59 y desde el BBCH 69, utilizando un volumen de caldo de 1000 l/ha. No aplicar durante la floración. Realizar un máximo de 2 aplicaciones con un intervalo de 14 días. |
| Peral        | Pulgones             | 0.25 kg/ha | 14 días                      | Excepto contra las especies E. lanigerum y A. spiraecola. Aplicar en presencia de la plaga antes del BBCH 59 y desde el BBCH 69, utilizando un volumen de caldo de 1000 l/ha. No aplicar durante la floración. Realizar un máximo de 2 aplicaciones con un intervalo de 14 días. |

### Envases





Insecticida

## 

**SONDAE**® es un potente nematicida que actúa por contacto e ingestión produciendo la parálisis y muerte de los organismos afectados. Tiene un efecto de inhibición de la eclosión así como de la alimentación y el movimiento, provocando finalmente la muerte.

Número de registro ES-00131 Formulación Oxamilo 10% (SL)

Materia activa Oxamilo

### Aplicación por cultivo autorizado

| Cultivo   | Plaga     | Dosis                | Plazo de<br>seguridad (días) | Observaciones  |
|---|-----------|----------------------|------------------------------|--|
| Berenjena de<br>invernadero                           | Nemátodos | 101/ha. Máx. 30 1/ha | 21                           | Aplicar mediante riego por goteo en siembra/trasplante a dosis de 10 L/ha por aplicación, pudiendo darse una primera aplicación a 20 L/ha. Con un máximo de 30 L/ha por campaña, con un intervalo entre aplicaciones de 20 días.             |
| Cucurbitáceas de<br>piel comestible en<br>invernadero | Nemátodos | 101/ha. Máx. 30 1/ha | 21                           | Aplicar mediante riego por goteo en siembra/trasplante a dosis de 10 L/ha por aplicación, pudiendo darse una primera aplicación a 20 L/ha. Con un máximo de 30 L/ha por campaña, con un intervalo entre aplicaciones de 20 días.             |
| Pimiento de<br>invernadero                            | Nemátodos | 101/ha. Máx. 30 1/ha | 21                           | Aplicar mediante riego por goteo en siembra/trasplante a dosis de 10 L/ha por aplicación, pudiendo darse una primera aplicación a 20 L/ha. Con un máximo de 30 L/ha por campaña, con un intervalo entre aplicaciones de 20 días.             |
| Platanera   | Nemátodos | 101/ha. Máx. 30 1/ha | 7                            | Sólo en invernadero. Realizar 3 aplicaciones en total, mediante riego por goteo, al inicio de la infestación, con un intervalo de 20 días entre las aplicaciones, a una dosis de 10 l/ha. No superar la dosis máxima por campaña de 30 l/ha. |
| Tomate de<br>invernadero                              | Nemátodos | 101/ha. Máx. 30 1/ha | 21                           | Aplicar mediante riego por goteo en siembra/trasplante a dosis de 10 L/ha por aplicación, pudiendo darse una primera aplicación a 20 L/ha. Con un máximo de 30 L/ha por campaña, con un intervalo entre aplicaciones de 20 días.             |

### Envases





## Superblock®

SUPERBLOCK® es un acaricida e insecticida de amplio espectro que se aplica mediante pulverización. El producto actúa principalmente mediante asfixia, cubriendo el cuerpo de los insectos con una capa fina impermeable de gas que bloquea los canales traqueales, impidiendo su respiración y provocando su muerte.

Número de registro ES-00079 Formulación Aceite de Parafina 80% (EC) **Materia activa** Aceite de Parafina

## Aplicación por cultivo autorizado

| Cultivo           | Plaga             | Dosis  | Plazo de<br>seguridad (días) | Observaciones   |
|-------------------|-------------------|--|------------------------------|---|
|                   | Acaros            | 10-20 L/ha   | 20                           | Uso menor. Realizar entre 2 y 4 aplicaciones con intervalo de 7 días entre ellas. Aplicación estival en presencia de plaga. Aplicación invernal 1,5 - 2,5 l/hl. Eficaz frente a P.ulmi. |
| Almendro          | Cochinilla        | 10-20 L/ha   | 20                           | Uso menor. Realizar entre 2 y 4 aplicaciones con intervalo de 7 días entre ellas. Aplicación estival en presencia de plaga. Aplicación invernal 1,5 - 2,5 l/hl. Eficaz frente a P.ulmi. |
|                   | Eriofidos         | 10-20 L/ha   | 20                           | Uso menor. Realizar entre 2 y 4 aplicaciones con intervalo de 7 días entre ellas. Aplicación estival en presencia de plaga. Aplicación invernal 1,5 - 2,5 l/hl. Eficaz frente a P.ulmi. |
| Caqui             | Cochinilla        | Aplicación invernal:<br>1,5 I/hl.<br>Aplicación estival:<br>10-20 I/ha | 20                           | Aplicación estival en presencia de plaga. Aplicación invernal. Eficaz frente a Cercoplastes spp.  |
|                   | Acaros            | 20-30 L/ha   | 20                           | Pulverización foliar en presencia de plaga.   |
| Citricos          | Cochinilla        | 20-30 L/ha   | 20                           | Pulverización foliar en presencia de plaga.   |
|                   | Eriofidos         | 20-30 L/ha   | 20                           | Pulverización foliar en presencia de plaga.   |
|                   | Acaros            | Aplicación invernal:<br>1,5 I/hl.<br>Aplicación estival:<br>10-20 I/ha | 20                           | Melocotonero, nectario, albaricoquero, cerezo, ciruelo. Aplicación estival en presencia de plaga. Aplicación invernal. Eficaz frente a P.ulmi   |
|                   | Cochinilla        | Aplicación invernal:<br>1,5 l/hl.<br>Aplicación estival:<br>10-20 l/ha | 20                           | Melocotonero, nectario, albaricoquero, cerezo, ciruelo. Aplicación estival en presencia de plaga. Aplicación invernal. Eficaz frente a P.ulmi   |
| Frutales de hueso | Eriofidos         | Aplicación invernal:<br>1,5 l/hl.<br>Aplicación estival:<br>10-20 l/ha | 20                           | Melocotonero, nectario, albaricoquero, cerezo, ciruelo. Aplicación estival en presencia de plaga. Aplicación invernal. Eficaz frente a P.ulmi   |
|                   | Piojo de San Jose | Aplicación invernal:<br>1,5 l/hl.<br>Aplicación estival:<br>10-20 l/ha | 20                           | Melocotonero, nectario, albaricoquero, cerezo, ciruelo. Aplicación estival en presencia de plaga. Aplicación invernal. Eficaz frente a P.ulmi   |

118 ASCENZA Catálogo de productos

| Cultivo            | Plaga             | Dosis  | Plazo de<br>seguridad (días) | Observaciones  |
|--------------------|-------------------|--|------------------------------|--|
|                    | Acaros            | Aplicación invernal:<br>1,5 I/hl.<br>Aplicación estival:<br>10-20 I/ha | 20                           | Manzano y peral. Aplicación estival en presencia de plaga. Aplicación invernal. Eficaz frente a P.ulmi   |
|                    | Eriofidos         | Aplicación invernal:<br>1,5  /hl.<br>Aplicación estival:<br>10-20  /ha | 20                           | Manzano y peral. Aplicación estival en presencia de plaga. Aplicación invernal. Eficaz frente a P.ulmi   |
| Frutales de pepita | Piojo de San Jose | Aplicación invernal:<br>1,5 l/hl.<br>Aplicación estival:<br>10-20 l/ha | 20                           | Manzano y peral. Aplicación estival en presencia de plaga. Aplicación invernal. Eficaz frente a P.ulmi   |
|                    | Psila             | Aplicación invernal:<br>1,5 l/hl.<br>Aplicación estival:<br>10-20 l/ha | 20                           | Manzano y peral. Aplicación estival en presencia de plaga. Aplicación invernal. Eficaz frente a P.ulmi   |
|                    | Pulgones          | Aplicación invernal:<br>1,5 I/hl.<br>Aplicación estival:<br>10-20 I/ha | 20                           | Manzano y peral. (Pulgón lanigero) Aplicación estival en presencia de plaga. Aplicación invernal. Eficaz frente a P.ulmi   |
|                    | Cochinilla        | 10 -20 L/ha  | 20                           | Frambuesa, arándano, grosella y mora Pulverización foliar en presencia de plaga.   |
| Frutos rojos       | Eriofidos         | 10 -20 L/ha  | 20                           | Frambuesa, arándano, grosella y mora Pulverización foliar en presencia<br>de plaga.  |
| Kiwi               | Cochinilla        | Aplicación invernal:<br>1,5 l/hl.<br>Aplicación estival:<br>10-20 l/ha | 20                           | Aplicación estival en presencia de plaga. Aplicación invernal. Eficaz frente a Pseudaulacapsis pentagona   |
|                    | Acaros            | Aplicación invernal:<br>1,5 I/hl.<br>Aplicación estival:<br>10-20 I/ha | 20                           | Avellano, Castaño y Nogal Aplicación estival en presencia de plaga.<br>Aplicación invernal. Eficaz frente P.ulmi   |
| Otros frutales     | Cochinilla        | Aplicación invernal:<br>1,5  /hl.<br>Aplicación estival:<br>10-20  /ha | 20                           | Avellano, Castaño y Nogal Aplicación estival en presencia de plaga.<br>Aplicación invernal. Eficaz frente P.ulmi   |
|                    | Eriofidos         | Aplicación invernal:<br>1,5 I/hl.<br>Aplicación estival:<br>10-20 I/ha | 20                           | Avellano, Castaño y Nogal Aplicación estival en presencia de plaga.<br>Aplicación invernal. Eficaz frente P.ulmi   |
|                    | Cochinilla        | 10-20 l/ha   | 20                           | Aplicar en pulverización foliar. Aplicación estival en presencia de plaga.<br>Aplicación invernal: dosis de 15 – 37,5 l/ha.  |
| Platanera          | Pulgones          | 10-20 l/ha   | 20                           | Aplicar en pulverización foliar. Aplicación estival en presencia de plaga.<br>Aplicación invernal: dosis de 15 – 37,5 l/ha.  |
|                    | Acaros            | Aplicación invernal:<br>1,5 l/hl.<br>Aplicación estival:<br>10-20 l/ha | 20                           | Uva de mesa y de vinificación. Aplicación estival en presencia de plaga. Aplicación invernal. Eficaz frente a Pulmi, Targiona vitis, Parthelonecanium corni, Planococus spp, Calepitrimerus vitis, Colomerus vitis.  |
| Vid                | Cochinilla        | Aplicación invernal:<br>1,5 l/hl.<br>Aplicación estival:<br>10-20 l/ha | 20                           | Uva de mesa y de vinificación. Aplicación estival en presencia de plaga. Aplicación invernal. Eficaz frente a Pulmi, Targiona vitis, Parthelonecanium corni, Planococus spp, Calepitrimerus vitis, Colomerus vitis.  |
|                    | Eriofidos         | Aplicación invernal:<br>1,5 l/hl.<br>Aplicación estival:<br>10-20 l/ha | 20                           | Uva de mesa y de vinificación. Aplicación estival en presencia de plaga. Aplicación invernal. Eficaz frente a P.ulmi, Targiona vitis, Parthelonecanium corni, Planococus spp, Calepitrimerus vitis, Colomerus vitis. |

Catálogo de productos



## ШШ

### **ENR T-300®**

ENR T-300® es un formulado que aumenta la eficiencia del nitrógeno aportado por cualquier tipo de fertilizante que contenga nitrógeno ureico. Está basado en la actividad inhibidora de la ureasa que presenta el compuesto químico MCDHS.

Formulación MCDHS 100% p/p ENR T-300® reduce la velocidad a la que la urea se hidroliza en el suelo. Al reducir la velocidad de conversión de la urea en amonio, se minimizan las pérdidas por volatilización de amoniaco NH3 a la atmósfera, así como las pérdidas por lixiviación de nitrato en el suelo. Por lo tanto, se aumenta la eficiencia del nitrógeno en forma uréica, se reducen los efectos fitotóxicos producidos en el cultivo por volatilización de amoniaco y se reduce cualquier impacto ambiental derivado de su uso.

### Aplicación por cultivo autorizado

- Fertilizantes con contenido inferior al 15 % de nitrógeno ureico:
   1 L de ENR T-300 por cada 1.000 Kg fertilizante.
- Fertilizantes con contenido superior al 15 % de nitrógeno ureico: 1,5 L de ENR T-300 por cada 1.000 Kg fertilizante.
- En caso de mezcla con diluciones de urea pura, aplicar 3 cc de ENR T-300 por cada Kg de urea.
- En el caso de mezcla con purín, aplicar 0,25 L de ENR T-300 por cada 1.000 L de purín, con un máximo de 5 L/ha.









### Envases



5 L

Nutricionales, bioestimulantes y técnicos

### Formulación

Óxido de potasio (K2O) soluble en agua 27,8% p/p, Óxido de magnesio (MgO) soluble en agua 8% p/p, Hierro (Fe) quelado por EDTA 1% p/p, Manganeso (Mn) quelado por EDTA 0,4% p/p, Zinc (Zn) quelado por EDTA 1,5% p/p

### 

## Fortan ECO®

FORTAN ECO® es un complejo nutritivo utilizable en agricultura ecológica, que fortalece y vitaliza la planta en todos sus estados de desarrollo: brotación, floración, cuajado, engorde y maduración.

Sus características de formulación y pH ácido garantizan una alta asimilación por las plantas y su compatibilidad con los productos fitosanitarios.

### Aplicación por cultivo autorizado

| Cultivo    | Carencia<br>nutricional | Dosis  | Plazo de<br>seguridad<br>(días) | Observaciones   |  |
|------------|-------------------------|--|---------------------------------|---|--|
| Algodonero | Potasio                 | 200-300 g/hL                                     | No Procede                      | Aplicar desde el inicio del cuajado y hasta el final de llenado de las cápsulas.  |  |
| Arroz      | Potasio                 | 200-300 g/hL                                     | No Procede                      | APLICACIÓN FOLIAR: Aplicar desde el inicio del espigado hasta final del estado lechoso                                  |  |
| Cítricos   | Potasio                 | 4-8 kg/ha<br>y aplicación                        | No procede                      | FERTIRRIGACIÓN: Recomendado en los momentos fundamentales para el cultivo.  |  |
| Fresales   | Potasio                 | 30-60 kg/ha<br>repartidos en 4-6<br>aplicaciones | No Procede                      |   |  |
|            | Potasio                 | 150-200 g/hL                                     | No procede                      | APLICACIÓN FOLIAR: Aplicar en cualquier momento del cultivo y en especial a partir del cuajado hasta final del engorde. |  |
| Frutales   | Potasio                 | 4-8 kg/ha y<br>aplicación                        | No procede                      | FERTIRRIGACIÓN: Recomendado en los momentos fundamentales para el cultivo.  |  |
| Fresales   | Potasio                 | 1-2 Kg/ha  | No procede                      | FOLIAR: Aplicar a dosis de 1-2 Kg/ha.   |  |
|            | Potasio                 | 100-250 g/hL                                     | No procede                      | APLICACIÓN FOLIAR: Aplicar en cualquier momento del cultivo y en especial a partir de cuajado hasta final del engorde.  |  |
| Hortícolas | Potasio                 | 30-60 kg/ha<br>repartidos en 4-6<br>aplicaciones | No procede                      | FOLIAR: Aplicar a dosis de 1-2 Kg/ha.   |  |
| Ol:        | Potasio                 | 250-500 g/hL                                     | No procede                      | APLICACIÓN FOLIAR: Aplicar en cualquier momento del cultivo y en especial en las fases de engorde y maduración.         |  |
| Olivo      | Potasio                 | 4-8 kg/ha y<br>aplicación                        | No procede                      | FERTIRRIGACIÓN: Recomendado en los momentos fundamentales para el cultivo.  |  |

| Cultivo   | Carencia<br>nutricional | Dosis                     | Plazo de<br>seguridad<br>(días) | Observaciones   |
|-----------|-------------------------|---------------------------|---------------------------------|---|
| DI .      | Potasio                 | 200-300 g/hL              |                                 | APLICACIÓN FOLIAR   |
| Platanera | Potasio                 | 4-8 Kg/ha                 |                                 | FERTIRRIGACIÓN  |
| Remolacha | Potasio                 | 200-300 g/hL              | No Procede                      | Aplicar durante el periodo de engrosamiento y acumulación de azúcares.  |
| Vid       | Potasio                 | 4-8 kg/ha y<br>aplicación | No Procede                      | APLICACIÓN FOLIAR: Aplicar en cualquier momento del cultivo y en especial a partir del cuajado hasta final del engorde. |
|           | Potasio                 | 2-4 Kg/ha                 | No Procede                      | FERTIRRIGACIÓN: Recomendado en los momentos fundamentales para el cultivo.  |









## **Greenest FE ZN MN®**

GREENEST FE ZN MN® es una solución efectiva para la prevención y corrección de las carencias de Fe-Zn-Mn. El estudiado equilibrio entre los isómeros o-o y o-p, así como la relación entre el Zn y Mn presentes en su formulación, confieren a GREENEST FE ZN MN® el ser un corrector de acción inmediata, así como de larga persistencia en el tiempo en todo tipo de cultivos y suelos.

Las formas químicas utilizadas, permiten su aplicación desde el inicio del periodo vegetativo, cuando todavía son bajas las temperaturas del suelo, y su amplio rango de estabilidad frente al pH posibilita su aplicación en todo tipo de cultivos y suelos, incluso los más calizos, tanto en el control preventivo como en el curativo de carencias múltiples de Fe, Zn y Mn.

#### Formulación

Hierro (Fe) soluble en agua, Hierro (Fe) quelatado por [o,o] EDDHA, 5,3%, 3,7%, Manganeso (Mn) soluble en agua, Manganeso (Mn) quelatado por EDTA, 1%, 1%, Zinc (Zn) soluble en agua, Cinc (Zn) quelatado por EDTA, 0,5%, 0,5%

### Modo de preparación:

Cultivos leñosos (cítricos, frutales, olivar): la dosificación se hará en función de la carencia y del tamaño del árbol. Se recomienda fraccionar la dosis total en al menos dos aplicaciones:

• Árboles jóvenes: 8-20 g/árbol

Entrada en producción: 15-50 g/árbolPlena producción: 50-120 g/árbol

• Vid y pequeños arbustos: 5-20 g/cepa

• Ornamentales: 2-8 g/m<sup>2</sup>

• Hortícolas: 10-40 Kg/Ha aplicados en fertirrigación a lo largo del ciclo de cultivo. Flores: regar una vez a la semana con una solución de 0,6 g/l.









### Envases





### Envases



5 Kg 12,5 Kg

Formulación Manitol: 0,25 %, Ácido algínico: 0,40 %, Manganeso-EDTA:

2 %, Zinc-EDTA: 2 %

### 

### **Greenest L ZN MN®**

GREENEST L ZN MN® es a su vez un bioestimulante y corrector de carencias cuya formulación a base de *Ascophyllum nodosum* permite una mejora de los procesos fisiológicos del cítrico y el alcance de una mejor producción.

El exclusivo proceso de extracción en frío utilizado en la fabricación de **GREENEST L ZN MN**® permite que mantenga intactas todas las características beneficiosas procedentes de las algas.

### Aplicación por cultivo autorizado

| Cultivo  | Acción<br>Correctora              | Dosis            | Plazo de<br>seguridad (días) | Observaciones  |
|----------|-----------------------------------|------------------|------------------------------|--|
| vege     | Estimular actividad<br>vegetativa | 5-10 L/ha        | No procede                   | Aplicación radicular: Dosis general indicada repitiendo según necesidad y desarrollo del cultivo.                                    |
| Cítricos | Estimular actividad vegetativa    | 250-300<br>cc/hL | No procede                   | Aplicación foliar: Aplicar durante todo el ciclo de cultivo, preferiblemente coincidiendo con las brotaciones de primavera y verano. |









#### **Envases**



10 L

Nutricionales, bioestimulantes y técnicos

### Formulación

Aminoácidos libres: 22,2% p/p, Nitrógeno (N) total: 3.0% p/p, Pentóxido de fósforo  $(P_2O_5)$ : 16.4% p/p, Óxido de potasio (K<sub>2</sub>O): 18.0% p/p, Manganeso (Mn) quelado por EDTA: 0.2% p/p, Molibdeno (Mo): 0.25% p/p, Zinc (Zn) quelado por EDTA: 0.2% p/p, Hierro (Fe) quelado por EDDHA: 0, 10% p/p, Extracto húmico total: 29.1% p/p, Ácidos húmicos: 14.0% p/p, Ácidos fúlvicos: 15.1% p/p



## Missylk®

MISSYLK®, con tecnología HBE, posee una exclusiva formulación a base de sustancias bio-regeneradoras, anti estresantes y activadoras de los procesos fisiológicos de las plantas. MISSYLK® actúa:

- Activando procesos fisiológicos de resistencia a condiciones adversas.
- Produciendo un potente efecto bioestimulante.
- Mejorando la capacidad fotosintética y el estado nutricional de la planta.
- Estimulando la formación de raíces.

Así mismo, su empleo permite mejorar y transformar el medio en el que se desarrollan los cultivos al incrementar la disponibilidad y asimilación de los nutrientes por parte de estos y mejorar las características físicas, químicas y biológicas del suelo.

MISSYLK® está formulado en forma de microgránulos de alta solubilidad.

### Aplicación por cultivo autorizado

| Cultivo  | Acción Correctora              | Dosis       | Plazo de<br>seguridad (días) | Observaciones  |
|----------|--------------------------------|-------------|------------------------------|--|
| Alfalfa  | Estimular actividad vegetativa | 3 - 5 Kg/ha | No procede                   |  |
| Cereales | Estimular actividad vegetativa | 1-2 Kg/ha   | No procede                   |  |
| Céspedes | Estimular actividad vegetativa | 3 - 5 Kg/ha | No procede                   |  |
| Cítricos | Estimular actividad vegetativa | 5 Kg/ha     | No procede                   | FERTIRRIGACIÓN: 5 Kg/ha. 1 a 2 aplicaciones al inicio de actividad vegetativa.   |
| Cirricos | Estimular actividad vegetativa | 1-2 Kg/ha   | No procede                   | FOLIAR: Aplicar a dosis de 1-2 Kg/ha   |
| Fresales | Estimular actividad vegetativa | 2-4 Kg/ha   | No procede                   | FERTIRRIGACIÓN: 2-4 Kg/ha.Realizar 2-4 aplicaciones en función de las condiciones de estrés y de las demandas del cultivo. |
|          | Estimular actividad vegetativa | 1-2 Kg/ha   | No procede                   | FOLIAR: Aplicar a dosis de 1-2 Kg/ha.  |
| Frutales | Estimular actividad vegetativa | 5 Kg/ha     | No procede                   | 5 Kg/ha. 1 a 2 aplicaciones al inicio de actividad vegetativa.   |
| rividies | Estimular actividad vegetativa | 1-2 Kg/ha   | No procede                   | FOLIAR: Aplicar a dosis de 1-2 Kg/ha.  |

| Cultivo      | Acción Correctora              | Dosis      | Plazo de<br>seguridad<br>(días) | Observaciones  |
|--------------|--------------------------------|------------|---------------------------------|--|
| Frutales     | Estimular actividad vegetativa | 5 Kg/ha    | No procede                      | 5 Kg/ha. 1 a 2 aplicaciones al inicio de actividad vegetativa.   |
| rrutales     | Estimular actividad vegetativa | 1-2 Kg/ha  | No procede                      | FOLIAR: Aplicar a dosis de 1-2 Kg/ha.  |
| Hortícolas   | Estimular actividad vegetativa | 2-4 Kg/ha  | No procede                      | FERTIRRIGACIÓN: 2-4 Kg/ha.Realizar 2-4 aplicaciones en función de las condiciones de estrés y de las demandas del cultivo. |
|              | Estimular actividad vegetativa | 1-2 Kg/ha  | No procede                      | FOLIAR: Aplicar a dosis de 1-2 Kg/ha.  |
|              | Estimular actividad vegetativa | 3-5 Kg/ha  | No procede                      |  |
| Maíz         | Estimular actividad vegetativa | 5 Kg/ha    | No procede                      | FERTIRRIGACIÓN: 5 Kg/ha. 1 a 2 aplicaciones al inicio de actividad vegetativa.   |
| Olivo        | Estimular actividad vegetativa | 5 Kg/ha    | No procede                      | FERTIRRIGACIÓN: 5 Kg/ha. 1 a 2 aplicaciones al inicio de actividad vegetativa.   |
|              | Estimular actividad vegetativa | 1-2 Kg/ha  | No procede                      | FOLIAR: Aplicar a dosis de 1-2 Kg/ha.  |
| Ornamentales | Estimular actividad vegetativa | 2-4 Kg/ha  | No procede                      | FERTIRRIGACIÓN: 2-4 Kg/ha.Realizar 2-4 aplicaciones en función de las condiciones de estrés y de las demandas del cultivo  |
|              | Estimular actividad vegetativa | 1-2 Kg/ha  | No procede                      | FOLIAR: Aplicar a dosis de 1-2 Kg/ha.  |
| Patata       | Estimular actividad vegetativ  | 3- 5 Kg/ha | No procede                      |  |
| Platanera    | Estimular actividad vegetativa | 5 Kg/ha    | No procede                      | FERTIRRIGACIÓN: 5 Kg/ha. 1 a 2 aplicaciones al inicio de actividad vegetativa.   |
| rididilera   | Estimular actividad vegetativa | 1-2 Kg/ha  | No procede                      | FOLIAR: Aplicar a dosis de 1-2 Kg/ha.  |
| Remolacha    | Estimular actividad vegetativa | 3- 5 Kg/ha | No procede                      |  |
| Vid          | Estimular actividad vegetativa | 5 Kg/ha    | No procede                      | FERTIRRIGACIÓN: 5 Kg/ha. 1 a 2 aplicaciones al inicio de actividad vegetativa.   |
| YIG.         | Estimular actividad vegetativa | 1-2 Kg/ha  | No procede                      | FOLIAR: Aplicar a dosis de 1-2 Kg/ha.  |









#### Envases



1 Kg 5 Kg Nutricionales, bioestimulantes y técnicos

### Formulación

Nitrógeno (N) total: Nitrógeno ureico, 2.6% p/p 1.9% p/p, Pentóxido de fósforo (P2O5) soluble en agua, 2.8% p/p, Óxido de potasio (K2O) soluble en agua 4.7% p/p, Manganeso (Mn) soluble en agua 0.1% p/p, Manganeso (Mn) quelado por EDTA 0.1% p/p, Molibdeno (Mo) soluble en agua 0.05% p/p, Zinc (Zn) soluble en agua 0.05% p/p, Zinc (Zn) quelado por EDTA 0.05% p/p, Extracto húmico total: 7.2% p/p, Ácidos húmicos 5.8% p/p, Ácidos fúlvicos 1.4% p/

### 

## Missylk-L®

MISSYLK-L®, con tecnología HBE, posee una exclusiva formulación a base de sustancias bio-regeneradoras, anti estresantes y activadoras de los procesos fisiológicos de las plantas.

### MISSYLK-L® actúa:

- 1. Activando procesos fisiológicos de resistencia a condiciones adversas.
- 2. Produciendo un potente efecto bioestimulante.
- 3. Mejorando la capacidad fotosintética y el estado nutricional de la planta.
- 4. Estimulando la formación de raíces.

Así mismo, su empleo permite mejorar y transformar el medio en el que se desarrollan los cultivos al incrementar la disponibilidad y asimilación de los nutrientes por parte de los cultivos y mejorar las características físicas, químicas y biológicas del suelo.

### Aplicación por cultivo autorizado

### Fertirrigación:

Cultivos hortícolas, fresa y ornamentales: 10-15 L/ha. Realizar 2-3 aplicaciones, focalizadas en los momentos de trasplante, regeneración vegetativa y tras la fructificación.

Cultivos perennes (cítricos, frutales, olivar, platanera y viña): 20 L/ha. 1 a 2 aplicaciones al inicio de actividad vegetativa.

Cultivos en riego por cobertura o pivot (maíz, remolacha, patata, alfalfa, céspedes, etc.): 10-20 L/ha. Cereales (trigo, triticale, cebada, avena): 10-20 L/ha.

### Aplicación foliar:

Aplicar a dosis de 3-5 L/ha.

### **Envases**



### Formulación

Nitrógeno total (N): 20, Nitrógeno Amónico (N): 0,60, Nitrógeno Ureico (N): 19,40, Fósforo (P2O5): 3,17, Azufre (SO3): 0,39, Molibdeno (Mo): 0,31, MCDHS/ N ureico: 1,34



### N-Release®

N-RELEASE® es un novedoso fertilizante nitrogenado de alta eficacia y persistencia, especialmente diseñado para dar respuesta a las necesidades de todo tipo de cultivos. N-RELEASE® es capaz de satisfacer las necesidades inmediatas de la planta, así como de permitir una liberación más duradera en el tiempo por parte del Nitrógeno debido a la incorporación en su formulación de la molécula MCDHS.

Así mismo, el Nitrógeno aportado con la aplicación de N-RELEASE® es sumamente eficaz gracias a la presencia de Molibdeno y azufre en su formulación, elementos indispensables para una correcta asimilación y aprovechamiento del Nitrógeno por parte de la planta.

### Aplicación por cultivo autorizado

| Cultivo                               | Problema  | Dosis   | Observaciones   |
|---------------------------------------|---|---|---|
| Trigo, cebada, triticale<br>y centeno | Nitrogeno   | Secano: 5 L/ha Regadío y secanos húmedos: 10 L/ha   | Aplicar mediante pulverización foliar desde salida de invierno mezclado con herbicidas o fungicidas. Se recomienda hacer un tratamiento entre pleno ahijado y primer nudo, y otro entre hoja bandera y floración. |
| Algodonero                            | Nitrogeno   | Fraccionar en varias aplicaciones de 15-20 L/ha durante el desarrollo de cápsulas.  |   |
| Arroz                                 | Nitrogeno   | 10-15 L/ha  | Aplicar a partir de la aplicación de la hoja bandera junto con los tratamientos fungicidas.   |
| Berries                               | Nitrogeno   | A partir de inicio de floración a dosis de 5-10 L/ha. Cada<br>15 dias.  |   |
| Cítricos                              | Nitrogeno   | 10-15 L/ha  | Aplicar en Enero-Febrero para favorecer el desarrollo vegetativo y en el momento de engorde del fruto .   |
| Frutales de hueso                     | Nitrogeno   | Fraccionar las aplicaciones desde la caída de pétalos hasta engorde de fruto a dosis de 10-15 L/ha. Dosis total máxima 50 L/ha. (En post cosecha: 10 L/ha). |   |
| Frutales de pepita                    | Nitrogeno   | Fraccionar las aplicaciones desde la caída de pétalos hasta engorde de fruto a dosis de 10-15 L/ha. Dosis total máxima 50 L/ha. (En post cosecha: 10 L/ha). |   |
| Hortícolas                            | Nitrogeno   | Fraccionar las aplicaciones desde la caída de pétalos hasta engorde de fruto a dosis de 10-15 L/ha. Dosis total máxima 50 L/ha. (En post cosecha: 10 L/ha). |   |
| Leguminosas                           | Nitrogeno   | 10 L/ha en crecimiento vegetativo activo.   |   |
| Maíz                                  | Nitrogeno   | 10 L/ha después de cada corte.  | Aplicar a partir de 6-8 hojas, hasta inicio floración.  |
| Olivo                                 | Nitrogeno   | 10-20 L/ha  | Aplicar en los momentos de máximo crecimiento vegetativo.   |
| Patata                                | Nitrogeno 10 L/ha en crecimiento vegetativo activo. |   |   |
| Remolacha                             | Nitrogeno   | 10 L/ha en crecimiento vegetativo activo.   |   |
| Vid                                   | Nitrogeno   | 10 -15 L/ha a partir de brotación y 2 aplicaciones de 20 L/ha a partir del cierre del racimo.   |   |

#### Envases



10 L

Nutricionales, bioestimulantes y técnicos

#### Formulación

Aminoácidos libres: 5% p/p, Nitrógeno (N) total: 0,65% p/p, Nitrógeno (N) orgánico: 0,65% p/p, Pentóxido de fósforo (P2O5) soluble en agua: 9,5% p/p, Pentóxido de fósforo (P2O5) soluble en citrato amónico neutro y en agua: 9,5% p/p, Óxido de potasio (K2O) soluble en agua: 12,6% p/p, Boro (B) soluble en agua: 8% p/p, Molibdeno (Mo) soluble en agua: 10% p/p Aminograma:, Glicina: 1,7% p/p Ácido aspártico: 1,7% p/p, Ácido glutámico: 1,7% p/p, pH 7,7 Aminoácidos de origen sintético obtenidos mediante reacción química de intermedios sintéticos.



## **Nutrex Cuaje®**

NUTREX CUAJE® es una formulación altamente concentrada en Molibdeno (soluble en agua 10% p/p) y Boro (soluble en agua 8% p/p) enriquecida con fósforo asimilable y L- $\alpha$ -aminoácidos 100% activos. Presenta un efecto fortalecedor y estimulador de la floración y el cuajado, favoreciendo la fase de engorde de los frutos. El equilibrio de NUTREX CUAJE® en cuanto al Molibdeno y el Boro favorece la fertilidad del polen, mejorando la fecundación de las flores y el correcto desarrollo del cuajado y fructificación En la fase de fructificación favorece el desarrollo y el engorde del fruto. Es ideal en aplicaciones foliares en cultivos de floración múltiple cuyas fases de cuajado y engorde se solapan en el tiempo como: cucurbitáceas, hortícolas, fresa y también en otros cultivos como cítricos, olivo, vid y frutales.

### Aplicación por cultivo autorizado

| Cultivo       | Carencia Nutricional | Dosis        | Plazo de<br>seguridad (días) | Observaciones   |
|---------------|----------------------|--------------|------------------------------|---|
| Cítricos      | Boro/Molibdeno       | 100-150 g/hL | No procede                   | Aplicación foliar. para mejorar el cuajado y desarrollo del fruto aplicar en prefloración, caída de pétalos, final del cuajado y engorde.   |
|               | Boro/Molibdeno       | 2-3 kg/ha    | No procede                   | Fertirrigación, comenzando las aplicaciones antes de la floración   |
|               | Boro/Molibdeno       | 1-1,5 kg/ha  | No procede                   | Fertirrigación, riego desde el inicio de la floración hasta el final<br>del cuajado cada 15 días.   |
| Cucurbitáceas | Boro/Molibdeno       | 100-150 g/hL | No procede                   | Aplicación foliar.comenzando las aplicaciones en prefloración antes de la aparición del primer ramillete floral hasta el cuajado de los frutos, repitiendo las aplicaciones cada 15 días. |
|               | Boro/Molibdeno       | 2-3 kg/ha    | No procede                   | Fertirrigación, comenzando las aplicaciones antes de la floración.  |
| Frutales      | Boro/Molibdeno       | 100-150 g/hL | No procede                   | Aplicación foliar. para mejorar el cuajado y desarrollo del fruto aplicar en prefloración, caída de pétalos, final del cuajado y engorde.   |
| Hortícolas    | Boro/Molibdeno       | 1-1,5 kg/ha  | No procede                   | Fertirrigación, riego desde el inicio de la floración hasta el final<br>del cuajado cada 15 días.   |
|               | Boro/Molibdeno       | 100-150 g/hL | No procede                   | Aplicación foliar.comenzando las aplicaciones en prefloración antes de la aparición del primer ramillete floral hasta el cuajado de los frutos, repitiendo las aplicaciones cada 15 días. |
| Olivo         | Boro/Molibdeno       | 100-150 g/hL | No procede                   | Aplicación foliar. Aplicar antes de la floración y durante el engorde de los frutos.  |
| Platanera     | Boro/Molibdeno       | 100-150 g/hL | No procede                   | Aplicación foliar. para mejorar el cuajado y desarrollo del fruto aplicar en prefloración, caída de pétalos, final del cuajado y engorde.   |
| Vid           | Boro/Molibdeno       | 2-3 kg/ha    | No procede                   | Fertirrigación, comenzando las aplicaciones antes de la floración.  |
| Y IQ          | Boro/Molibdeno       | 100-150 g/hL | No procede                   | Aplicación foliar, realizar aplicaciones antes de la floración.   |



#### Envases

1 Kg 5 Kg

### 

### **ON ASCENZA®**

ON ASCENZA® (con tecnología GB) es un activador epigenético de última generación, desarrollado para inducir y maximizar las respuestas celulares y fisiológicas endógenas de las plantas implicadas en la superación de situaciones de estrés y el mantenimiento de una tasa metabólica óptima.

Con la aplicación de ON ASCENZA® se consigue:

- Mayor cantidad y calidad de cosecha.
- Desarrollo vegetativo vigoroso y equilibrado.
- Defensa frente a estrés abiótico.
- Mejora de la floración y fertilidad del polen.
- Osmoregulación. Equilibra el balance hídrico celular.
- Protección enzimática frente a compuestos biológicamente tóxicos.

#### Formulación

Aminoácidos libres 2% p/p Nitrógeno (N) total 1,35% p/p; Nitrógeno (N) orgánico 1,35% p/p; Ácido algínico 1.5% p/p; Manitol 0.9% p/p; Prolina 2% p/p; Glicina Betaina: 10%

### Aplicación por cultivo autorizado

| Cultivo                    | Dosis                      | Observaciones   |
|----------------------------|----------------------------|---|
| Hortícolas de fruto        | 200-300 cc/hL y aplicación | Realizar aplicaciones a intervalos de 10-15 día durante prefloración, engorde y maduración.                     |
| Hortícolas de hoja o flor  | 150 – 200 cc/hl            | Aplicar desde 4-6 hojas. Realizar 2-3 aplicaciones a intervalos de 10-15 días o en cualquier momento de estrés. |
| Cítricos                   | 200 cc/lh.                 | Realizar 2-3 aplicaciones en prefloración, desarrollo y engorde de fruto.                                       |
| Frutales de hueso y pepita | 200-300 cc/hl              | 2-3 aplicaciones desde caída de pétalos, durante el desarrollo y engorde de frutos                              |
| Uva de mesa                | 300 cc/hl                  | 2-3 aplicaciones durante el engorde y maduración de fruto.  |
| Otros frutales y vid       | 200-300 cc                 | En prefloración, cuajado y desarrollo del fruto.  |
| Fresón y berries           | 150-200 cc/hL y aplicación | Realizar 3 ó 4 aplicaciones, con intervalos de 10-14 días, comenzando una semana después del trasplante.        |
| Olivar                     | 200-300 cc/hL y aplicación | En prefloración, cuajado y desarrollo del fruto o en cualquier momento de estrés.                               |
| Platanera                  | 200 cc/hL y aplicación     | En prefloración, cuajado y desarrollo del fruto o en cualquier momento de estrés.                               |
| Maíz                       | 100 cc/hL y aplicación     | Realizar 1 aplicación con plantas entre 25 ó 50 cm. de altura.  |
| Patata, remolacha          | 250-300 cc/hL              | Inicio vegetación y desarrollo del cultivo.   |
| Alfalfa y praderas         | 250 cc/hL                  | Al inicio de la vegetación y después de cada corte.   |
| Cereales                   | 100-250 cc/hL y aplicación | Realizar 1-2 aplicaciones entre encañado e inicio espigado.   |
| Otros cultivos             | 200 cc/hL                  |   |

### Envases



1 L 5 L Nutricionales, bioestimulantes y técnicos

## Oro Umid®

ORO UMID® mejora la penetración, retención y drenaje del agua de riego o lluvia, resultando una distribución más homogénea en el perfil del suelo.

En suelos pesados permite que el agua penetre a través de capas compactas favoreciendo una mayor aireación, así como una menor resistencia a la penetración y crecimiento de raíces. En suelos ligeros, ORO UMID mejora la distribución lateral del agua y reduce la hidrofobicidad, aumentando la capacidad de humectación.

Formulación Alcohol Etoxilado 20%

### Aplicación por cultivo autorizado

| Cultivo         | 1 a aplicación   | Intervalo de aplicación | 2a aplicación | Dosis total por temporada |
|-----------------|--|-------------------------|---------------|---------------------------|
| Anuales         | 5 l/ha en el momento del desarrollo radicular dentro<br>de 1-2 semanas tras la siembra o transplante | 2 semanas               | 5 l/ha        | 10 l/ha                   |
| Perennes        | 5 l/ha en primavera, justo antes del nuevo ciclo de crecimiento.                                     | 2-8 semanas             | 5 l/ha        | 10 l/ha                   |
| Frutales y viña | 1º vez que aplique ORO UMID, duplique la dosis de a  | 20 l/ha                 |               |                           |









### Envases



5 L 20 L

### Formulación

Silicio (SiO2) 13% p/p Potasio (K2O) 6% p/p Carbono orgánico 2,90% p/p Ácido algínico 0,12% p/p Manitol 0.1% p/p



## Resilient®

RESILIENT® es un novedoso bioestimulante formulado a base de sal potásica del ácido silícico y extracto de algas fresco de Ascophyllum nodosum. El estudiado contenido en Silicio activo presente RESILIENT®, presenta un alto poder agronómico debido a la sinergia establecida entre este y los principios fisioactivos exclusivos del extracto fresco de Ascophyllum nodosum.

Con RESILIENT® se consigue una mejora de los procesos fisiológicos todo tipo de cultivos y el alcance de una mejor producción.

### Aplicación por cultivo autorizado

| Cultivo                               | Problema                       | Dosificación     | Observaciones   |
|---------------------------------------|--------------------------------|------------------|---|
| Trigo, cebada, triticale y<br>centeno | Estimular actividad vegetativa | 1,5-2 L/ha       | De 1 a 2 aplicaciones a dosis de 1,5-2 L/ha en las fases de crecimiento vegetativo.   |
| Arroz                                 | Estimular actividad vegetativa | 2-3 L/ha         | De 1 a 2 aplicaciones a dosis de 2-3 L/ha en las fases de crecimiento vegetativo y floración / formación espiga. (Se recomienda utilizar junto con los tratamientos fungicidas)             |
| Céspedes                              | Estimular actividad vegetativa | 100 cc/ 1.000 m2 | Aplicaciones quincenales a dosis de 100 cc/ 1.000 m2 desde inicio de Primavera hasta finales de Otoño.  |
| Cítricos                              | Estimular actividad vegetativa | 2-3 L/ha         | De 2 a 3 aplicaciones a dosis de 2-3 L/ha desde cuajado de fruto hasta cosecha. En especial durante épocas de fuerte calor e insolación para proteger al árbol y fruto de deshidrataciones. |
| Frutales                              | Estimular actividad vegetativa | 1,5-2,5 L/ha     | De 2 a 4 aplicaciones a dosis de 1,5-2,5 L/ha desde cuajado hasta cosecha.  |
| Frutos Rojos                          | Estimular actividad vegetativa | 2 L/ha           | Aplicaciones quincenales a dosis 2 L/ha, a partir de la aparición de los primeros frutos cuajados.  |
| Hortícolas                            | Estimular actividad vegetativa | 1,5-2,5 L/ha     | De 2 a 4 aplicaciones a dosis de 1,5-2,5 L/ha. Durante el crecimiento vegetativo y producción.  |
| Maíz                                  | Estimular actividad vegetativa | 1,5-2,5 L/ha     | De 2 a 4 aplicaciones a dosis de 1,5-2,5 L/ha a partir del estado de cuatro hojas.  |
| Olivo                                 | Estimular actividad vegetativa | 2-3 L/ha         | De 2 a 3 aplicaciones a dosis de 2-3 L/ha durante la fase de desarrollo del fruto, y 1 aplicación a dosis de 2 L/ha después de recolección para recuperar el óptimo estado del árbol.       |
| Vid                                   | Estimular actividad vegetativa | 1,5-2,5 L/ha     | De 2 a 4 aplicaciones a dosis de 1,5-2,5 L/ha desde cuajado hasta cosecha.  |

### **Envases**



5 L 20 L Nutricionales, bioestimulantes y técnicos

Formulación

Silicio (SiO2): 8,5%

p/p, Potasio (K2O):

10,2% p/p, Extracto

húmico total: 5,75%

p/p, Ácidos húmicos:

4,6% p/p, Ácidos fúlvicos: 1,15% p/p

## Resilient Root®

**RESILIENT ROOT**® es un novedoso bioestimulante formulado a base de sal potásica del ácido silícico y extracto húmico, especialmente diseñado para ser aplicado por vía radicular, en toda clase de cultivos.

El estudiado contenido en Silicio activo presente **RESILIENT ROOT**® presenta un alto poder agronómico, debido a la sinergia establecida entre éste ylassustancias activas exclusivas del extracto húmico, que permiten una absorción más eficiente del Silicio, así como una mejora del entorno suelo-raíz.

Con **RESILIENT ROOT**<sup>®</sup> se consigue una mejora de los procesos fisiológicos todo tipo de cultivos y el alcance de una mejor producción.

### Aplicación por cultivo autorizado

| Cultivo                    | Dosis                      | Observaciones   |
|----------------------------|----------------------------|---|
| Hortícolas de fruto        | 200-300 cc/hL y aplicación | Realizar aplicaciones a intervalos de 10-15 día durante prefloración, engorde y maduración.                     |
| Hortícolas de hoja o flor  | 150 – 200 cc/hl            | Aplicar desde 4-6 hojas. Realizar 2-3 aplicaciones a intervalos de 10-15 días o en cualquier momento de estrés. |
| Cítricos                   | 200 cc/lh.                 | Realizar 2-3 aplicaciones en prefloración, desarrollo y engorde de fruto.                                       |
| Frutales de hueso y pepita | 200-300 cc/hl              | 2-3 aplicaciones desde caída de pétalos, durante el desarrollo y engorde de frutos                              |
| Uva de mesa                | 300 cc/hl                  | 2-3 aplicaciones durante el engorde y maduración de fruto.  |
| Otros frutales y vid       | 200-300 сс                 | En prefloración, cuajado y desarrollo del fruto.  |
| Fresón y berries           | 150-200 cc/hL y aplicación | Realizar 3 ó 4 aplicaciones, con intervalos de 10-14 días, comenzando una semana después del trasplante.        |
| Olivar                     | 200-300 cc/hL y aplicación | En prefloración, cuajado y desarrollo del fruto o en cualquier momento de estrés.                               |
| Platanera                  | 200 cc/hL y aplicación     | En prefloración, cuajado y desarrollo del fruto o en cualquier momento de estrés.                               |
| Maíz                       | 100 cc/hL y aplicación     | Realizar 1 aplicación con plantas entre 25 ó 50 cm. de altura.  |
| Patata, remolacha          | 250-300 cc/hL              | Inicio vegetación y desarrollo del cultivo.   |
| Alfalfa y praderas         | 250 cc/hL                  | Al inicio de la vegetación y después de cada corte.   |
| Cereales                   | 100-250 cc/hL y aplicación | Realizar 1-2 aplicaciones entre encañado e inicio espigado.   |
| Otros cultivos             | 200 cc/hL                  |   |

### Envases



20 L 1000 L

### Formulación

Nitrógeno (N) total: 3% p/p, Nitrógeno (N) ureico: 3% p/p, Pentóxido de fósforo (P2O5) soluble en agua: 17% p/p

## **Suporter Plus AF®**

SUPORTER PLUS AF® es una solución nutricional NP con efecto acidificante, cuya adición a los caldos de pulverización aporta múltiples ventajas:

- Aporte nutricional de nitrógeno y fósforo.
- Acidifica las aguas alcalinas. Reduce el pH del agua.
- Evita la degradación por hidrólisis alcalina de las materias activas susceptibles.
- Neutraliza los carbonatos y bicarbonatos.
- Mejora la absorción de los productos por parte de las plantas.
- Aumenta la eficacia de los tratamientos nutricionales y fitosanitarios.

SUPORTER PLUS AF® contiene un indicador colorimétrico de viraje de pH que pasa de amarillo a rosado según vaya acidificándose el caldo de pulverización.

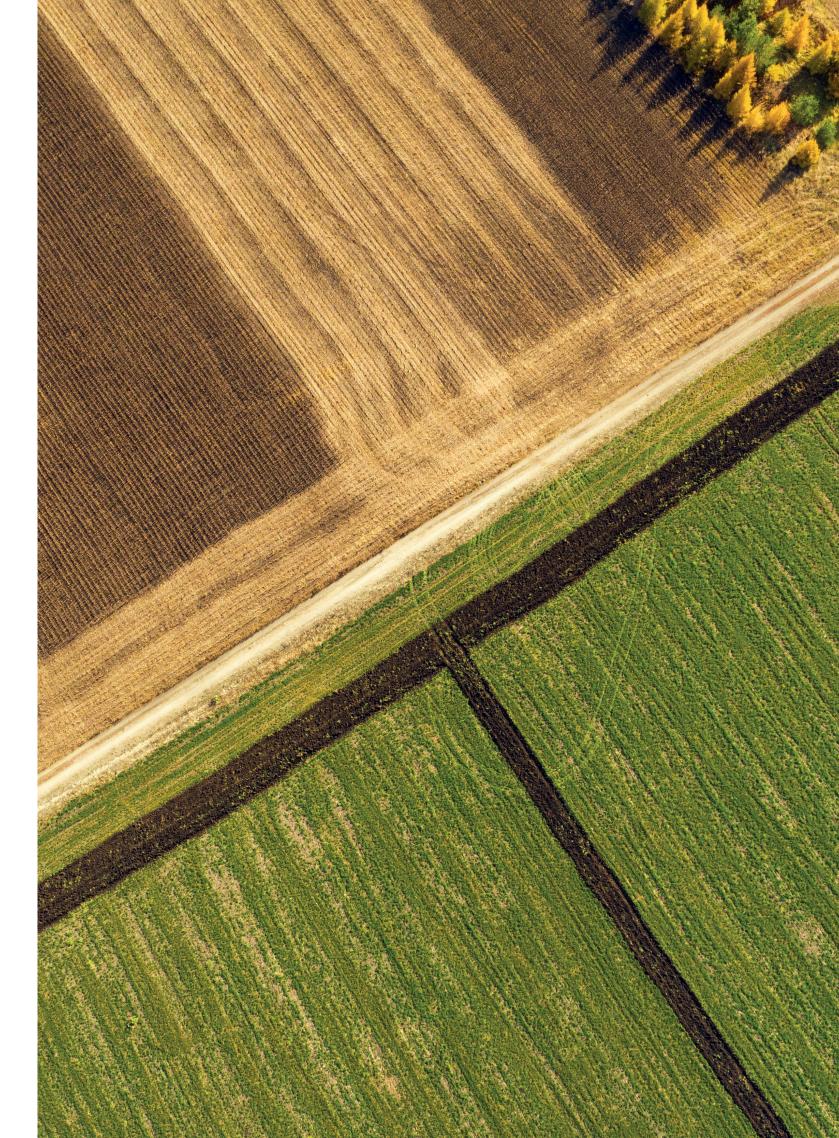
### Aplicación por cultivo autorizado

| Cultivo      | Dosis        | Plazo de Seguridad (días) |
|--------------|--------------|---------------------------|
| Algodonero   | 50-100 cc/hL | No procede                |
| Cereales     | 50-100 cc/hL | No procede                |
| Cítricos     | 50-100 cc/hL | No procede                |
| Fresales     | 50-100 cc/hL | No procede                |
| Frutales     | 50-100 cc/hL | No procede                |
| Hortícolas   | 50-100 cc/hL | No procede                |
| Leguminosas  | 50-100 cc/hL | No procede                |
| Maíz         | 50-100 cc/hL | No procede                |
| Olivo        | 50-100 cc/hL | No procede                |
| Ornamentales | 50-100 cc/hL | No procede                |
| Vid          | 50-100 cc/hL | No procede                |

### **Envases**



1 L 5 L 20 L



136 ASCENZA





| Carpet®              |
|----------------------|
| Doctrin <sup>®</sup> |
| Equiset <sup>®</sup> |
| Noscale®             |
| PREVAM® Plus         |
| Prevatect®           |
| Valesco®             |



## SOLUCIONES TÉCNICAS:

Cítricos Frutales Hortícolas Viña

## Carpet®

Carpet  ${\bf @}$  es una sustancia básica autorizada de conformidad con el artículo 23 del Reg. (CE) 1107/2009.

Cuando entra en contacto con las hifas y esporas de hongos patógenos, hace que se sequen por acción osmótica, impidiendo su crecimiento y limitando la infección en la planta. Además, por su carácter alcalino, provoca un cambio de pH en la superficie de la planta que bloquea el desarrollo de hongos.

Producto utilizable en agricultura ecológica según el Reglamento R(UE) 2018/848 y conforme a norma NOP.





Sustancias básicas

## **Carpet**®

CARPET® se utiliza principalmente para el control del oidio en horticolas y vid.

Formulación Hidrógeno carbonato de sodio (=990 g/l) [WP]

Materia activa Hidrógeno carbonato de sodio

### Características de la preparación:

El Hidrógeno carbonato de sodio actúa como fungicida. Actúa por contacto en diferentes niveles. A través de su contacto, las hifas y esporas de hongos patógenos se secan por acción osmótica, impidiendo su crecimiento y limitando la infección de la planta. Además, por su carácter alcalino, provoca un cambio de pH en la superficie vegetal que detiene el desarrollo de hongos.

### Usos y dosis de aplicación:

El Hidrógeno carbonato de sodio no se vende como un producto fitosanitario, pero es útil para la protección de los cultivos.

Los usos que se presentan a continuación están de acuerdo con el Reglamento de ejecución (UE) n°2015/2069, por el que se aprueba la sustancia básica Hidrógeno carbonato de sodio. Sustancia básica para su uso en pulverización foliar.

| Cultivo   | Objetivo  | Momento de<br>aplicación | Tipo de<br>aplicación                        | N.<br>Aplic | Intervalo<br>entre apli-<br>caciones | Dosis                          | Volumen<br>de agua<br>(I/ha) | PS    |
|---|---|--------------------------|--|-------------|--------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------|
| Hortícolas<br>(Campo/Invernadero)<br>Bayas (fresas, frutas de<br>caña y otras bayas y                       | Oidios (Sphaerotheca spp,<br>Oidium spp)  | BBCH 12 - 89             | Aplicación en<br>pulverización<br>foliar (*) | 1-8         | 10 días                              | 333-1000<br>g/hl<br>Max 5Kg/ha | 300-600                      |       |
| frutas)<br>(Campo/Invernadero)  |   |                          |  |             |                                      |                                |                              |       |
| Ornamentales<br>(Campo/Invernadero)   |   |                          |  |             |                                      |                                |                              |       |
| Viña  | Oidio de la vid<br>(Uncinula necator)   | BBCH 12 - 89             |  | 1-8         | 10 días                              | 420-2000<br>g/hl<br>Max 5Kg/ha | 200-600                      | 1 día |
| Manzano   | Moteado (Venturia<br>inaequalis)  | BBCH 10 - 85             |  | 1-8         | 10 días                              | 500-1000<br>g/hl<br>Max 5Kg/ha | 500-1000                     |       |
| Fruta de diferentes tipos<br>(naranjas, cerezas,<br>manzanas, papaya)<br>(aplicación exterior/<br>interior) | Enfermedades del<br>almacenamiento: Moho<br>azul (Penicillium italicium)<br>y moho verde (Penicillium<br>digitatum) | Fruto cosechado          | Inmersión o<br>tratamiento<br>superficial    | 1-2         | 10 días                              | 1-4 Kg/100L                    |                              |       |

<sup>\*</sup> Usos de la aplicación foliar: Las concentraciones superiores al 1%-2% pueden causar síntomas de fitotoxicidad. Los diferentes cultivos tienen diferente sensibilidad. Compruebe las concentraciones de efectos fitotóxicos antes de utilizar.

Catálogo de productos

La dosis de aplicación y las condiciones de uso están de acuerdo con los usos descritos en el Apéndice II del informe de revisión de la sustancia básica Hidrogeno carbonato de sodio (SANTE/10667/2015–rev. 4 -26 de enero de 2018) Esta aceptado que esta sustancia es eficaz sobre los objetivos y cultivos mencionados en la etiqueta. La responsabilidad legal del uso corresponde al usuario final. Estamos comprometidos con el respeto a las recomendaciones descritas durante la aprobación y la receta. Sin embargo, su aplicación está fuera de nuestro control, declinamos toda responsabilidad por los daños que puedan ocurrir durante su uso. La empresa garantiza la calidad de la mezcla.

### Recomendación de uso:

Se pueden observar diferentes sensibilidades en función de los cultivos.

Compruebe las concentraciones de efectos fitotóxicos (quemaduras) antes del uso extendido del producto o reducción del volumen de caldo.

No mezclar con sustancias o productos ácidos.

### Preparación de la mezcla:

Ponga la preparación en el tanque de pulverización y luego complete el llenado manteniendo la agitación en la mezcla Diluir solo la cantidad necesaria para el tratamiento. La mezcla debe aplicarse en las siguientes 24 horas.

### Notas y advertencias:

Antes de usar la sustancia, lea toda la información en la etiqueta.

Durante el almacenamiento y transporte, siga las recomendaciones indicadas en la ficha de seguridad. Mantener a temperatura ambiente.

Prohibida la reutilización de envases.

### **Envases**



5 Kg 25 Kg



## SOLUCIONES TÉCNICAS:

Almendro Cítricos Frutales Hortícolas Olivar Viña

## **Doctrin**®

DOCTRIN® es un insecticida selectivo que actúa exclusivamente por la ingestión de las larvas de lepidópteros y que interrumpen el proceso de alimentación después de unas horas de la ingestión, llegando a la muerte incluso después de unos días.

Certificado de Insumos CERES en Agricultura Ecológica



142 ASCENZA



## **Doctrin**®

DOCTRIN® es un insecticida selectivo contra lepidópteros en una amplia variedad de cultivos.

Número de registro 22423

Formulación Bacillus thuringiensis var. kurstaki (cepa PB-54) 32% (WG)

Materia activa Bacillus thuringiensis var. kurstaki

## Aplicación por cultivo autorizado

| Cultivo                          | Objetivo                | Dosis       | Plazo de<br>seguridad (días) | Observaciones                               |
|----------------------------------|-------------------------|-------------|------------------------------|---|
|                                  | Heliotis                | 0,5-1 kg/ha | No procede                   | 3 tratamientos máximo.                      |
| Alcachofa                        | Plusia                  | 0,5-1 kg/ha | No procede                   | 3 tratamientos máximo.                      |
|                                  | Spodoptera Spp          | 0,5-1 kg/ha | No procede                   | 3 tratamientos máximo.                      |
|                                  | Helicoverpa<br>Armígera | 0,5-1 kg/ha | No procede                   | 2 tratamientos máximo.                      |
| Algodonero                       | Plusia                  | 0,5-1 kg/ha | No procede                   | 2 tratamientos máximo.                      |
|                                  | Spodoptera Spp          | 0,5-1 kg/ha | No procede                   | 2 tratamientos máximo.                      |
|                                  | Heliotis                | 0,5-1 kg/ha | No procede                   | 2 tratamientos máximo.                      |
| Araádano                         | Plusia                  | 0,5-1 kg/ha | No procede                   | 2 tratamientos máximo.                      |
|                                  | Spodoptera Spp          | 0,5-1 kg/ha | No procede                   | 2 tratamientos máximo.                      |
|                                  | Cacoecia Rosana         | 0,5-1 kg/ha | No procede                   | 2 tratamientos máximo.                      |
| Citricos                         | Prays Citris            | 0,5-1 kg/ha | No procede                   | 2 tratamientos máximo.                      |
|                                  | Heliotis                | 0,5-1 kg/ha | No procede                   | 3 tratamientos máximo.                      |
| Cucurbitáceas de piel comestible | Plusia                  | 0,5-1 kg/ha | No procede                   | 3 tratamientos máximo.                      |
|                                  | Spodoptera Spp          | 0,5-1 kg/ha | No procede                   | 3 tratamientos máximo.                      |
|                                  | Heliotis                | 0,5-1 kg/ha | No procede                   | (Espinaca y similar) 3 tratamientos máximo. |
| Espinaca                         | Plusia                  | 0,5-1 kg/ha | No procede                   | (Espinaca y similar) 3 tratamientos máximo. |
|                                  | Spodoptera Spp          | 0,5-1 kg/ha | No procede                   | (Espinaca y similar) 3 tratamientos máximo. |
|                                  | Heliotis                | 0,5-1 kg/ha | No procede                   | 2 tratamientos máximo.                      |
| Frambueso                        | Plusia                  | 0,5-1 kg/ha | No procede                   | 2 tratamientos máximo.                      |
|                                  | Spodoptera Spp          | 0,5-1 kg/ha | No procede                   | 2 tratamientos máximo.                      |

| Cultivo                | Objetivo                    | Dosis       | Plazo de<br>seguridad (días) | Observaciones   |
|------------------------|-----------------------------|-------------|------------------------------|---|
|                        | Heliotis                    | 0,5-1 kg/ha | No procede                   | Uso al aire libre y en invernadero 2 tratamientos máximo.   |
| Fresales               | Plusia                      | 0,5-1 kg/ha | No procede                   | Uso al aire libre y en invernadero 2 tratamientos máximo.   |
|                        | Spodoptera Spp              | 0,5-1 kg/ha | No procede                   | Uso al aire libre y en invernadero 2 tratamientos máximo.   |
|                        | Archips Rosanus             | 0,5-1 kg/ha | No procede                   | Arañuelo, Oruga librea, Viejecita, Orugas, Cydia, Anarsia 2 tratamientos máximo.                          |
|                        | Arnasia Lineatella          | 0,5-1 kg/ha | No procede                   | Arañuelo, Oruga librea, Viejecita, Orugas, Cydia, Anarsia 2 tratamientos máximo.                          |
| Frutales de hueso      | Cydia Molesta               | 0,5-1 kg/ha | No procede                   | Arañuelo, Oruga librea, Viejecita, Orugas, Cydia, Anarsia 2 tratamientos máximo.                          |
|                        | Malacosoma<br>Neustria      | 0,5-1 kg/ha | No procede                   | Arañuelo, Oruga librea, Viejecita, Orugas, Cydia, Anarsia 2<br>tratamientos máximo.                       |
|                        | Orgya Spp                   | 0,5-1 kg/ha | No procede                   | Arañuelo, Oruga librea, Viejecita, Orugas, Cydia, Anarsia 2 tratamientos máximo.                          |
|                        | Archips Podanus             | 0,5-1 kg/ha | No procede                   | Cydia Pomonella, Viejecita, Orugas arrolladoras, Arañuelo, Oruga<br>librea 2 tratamientos máximo.         |
|                        | Archips Rosanus             | 0,5-1 kg/ha | No procede                   | Cydia Pomonella, Viejecita, Orugas arrolladoras, Arañuelo, Oruga<br>librea 2 tratamientos máximo.         |
| Frutales de pepita     | Malacosoma<br>Neustria      | 0,5-1 kg/ha | No procede                   | Cydia Pomonella, Viejecita, Orugas arrolladoras, Arañuelo, Oruga<br>librea 2 tratamientos máximo.         |
|                        | Orgya Spp                   | 0,5-1 kg/ha | No procede                   | Cydia Pomonella, Viejecita, Orugas arrolladoras, Arañuelo, Oruga<br>librea 2 tratamientos máximo.         |
|                        | Archips Podanus             | 0,5-1 kg/ha | No procede                   | Uso en almendro, avellano, nogal y otros. Orugas arrolladoras,<br>Orugueta, Anarsia 2 tratamientos máximo |
| Frutos secos           | Archips Rosanus             | 0,5-1 kg/ha | No procede                   | Uso en almendro, avellano, nogal y otros. Orugas arrolladoras,<br>Orugueta, Anarsia 2 tratamientos máximo |
|                        | Arnasia Lineatella          | 0,5-1 kg/ha | No procede                   | Uso en almendro, avellano, nogal y otros. Orugas arrolladoras,<br>Orugueta, Anarsia 2 tratamientos máximo |
| Hortalizas del         | Pieris Brassicae            | 0,5-1 kg/ha | No procede                   | Uso en inflorescencias. 3 tratamientos máximo Pieris sp, Plutella, Plusia,<br>Spodoptera spp, Heliotis.   |
| género Brassica        | Plutella Xylostella         | 0,5-1 kg/ha | No procede                   | Uso en inflorescencias. 3 tratamientos máximo Pieris sp, Plutella, Plusia,<br>Spodoptera spp, Heliotis.   |
| Kiwi                   | Argyrotaenia<br>Pluchellana | 0,5-1 kg/ha | No procede                   | Polilla de la vid 2 tratamientos máximo.  |
|                        | Heliotis                    | 0,5-1 kg/ha | No procede                   | Uso en lechuga y otras ensaladas incluida Brassicacea. 3 tratamientos máximo.                             |
| Lechuga y<br>similares | Plusia                      | 0,5-1 kg/ha | No procede                   | Uso en lechuga y otras ensaladas incluida Brassicacea. 3 tratamientos máximo.                             |
|                        | Spodoptera Spp              | 0,5-1 kg/ha | No procede                   | Uso en lechuga y otras ensaladas incluida Brassicacea. 3 tratamientos máximo.                             |
| Olivo                  | Prays Oleae                 | 0,5-1 kg/ha | No procede                   | 2 tratamientos máximo.  |
|                        | Heliotis                    | 0,5-1 kg/ha | No procede                   | Uso al aire libre y en invernadero 3 tratamientos máximo.   |
| Pimiento               | Plusia                      | 0,5-1 kg/ha | No procede                   | Uso al aire libre y en invernadero 3 tratamientos máximo.   |
|                        | Spodoptera Spp              | 0,5-1 kg/ha | No procede                   | Uso al aire libre y en invernadero 3 tratamientos máximo.   |

**ASCENZA** 145 144 Catálogo de productos

| Cultivo   | Objetivo                 | Dosis       | Plazo de<br>seguridad (días) | Observaciones  |
|-----------|--------------------------|-------------|------------------------------|--|
| Platanera | Orugas                   | 0,5-1 kg/ha | No procede                   | 3 tratamientos máximo.                                     |
|           | Heliotis                 | 0,5-1 kg/ha | No procede                   | Uso al aire libre y en invernadero. 3 tratamientos máximo. |
|           | Plusia                   | 0,5-1 kg/ha | No procede                   | Uso al aire libre y en invernadero 3 tratamientos máximo.  |
| Tomate    | Spodoptera Spp           | 0,5-1 kg/ha | No procede                   | Uso al aire libre y en invernadero 3 tratamientos máximo.  |
|           | Tuta Absoluta            | 0,5-1 kg/ha | No procede                   | Uso al aire libre y en invernadero 3 tratamientos máximo.  |
| Vid       | Eupoecilia<br>Ambuguella | 0,5-1 kg/ha | No procede                   | 3 tratamientos máximo.                                     |
| Via       | Lobesia Botrana          | 0,5-1 kg/ha | No procede                   | 3 tratamientos máximo.                                     |
|           | Heliotis                 | 0,5-1 kg/ha | No procede                   | 2 tratamientos máximo.                                     |
| Zarzamora | Plusia                   | 0,5-1 kg/ha | No procede                   | 2 tratamientos máximo.                                     |
|           | Spodoptera Spp           | 0,5-1 kg/ha | No procede                   | 2 tratamientos máximo.                                     |









#### Envases



1 Kg

146 ASCENZA



## SOLUCIONES TÉCNICAS:

Frutales Hortícolas Viña

# **Equiset**®

Equiset ® es una sustancia básica autorizado de conformidad con el artículo 23 del Reg. (CE) 1107/2009).

Uso en agricultura ecológica de acuerdo al Reglamento (CE)  $n^{\circ}$  889/2008.

Tiene un efecto elicitor que estimula las defensas naturales de la planta e interviene en el control de patógenos.

Producto utilizable en agricultura ecológica según el Reglamento R(UE) 2018/848 y conforme a norma NOP.





ww.ascenza.es

Sustancias básicas

## **Equiset®**

**EQUISET**<sup>®</sup> es un extracto de cola de caballo para el control de mildiú en vid y cultivos hortícolas.

Formulación Equisetum arvense (=2 g/l) [DC]



## Características de la preparación:

La cola de caballo actúa como fungicida con acción estimulante de los mecanismos de defensa naturales de la planta. La sustancia se obtiene de los tallos aéreos estériles de Equisetum arvense L.

Equisetum arvense L. pertenece a la familia Equisetáceas, y es un pteridofito distribuido en Europa. La extracción se realiza con agua por decocción de acuerdo con las condiciones especificadas y dilución explicadas en los Apéndices I y II del Informe de revisión para la sustancia básica Equisetum arvense L. (SANCO / 12386 / 2013 – rev. 7- 20 de julio de 2017).

## Usos y dosis de aplicación:

La cola de caballo no se vende como un producto fitosanitario, pero es útil para la protección de los cultivos.

Los usos que se presentan a continuación están de acuerdo con el reglamento de ejecución (UE) n ° 462/2014 por el que se aprueba la sustancia básica Equisetum arvense L. Sustancia básica para su uso en pulverización foliar.

| Cultivo  | Objetivo   | Momento de aplicación  | Tipo de<br>aplicación | N.<br>Aplic | Intervalo<br>entre apli-<br>caciones | Dosis            | PS         |
|--|--|--|-----------------------|-------------|--------------------------------------|------------------|------------|
| Frutales Manzano (Malus pumila, Malus domestica) ; Melocotonero (Prunus persica) | Hongos foliares como la<br>enfermedad de la sarna: Venturia<br>inaequalis, oidios: Podosphaera<br>leucotricha, abolladura del<br>melocotonero: Taphrina<br>deformans | Desde la apertura de la yema<br>(BBCH<br>53) a la marchitación de las flores<br>(BBCH67) Primavera   |                       | 2-6         | 7 días                               | 300-500<br>ml/hl | n.a        |
| Vid (Vitis vinifera)   | Mildius:<br>Plasmopara viticola, Oidios:<br>Erysiphe necator   | Desde el Desarrollo de los primeros<br>brotes (BBCH10) hasta que las<br>bayas comienzan a tocarse<br>(BBCH77) Primavera a verano             |                       | 2-6         | 7 días                               | 300-500<br>ml/hl | n.a        |
| Pepino (Cucumis<br>sativus)  | Mildius: Podosphaera xanthii,<br>Hongos de la raíz como la<br>pudrición común de la raíz,<br>o tizón: Pythium spp  | Desde BBCH 19 (novena hoja<br>desplegada) hasta BBCH49 (9 o<br>más brotes laterales visibles)  | Aplicación foliar     | 2           | 3-4 días                             | 300-500<br>ml/hl | 15<br>días |
| Tomate<br>(Lycopersicum<br>esculentum)   | Tizón temprano: Alternaria<br>solani, Tizón de Septoria:<br>Septoria lycopsersici  | Desde la primera inflorescencia<br>visible (BBCH<br>51) hasta BBCH 59 Verano   | pulverización         | 2           | 14 días                              | 300-500<br>ml/hl | 15<br>días |
| Fresa (Fragaria x<br>Ananassa)<br>Frambuesa (Rubus<br>idaeus)                    | Moho gris: Botrytis cinérea,<br>Oidio: Podosphaera aphanis,<br>Pudrición del centro rojo:<br>Phytophthora fragariae<br>Otros hongos: Colletotrichum<br>acutatum      | Reinicio del crecimiento hasta el<br>final de la fructificación a principios<br>de primavera hasta el final del<br>verano (BBCH 1 a BBCH 89) |                       | 4-8         | 5-14 días                            | 300-500<br>ml/hl | n.a        |
| Patata (Solanum<br>tuberosum)  | Tizón tardío: Phytophthora<br>infestans Tizón temprano:<br>Alternaria solani<br>Oidio:Erysiphe cichoracearum   | Desde BBCH 10 hasta BBCH 90  |                       | 4-8         | 5-14 días                            | 300-500<br>ml/hl | n.a        |

\*Elija el volumen de aplicación apropiado para distribuir uniformemente la sustancia en todo el follaje del cultivo. Si se utilizan pulverizadores de bajo volumen de aplicación utilice la cantidad equivalente de extracto de ortiga para un volumen de 1000 l / ha.

Esta aceptado que esta sustancia es eficaz sobre los objetivos y cultivos mencionados en la etiqueta. La responsabilidad legal del uso corresponde al usuario final. Estamos comprometidos con el respeto a las recomendaciones descritas durante la aprobación y la receta. Sin embargo, su aplicación está fuera de nuestro control, declinamos toda responsabilidad por los daños que puedan ocurrir durante su uso. La empresa garantiza la calidad del homogeneizado vegetal extraído..

#### Recomendación de uso:

La sustancia no debe aplicarse en caso de alta temperatura.

## Preparación de la mezcla:

Ponga la preparación en el tanque de pulverización y luego complete el llenado manteniendo la agitación en la mezcla. Diluir solo la cantidad necesaria para el tratamiento. La mezcla debe aplicarse en las siguientes 24 horas.

## Notas y advertencias:

Antes de usar la sustancia, lea toda la información contenida en la etiqueta.

Durante el almacenamiento y transporte, siga las recomendaciones indicadas en la ficha de seguridad. Mantener a temperatura ambiente.

Prohibida la reutilización de envases.









#### Envases







# SOLUCIONES TÉCNICAS:

Cítricos

## **Noscale®**

NOSCALE® consiste en un difusor mesoporoso de la feromona sexual del insecto en forma de comprimido cilíndrico en el interior de un dispositivo plástico que se cuelga en las ramas de los árboles mediante un gancho incorporado desde que comienzan a hincharse las yemas hasta que el fruto está maduro y apto para consumo.

# BioProtection by ASCENZA

Insecticida

## Noscale®

NOSCALE® es un insecticida presentado en cápsula difusora de feromona para el control del piojo rojo de California (Aonidiella aurantii Maskell) en frutos cítricos mediante la técnica de confusión sexual mitigando los daños en los frutos al prevenir el incremento de las poblaciones de esta plaga.

Número de registro ES-00169 Formulación Rescalure 4% [VP] P/V

Materia activa Rescalure

## Aplicación por cultivo autorizado

| Cultivo  | Plaga                       | Dosis                                    | Plazo de<br>seguridad (días) | Observaciones   |
|----------|-----------------------------|--|------------------------------|---|
| Cítricos | Piojo rojo de<br>California | 400 a 600 difusores/<br>Ha = 28-42 g/ha. | No procede                   | Abrir el envase de aluminio conteniendo los difusores mesoporosos solamente en el momento de su utilización. Cortar por la línea de pre-corte y separar cada uno de los dispositivos de plástico unitarios conteniendo las cápsulas difusoras NOSCALE®.  Colgar manualmente mediante el gancho incorporado al dispositivo plástico un difusor por árbol a una altura de 1,5 metros, cuando se detecta el vuelo de la generación de la plaga objetivo mediante trampas de monitoreo. Instalar de 400 a 600 difusores por hectárea, equivalentes a una dosis de 28-42 g de sustancia activa ha.  Almacenar la cápsula en su envase cerrado y precintado en un lugar fresco hasta su uso. La vida útil de los difusores mesoporosos se cifra en unos 150 días tras su primera colocación, finalizados los cuales deberár destruirse de acuerdo con la legislación vigente. |

#### Envases

www.ascenza.es







## SOLUCIONES TÉCNICAS:

Almendro Cítricos Frutales Hortícolas Viña



Provoca el secado de la cutícula de insectos con exoesqueleto blando, tanto durante la fase juvenil como adulta, como moscas blancas, trips, chicharritas y también de las paredes celulares de los órganos externos (micelio, conidios, cleistotecios, etc.) de hongos.

- Formulación única con surfactantes patentados
- Óptimo para el manejo de resistencias por su modo de acción físico
- Exento de LMR (límite máximo de residuos)
- No posee Plazo de Seguridad
- Compatible con fauna auxiliar
- Autorizado en Agricultura ecológica certificado por Ecocert, y en Producción Integrada

PREVAM® es una marca registrada de ORO AGRI International Ltd

www.ascenza.es



Insecticida



PREVAM® Plus es un insecticida-fungicida-acaricida que actúa por contacto con un modo de acción físico.

Número de registro 25761 Formulación Aceite de Naranja 6% [SL] **Materia activa** Aceite de Naranja

## Aplicación por cultivo autorizado

| Uso                  | Objetivo    | Dosis   | Nº Aplic              | Vol. Caldo  | Forma y época de aplicación                                 |
|----------------------|-------------|---------|-----------------------|---|---|
|                      |             |         | 5                     |   |   |
| Achicoria<br>(hojas) | OIDIO       | 3 l/ha  | Máx. 6<br>(7-10 días) | 500 l/ha  | Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual. |
| Berenjena            | ALEURODIDOS | 2 l/ha  | Máx. 6<br>(7-10 días) | 500 l/ha  | Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual. |
| Calabacín            | OIDIO       | 4 l/ ha | Máx. 6                | 500 l/ha  | Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual. |
| Calabaciii           | ALEURODIDOS | 2 l/ ha | (7-10 días)           | 300 ly lia  | Aprical medianie polvenzación normal con tración o manual.  |
| Col                  | ALEURODIDOS | 2 l/ha  | Máx. 6<br>(7-10 días) | 500 l/ha  | Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual. |
| Escarola             | OIDIO       | 3 l/ ha | Máx. 6<br>(7-10 días) | 500 l/ha  | Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual. |
| Escorzonera          | OIDIO       | 3 l/ ha | Máx. 6<br>(7-10 días) | 500 l/ha  | Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual. |
| Lechuga              | OIDIO       | 3 l/ ha | Máx. 6<br>(7-10 días) | 500 l/ha  | Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual. |
| Lechogu              | ALEURODIDOS | 2 l/ ha | Máx. 6<br>7-10 días)  | 500 l/ha  | Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual. |
| Melón                | ALEURODIDOS | 2 l/ ha | Máx. 6                | 500-1.000 l/ha para aplicaciones mediante pulverización normal con tractor. Ajustar volumen en aplicaciones manuales para que no se supere la dosis máxima de 2 l/ha. | Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual  |
| Meioli               | OIDIO       | 8 l/ ha | (7-10 días)           | 500-1.000 l/ha para aplicaciones mediante pulverización normal con tractor. Ajustar volumen en aplicaciones manuales para que no se supere la dosis máxima de 8 l/ha. | Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual. |
| D                    | OIDIO       | 4 l/ ha | Máx. 6                | 5001/   | Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual. |
| Pepinillo            | ALEURODIDOS | 2 l/ ha | (7-10 días)           | 500 l/ha  |   |

| Uso               | Objetivo             | Dosis            | Nº Aplic              | Vol. Caldo  | Forma y época de aplicación                                 |
|-------------------|----------------------|------------------|-----------------------|---|---|
| Pepino            | ALEURODIDOS          | 4 l/ ha          | Máx. 6                | 1.000 l/ha en aplicaciones<br>mediante pulverización<br>normal con tractor.<br>Ajustar volumen en<br>aplicaciones manuales<br>para que no se supere la<br>dosis máxima de 4 l/ha. | Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual. |
| Гершо             | OIDIO                | 8 l/ ha          | (7-10 días)           | 1.000 l/ha en aplicaciones mediante pulverización normal con tractor. Ajustar volumen en aplicaciones manuales para que no se supere la dosis máxima de 8 l/ha.                   | Apricul mediane povenzación nomiai con nación o manda.      |
| Pimiento          | ALEURODIDOS          | 2 l/ ha          | Máx. 6<br>(7-10 días) | 500 l/ha  | Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual. |
| Puerro            | TRIPS                | 6,4 l/ ha        | Máx. 6<br>(8-10 días) | 800 l/ha  | Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual. |
| Rábano            | MILDIU               | 3,2 l/ha         | Máx. 6<br>(7-10 días) | 800 l/ha  | Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual. |
| Salsifí           | OIDIO                | 3 l/ha           | Máx. 6<br>(7-10 días) | 500 l/ha  | Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual. |
| Tomate            | ALEURODIDOS          | 2 l/ha           | Máx. 6<br>(7-10 días) | 500 l/ha  | Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual. |
| Zanahoria         | OIDIO                | 2,4 l/ha         | Máx. 6<br>(7-10 días) | 400 l/ha  | Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual. |
|                   |                      |                  | c                     | ULTIVOS INDUSTRIALES  |   |
|                   | OIDIO                | 3 l/ha           | Máx. 6                | as) 500 I/ha  |   |
| Tabaco            | ALEURODIDOS          | 2 l/ha           | (7-10 días)           |   | Aplicar mediante pulverización normal con tractor.          |
|                   |                      |                  |                       | ARBORICULTURA   |   |
| Cítricos          | CIGARRILLA           | 8 l/ha           | Máx. 6<br>(7-10 días) | 1000 l/ha   | Aplicar mediante pulverización normal con tractor.          |
| Kiwi              | CIGARRILLA           | 8 l/ha           | Máx. 6<br>(7-10 días) | 1000 l/ha   | Aplicar mediante pulverización normal con tractor.          |
| Melocotoneros     | OIDIO                | 6 l/ha           | Máx. 6<br>(7-10 días) | 1000 l/ha   | Aplicar mediante pulverización normal con tractor.          |
| Riesgo de fitotox | icidad en cítricos d | urante el cambio | de color del frut     | 0.  |   |
|                   |                      |                  |                       | FRUTOS ROJOS  |   |
| Frambueso         | OIDIO                | 2,4 l/ha         | Máx. 6<br>(7-10 días) | 300 l/ha  | Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual. |
| Fresal            | OIDIO                | 3 l/ha           | Máx. 6<br>(7-10 días) | 500 l/ha  | Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual. |
| Grosello          | OIDIO                | 2,4 l/ha         | Máx. 6<br>(7-10 días) | 300 l/ha  | Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual. |
| Riesgo de fitotox | icidad en fresal.    |                  |                       |   |   |
|                   |                      |                  |                       | CULTIVOS TROPICALES   |   |
| Palmáceas         | OIDIO                | 6 l/ha           | Máx. 6<br>(7-10 días) | 1000 l/ha   | Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual. |
| Platanera         | ALEURODIDOS          | 2 l/ha           | Máx. 6<br>(7-10 días) | 500 l/ha  | Aplicar mediante pulverización normal con tractor.          |
|                   |                      |                  | ,                     |   |   |

| Uso   | Objetivo   | Dosis       | Nº Aplic              | Vol. Caldo            | Forma y época de aplicación  |  |  |  |  |  |
|---|--|-------------|-----------------------|-----------------------|--|--|--|--|--|--|
| VID   |  |             |                       |                       |  |  |  |  |  |  |
| \(\alpha\)  | OIDIO  | 2.410       | Máx. 6                | 2221//                |  |  |  |  |  |  |
| Vid   | MILDIU   | 1,6 l/ha    | (7-10 días)           | 200 l/ha              | Aplicar mediante pulverización normal con tractor.   |  |  |  |  |  |
| Riesgo de fitotox                                 | tiesgo de fitotoxicidad en uva de mesa después de floración. |             |                       |                       |  |  |  |  |  |  |
|   |  |             | ORNAMEI               | NTALES Y HIERBAS ARO  | MÁTICAS  |  |  |  |  |  |
| Arbustos y<br>pequeños<br>árboles<br>ornamentales | OIDIO  | 6 l/ha      | Máx. 6<br>(7-10 días) | 1000 l/ha             | Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual.  |  |  |  |  |  |
| Coníferas   | OIDIO  | 6 l/ha      | Máx. 6<br>(7-10 días) | 1000 l/ha             | Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual.<br>Exclusivamente para usos ornamentales.  |  |  |  |  |  |
| Crisantemo  | ROYA   | 10 I/ ha    | Máx. 6<br>(7-10 días) | 1000 l/ha             | Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual.  |  |  |  |  |  |
| Frondosas   | OIDIO  | 6 l/ha      | Máx. 6<br>(7-10 días) | 1000 l/ha             | Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual.<br>Exclusivamente para usos ornamentales.  |  |  |  |  |  |
| Hierbas<br>aromáticas<br>y flores<br>comestibles  | OIDIO  | (ver nota)  | Máx. 3<br>(14 días)   | 1.000 l/ha            | (Aire libre e invernadero, solo estragón, genciana y valeriana): No superar el consumo de producto de 2 l/ha en estragón y genciana. En valeriana la dosis máxima de aplicación será 1,8 l/ha. En cultivos en invernadero realizar la aplicación cuando número de hojas que tengan uno o más pulgones sea superior 5 %. El control de pulgones puede alcanzar entre 1 o 2 semans se deberá repetir la aplicación si se observa la presencia de adultos. Entre dos aplicaciones y la siguiente se incluirá un tratamiento con otro aficida que tenga un modo de acción diferente. |  |  |  |  |  |
| Ornamentales                                      | ALEURODIDOS  | 4 l/ha      | Máx. 6                | 10001/                |  |  |  |  |  |  |
| herbáceas   | OIDIO  | 6 l/ha      | (7-10 días)           | 1.000 l/ha            | Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual.  |  |  |  |  |  |
| Perejil   | OIDIO  | 1,8 l/ha    | Máx. 6<br>(7-10 días) | 300 l/ha              | Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual.  |  |  |  |  |  |
|   | CULTIV   | VOS DE HORT | ALIZAS (USO           | S MENORES AUTORIZADOS | S POR PROCEDIMIENTO NACIONAL)  |  |  |  |  |  |
|   | OIDIO  | 3 l/ha      | Máx. 6                | 300 - 500 l/ha        | Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización norma con tractor o manual en BBCH 12-69.   |  |  |  |  |  |
| Acelga  | ALEURODIDOS  | 2  /ha      | (7-10 días)           | 100 - 500 l/ha        | Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización norma   |  |  |  |  |  |

| Andre         | OIDIO       | 3 l/ha   | Máx. 6                | 300 - 500 l/ha | Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-69.  |
|---------------|-------------|----------|-----------------------|----------------|--|
| Acelga        | ALEURODIDOS | 2 l/ha   | (7-10 días)           | 100 - 500 l/ha | Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-89.  |
| Ajo           | TRIPS       | 6,4 l/ha | Máx.<br>(8-10 días)   | 500 - 800 l/ha | Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-49.  |
| Alcachofa     | OIDIO       | 4 l/ha   | Máx. 6<br>(7-10 días) | 300 - 500 l/ha | Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-77.  |
| Apio          | OIDIO       | 2,4 l/ha | Máx. 6<br>(7-10 días) | 100 - 400 l/ha | Aire libre e invernadero. La producción puede estar destinada<br>al consumo de tallos, hojas o semillas. Aplicar mediante<br>pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-89 |
| Batata,       | ALEURODIDOS | 2 l/ha   | Máx. 6                | 100- 500 l/ha  | Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal  |
| boniato       | OIDIO       | 2,4 l/ha | (7-10 días)           | 100- 400 I/ha  | con tractor o manual en BBCH 12-89.  |
|               | TRIPS       | 6,4 l/ha | Máx. 6<br>(8-10 días) | 500 - 800 l/ha | Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-49.  |
| Berro de agua | ı           | 21/1-    | Máx. 6                | 300 - 500 l/ha | Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-69.  |
| MILDIU        | MILDIU      | 3 l/ha   | (7-10 días)           | 300 - 800 l/ha | Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-49.  |

| Uso   | Objetivo        | Dosis    | Nº Aplic              | Vol. Caldo     | Forma y época de aplicación   |
|---|-----------------|----------|-----------------------|----------------|---|
| Berza   | MOSCA<br>BLANCA | 2 l/ha   | Máx. 6<br>(7-10 días) | 500 l/ha       | Aire libre e interior. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual.  |
| Brécol  | MOSCA<br>BLANCA | 2 l/ha   | Máx. 6<br>(7-10 días) | 500 l/ha       | Aire libre e interior. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual.  |
| Brotes tiernos,<br>incluidas las<br>especies de | OIDIO           | 3 l/ha   | Máx. 6<br>(7-10 días) | 300 - 500 I/ha | Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-69.   |
| Brassica  | ALEURODIDOS     | 2 l/ha   |                       | 100 - 500 l/ha | Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-89.   |
| Calabaza  | ALEURODIDOS     | 2 l/ha   | Máx. 6                | 100 - 500 l/ha | Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-89.   |
| Culubuzu  | OIDIO           | 2 1/ 110 | (7-10 días)           | 300 - 500 l/ha | Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-77.   |
| Canónigo  | OIDIO           | 3 l/ha   | Máx. 6                | 300 - 500 l/ha | Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-69.   |
| Cullonigo                                       | ALEURODIDOS     | 2 l/ha   | (7-10 días)           | 100 - 500 l/ha | Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-89.   |
| Cebolleta                                       | OIDIO           | 2,4 l/ha | Máx. 6<br>(7-10 días) | 100 - 400 l/ha | Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-89.   |
| Cebolicia                                       | TRIPS           | 6,4 I/ha | Máx. 6<br>(8-10 días) | 500 - 800 l/ha | Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-49.   |
| Chalote   | OIDIO           | 2,4 l/ha | Máx. 6<br>(7-10 días) | 100 - 400 l/ha | Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-89.   |
| Citatore  | TRIPS           | 6,4 l/ha | Máx. 6<br>(8-10 días) | 500 - 800 I/ha | Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-49.   |
| Chirivía  | MILDIU          | 3,2 l/ha | Máx. 6<br>(7-10 días) | 300 - 800 I/ha | Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor en BBCH 12-49.  |
| Col de<br>Bruselas                              | MOSCA<br>BLANCA | 2 l/ha   | Máx. 6<br>(7-10 días) | 500 l/ha       | Aire libre e interior. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual.  |
| Col de China                                    | ALEURODIDOS     | 2 l/ha   | Máx. 6<br>(7-10 días) | 100 - 500 l/ha | Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-89.   |
| Coliflor  | MOSCA<br>BLANCA | 2 l/ha   | Máx. 6<br>(7-10 días) | 500 l/ha       | Aire libre e interior. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual.  |
| Colirrábano                                     | MOSCA<br>BLANCA | 2 l/ha   | Máx. 6<br>(7-10 días) | 500 l/ha       | Aire libre e interior. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual.  |
| Espárrago                                       | TRIPS           | 6,4 l/ha | Máx. 6<br>(8-10 días) | 500 - 800 l/ha | Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-49.   |
| Lapuirugo                                       | OIDIO           | 2,4 l/ha | Máx. 6<br>(7-10 días) | 100 - 400 l/ha | Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-89.   |
| Espinaca  | OIDIO           | 3 l/ha   | Máx. 6                | 300 - 500 l/ha | Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-69.   |
| Espinaca  | ALEURODIDOS     | 2 l/ha   | (7-10 días)           | 100 - 500 l/ha | Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-89.   |
| Guisante verde                                  | OIDIO           | 4 l/ha   | Máx. 6<br>(7-10 días) | 300 - 500 l/ha | Aire libre e invernadero. Para producción con vaina y sin vaina.<br>Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en<br>BBCH 12-77.                |
| Judía verde                                     | OIDIO           | 4 l/ha   | Máx. 6<br>(7-10 días) | 300 - 500 l/ha | Aire libre e invernadero. Para producción con vaina y sin vaina.<br>Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en<br>BBCH 12-77.                |
| Nabo  | OIDIO           | 2,4 l/ha | Máx. 6                | 100 - 400 l/ha | Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor en BBCH 12-89. Se podrá destinar a producción de semillas para obtención de aceite. |
| 11000   | MILDIU          | 3,2 l/ha | (7-10 días)           | 300 - 800 I/ha | Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor en BBCH 12-49. Se podrá destinar a producción de semillas para obtención de aceite. |
| Okra,<br>quimbombo                              | ALEURODIDOS     | 2 l/ha   | Máx. 6<br>(7-10 días) | 100 - 500 l/ha | Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-89.   |

| Uso           | Objetivo        | Dosis      | Nº Aplic              | Vol. Caldo              | Forma y época de aplicación   |
|---------------|-----------------|------------|-----------------------|-------------------------|---|
| Remolacha de  | MILDIU          | 3,2 l/ha   | Máx. 6                | 300 - 800 l/ha          | Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor en BBCH 12-49. Se podrá destinar a producción de hojas. |
| mesa          | OIDIO           | 2,4 l/ha   | (7-10 días)           | 100 - 400 l/ha          | Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor en BBCH 12-89. Se podrá destinar a producción de hojas. |
| D/ I          | OIDIO           | 3 l/ha     | Máx. 6                | 300 - 500 l/ha          | Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-69.                                 |
| Rúcula        | ALEURODIDOS     | 2 l/ha     | (7-10 días)           | 100 - 500 l/ha          | Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-89.                                 |
|               | CULTI           | VOS INDUST | RIALES (USOS          | MENORES AUTORIZADOS     | POR PROCEDIMIENTO NACIONAL)   |
| G/a           | ALEURODIDOS     | 0.1.4      | Máx. 6                | 100 - 500 l/ha          | Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-89.                                 |
| Cáñamo        | OIDIO           | 2 l/ha     | (7-10 días)           | 300 - 500 l/ha          | Aire libre e invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual en BBCH 12-77.                                 |
|               | A               | RBORICULTU | RA (USOS MEN          | NORES AUTORIZADOS POR   | PROCEDIMIENTO NACIONAL)   |
| Albaricoquero | OIDIO           | 6 l/ ha    | Máx. 6<br>(7-10 días) | 1.000 l/ha              | Aplicar mediante pulverización normal con tractor.  |
| Aloredo       | CIGARRILLA      | 8 l/ha     | Máx. 6<br>(10 días)   | 500 - 1.000 l/ha        | Aplicar mediante pulverización normal con tractor en BBCH 40-89.  |
| Almendro      | OIDIO           | 6 l/ha     | Máx. 6<br>(7-10 días) | 300 - 1.000 l/ha        | Aplicar mediante pulverización normal con tractor en BBCH 50-89.  |
| Avellano      | OIDIO           | 6 l/ha     | Máx. 6<br>(7-10 días) | 300 - 1.000 l/ha        | Aplicar mediante pulverización normal con tractor en BBCH 50-89.  |
| Caqui         | MOSCA<br>BLANCA | 6 l/ha     | Máx. 6<br>(7-10 días) | 1.000 l/ha              | Aplicar mediante pulverización normal con tractor.  |
| Cerezo        | OIDIO           | 6 l/ ha    | Máx. 6<br>(7-10 días) | 1.000 l/ha              | Aplicar mediante pulverización normal con tractor.  |
| Ciruelo       | OIDIO           | 6 l/ ha    | Máx. 6<br>(7-10 días) | 1.000 l/ha              | Aplicar mediante pulverización normal con tractor.  |
| Granado       | OIDIO           | 6 l/ha     | Máx. 6<br>(7-10 días) | 300 - 1.000 l/ha        | Aplicar mediante pulverización normal con tractor en BBCH 50-89.  |
| Higuera       | MOSCA<br>BLANCA | 6 l/ ha    | Máx. 6<br>(7-10 días) | 1.000 l/ha              | Aplicar mediante pulverización normal con tractor en BBCH 71-79.  |
| V             | MOSCA<br>BLANCA | 6 l/ ha    | Máx. 6<br>(7-10 días) | 1.000 l/ha              | Aplicar mediante pulverización normal con tractor en BBCH 71-79.  |
| Kumquat       | CIGARRILLA      | 8 l/ha     | Máx. 6<br>(10 días)   | 500 - 1.000 l/ha        | Aplicar mediante pulverización normal con tractor en BBCH 40-89.  |
| l'an a        | CIGARRILLA      | 8 l/ha     | Máx. 6<br>(10 días)   | 500- 1.000 l/ha         | Aplicar mediante pulverización normal con tractor en BBCH 40-89.  |
| Lima          | MOSCA<br>BLANCA | 6 l/ ha    | Máx. 6<br>(7-10 días) | 1.000 l/ha              | Aplicar mediante pulverización normal con tractor en BBCH 71-79 (mosca blanca).   |
| Nogal         | OIDIO           | 6 l/ha     | Máx. 6<br>(7-10 días) | 300 - 1.000 l/ha        | Aplicar mediante pulverización normal con tractor en BBCH 50-89.  |
| Pistachero    | OIDIO           | 6 l/ha     | Máx. 6<br>(7-10 días) | 300 - 1.000 l/ha        | Aplicar mediante pulverización normal con tractor en BBCH 50-89.  |
| Toronja,      | CIGARRILLA      | 8 l/ha     | Máx.<br>(10 días)     | 500- 1.000 l/ha         | Aplicar mediante pulverización normal con tractor en BBCH 40-89.  |
| pomelo        | MOSCA<br>BLANCA | 6 l/ ha    | Máx. 6<br>(7-10 días) | 1.000 l/ha              | Aplicar mediante pulverización normal con tractor en BBCH 71-79 (mosca blanca).   |
|               |                 | FRUTOS ROJ | (USOS MENC            | DRES AUTORIZADOS POR PI | ROCEDIMIENTO NACIONAL)  |

| Uso   | Objetivo                            | Dosis       | Nº Aplic              | Vol. Caldo   | Forma y época de aplicación  |  |  |  |  |  |
|---|-------------------------------------|-------------|-----------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Arándano rojo                                     | OIDIO                               | (ver nota)  | Máx. 6<br>(7-10 días) | Aire libre: 300 l/ha<br>Invernadero: 500 l/ha            |  |  |  |  |  |  |
| Arándano,<br>mirtilo                              | ROYA                                | (ver nota)  | Máx. 6<br>(7-10 días) | Aire libre: 300 l/ha Interior<br>e Invernadero: 500 l/ha | Aire libre, invernadero e interior. Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual.              |  |  |  |  |  |
| Moreras<br>(incluye moras<br>blancas y<br>negras) | OIDIO                               | (ver nota)  | Máx. 6<br>(7-10 días) | Aire libre: 300 l/ha<br>Invernadero: 500 l/ha            | Dosis aire libre: 2,4 l/ha. Dosis interior e invernadero: 3 l/ha.  |  |  |  |  |  |
| Riesgo de fitotox                                 | Riesgo de fitotoxicidad en mirtilo. |             |                       |  |  |  |  |  |  |  |
|   | CUL                                 | TIVOS TROPI | CALES (USOS I         | MENORES AUTORIZADOS P                                    | OR PROCEDIMIENTO NACIONAL)   |  |  |  |  |  |
| Aguacate  | OIDIO                               | 6 l/ha      | Máx. 6<br>(7-10 días) | 300 - 1.000 l/ha   | Aplicar mediante pulverización normal con tractor en BBCH 50-89.   |  |  |  |  |  |
| Chirimoyo   | OIDIO                               | 6 l/ha      | Máx. 6<br>(7-10 días) | 300 - 1.000 l/ha   | Aplicar mediante pulverización normal con tractor en BBCH 50-89.   |  |  |  |  |  |
| Mango   | OIDIO                               | 6 l/ha      | Máx. 6<br>(7-10 días) | 300 - 1.000 l/ha   | Aplicar mediante pulverización normal con tractor en BBCH 50-89.   |  |  |  |  |  |
| Palmera<br>datilera                               | MOSCA<br>BLANCA                     | 6 l/ ha     | Máx. 6<br>(7-10 días) | 1.000 l/ha   | (Los frutos son aptos para consumo humano). Aplicar mediante pulverización normal con tractor en BBCH 71-79. |  |  |  |  |  |
| Plantaciones<br>tropicales y<br>subtropicales     | OIDIO                               | 4 I/ ha     | Máx. 6<br>(7-10 días) | 1.000 l/ha   | Solo papaya en invernadero. Aplicar mediante pulverización normal con tractor.                               |  |  |  |  |  |









#### **Envases**



1 L 5 L 20 L

158 ASCENZA



## SOLUCIONES TÉCNICAS:

Cereal Hortícolas Viña

# **Prevatect**®

Prevatect ® es una sustancia básica autorizado de conformidad con el artículo 23 del Reg. (CE) 1107/2009).

La preparación es una solución acuosa a base de clorhidrato de quitosano (50 g / L), sustancia obtenida de la quitina del exoesqueleto de crustáceos y moluscos.

El clorhidrato de quitosano es un elicitor natural que estimula los mecanismos de defensa naturales de la planta contra hongos y bacterias patógenos.

Producto utilizable en agricultura ecológica según el Reglamento R(UE)  $2018/848 \ y$  conforme a norma NOP.





Sustancias básicas

## Prevatect®

**PREVATECT**<sup>®</sup> es una biosolución a base de clorhidrato de quitosano para el control de diversas enfermedades fúngicas.

Formulación Clorhidrato de Chitosano (=50 g/l) [SC] Materia activa Clorhidrato de Chitosano

## Características de la preparación:

La sustancia quitosano es natural, biodegradable y adaptada para su uso en agricultura ecológica y convencional. El producto se presenta como una solución acuosa de clorhidrato de quitosano (50 g/L). El quitosano es una sustancia natura natural obtenida de la quitina del exoesqueleto de crustáceos y moluscos.

La sustancia tiene un efecto elicitor, induciendo mecanismos de defensa naturales de las plantas contra ataques fúngicos y bacterianos.

El contenido de metales pesados no excede los límites establecidos en SANCO/12388/2013.

## Usos y dosis de aplicación:

El clorhidrato de quitosano no se vende como un producto fitosanitario, pero es útil para la protección de cultivos

Los usos presentados a continuación están de acuerdo con el Reglamento de Ejecución (UE) nº 563/2014 por el que se aprueba la sustancia básica clorhidrato de quitosano.

Sustancia básica para uso en pulverización foliar.

| Cultivo   | Objetivo   | Momento de apli-<br>cación   | Tipo de aplica-<br>ción               | N.<br>Aplic | Intervalo<br>entre apli-<br>caciones | Dosis        | Volumen<br>de caldo<br>(l/ha) | PS |
|---|--|--|---------------------------------------|-------------|--------------------------------------|--------------|-------------------------------|----|
| Bayas y frutos<br>pequeños<br>(uvas, fresas,<br>frutas de caña<br>y otras bayas y<br>frutas pequeñas) | Elicitor de las plantas, inductor<br>de resistencia frente a hongos y<br>bacterias patógenas | Desde Desarrollo de la<br>hoja (1) (brote principal)<br>a Desarrollo del fruto (7) | Pulverización a<br>medio-bajo volumen | 4-8         | 2 semanas                            | 2-4 l/<br>ha | 200-400                       | 0  |
| Hortícolas  | Elicitor de las plantas, inductor<br>de resistencia frente a hongos y<br>bacterias patógenas | Desde Desarrollo de la<br>hoja (1) (brote principal)<br>a Desarrollo del fruto (7) | Pulverización a<br>medio-bajo volumen | 4-8         | 2 semanas                            |              | 200-400                       | 0  |
| Cereales  | Elicitor de las plantas, inductor<br>de resistencia frente a hongos y<br>bacterias patógenas | Desde Desarrollo de la<br>hoja (1) (brote principal)<br>a Desarrollo del fruto (7) | Pulverización a<br>medio-bajo volumen | 4-8         | 2 semanas                            | 2-4 l/       | 200-400                       | 0  |
| Especias  | Elicitor de las plantas, inductor<br>de resistencia frente a hongos y<br>bacterias patógenas | Desde Desarrollo de la<br>hoja (1) (brote principal)<br>a Desarrollo del fruto (7) | Pulverización a<br>medio-bajo volumen | 4-8         | 2 semanas                            | 1 IIQ        | 200-400                       | 0  |
| Cultivos para<br>alimentación<br>animal   | Elicitor de las plantas, inductor<br>de resistencia frente a hongos y<br>bacterias patógenas | Desde Desarrollo de la<br>hoja (1) (brote principal)<br>a Desarrollo del fruto (7) | Pulverización a<br>medio-bajo volumen | 4-8         | 2 semanas                            |              | 200-400                       | 0  |

| Cultivo  | Objetivo   | Momento de apli-<br>cación                         | Tipo de aplica-<br>ción                           | N.<br>Aplic | Intervalo<br>entre apli-<br>caciones | Dosis    | Volumen<br>de caldo<br>(I/ha) | PS |
|--|--|--|---|-------------|--------------------------------------|----------|-------------------------------|----|
| Cereales<br>Tratamiento de<br>semillas               | Elicitor de las plantas, inductor<br>de resistencia frente a hongos y<br>bacterias patógenas | Antes de sembrar                                   | Pulverización a bajo<br>volumen                   | 1           | No aplica                            |          |                               | 0  |
| Patatas<br>Tratamiento de<br>semillas                | Elicitor de las plantas, inductor<br>de resistencia frente a hongos y<br>bacterias patógenas | Antes de sembrar                                   | Pulverización a bajo<br>volumen / inmersión       | 1           | No aplica                            | 1-2 l/hl | n.a.                          | 0  |
| Remolacha<br>azucarera<br>Tratamiento de<br>semillas | Elicitor de las plantas, inductor<br>de resistencia frente a hongos y<br>bacterias patógenas | Antes de sembrar                                   | Pulverización a bajo<br>volumen / inmersión       | 1           | No aplica                            | 1-4 I/hI |                               | 0  |
| Plantas<br>ornamentales<br>bulbosas                  | Elicitor de las plantas, inductor<br>de resistencia frente a hongos y<br>bacterias patógenas | Germinación<br>(BBCH 00-01)                        | Tratamiento del<br>bulbo: inmersión /<br>empapado | 1           | No aplica                            | 2-4 l/hl | 200-800                       | 0  |
| Plantas<br>ornamentales<br>bulbosas                  | Elicitor de las plantas, inductor<br>de resistencia frente a hongos y<br>bacterias patógenas | Desarrollo foliar -<br>Senescencia<br>(BBCH 10-92) | Pulverización a<br>medio-bajo volumen             | 1 - 8       | 5-7 días                             | 2-4 l/hl | 200-400                       | 0  |
| Cultivos de<br>remolacha                             | Elicitor de las plantas, inductor<br>de resistencia frente a hongos y<br>bacterias patógenas | Desarrollo foliar -<br>Senescencia<br>(BBCH 10-92) | Pulverización a<br>medio-bajo volumen             | 1 - 8       | 5-7días                              | 2-4 l/hl | 200-400                       | 0  |

Está aceptado que esta sustancia es eficaz sobre los objetivos y cultivos mencionados en la etiqueta. La responsabilidad legal del uso corresponde al usuario final. Estamos comprometidos con el respeto a las recomendaciones descritas durante la aprobación y la receta. Sin embargo, su aplicación está fuera de nuestro control, declinamos toda responsabilidad por los daños que puedan ocurrir durante su uso. La empresa garantiza la calidad de la mezcla.

La dosis de aplicación y las condiciones de uso están de acuerdo con los usos descritos en el Apéndice II del informe de revisión de la sustancia básica Clorhidrato de quitosano (SANCO/12388/2013 – rev. 0.2- 20 de Marzo de 2014).

#### Preparación de la mezcla:

Ponga la preparación en el tanque de pulverización y luego complete el llenado manteniendo la agitación en la mezcla. Diluir solo la cantidad necesaria para el tratamiento. La mezcla debe aplicarse en las siguientes 24 horas.

### Notas y advertencias:

Antes de usar el producto, lea toda la información contenida en la etiqueta.

Durante el almacenamiento y transporte, siga las recomendaciones indicadas en la ficha de seguridad. Mantener a temperatura ambiente.

Prohibida la reutilización de envases.

#### Envases



1 L 5 L 20 L



## SOLUCIONES TÉCNICAS:

Frutales Hortícolas Viña

# **Valesco**®

Valesco ® es una sustancia básica autorizada de conformidad con el artículo 23 del Reg. (CE) 1107/2009).

La formulación comercial es un Concentrado Dispersable (DC) a base de extracto de ortiga (15 g / L).

Representa una solución óptima para el control de pulgones y ácaros de diferentes cultivos de interés.

Producto utilizable en agricultura ecológica según el Reglamento R(UE)  $2018/848 \, y$  conforme a norma NOP.







## Valesco®

VALESCO® es un extracto de ortiga para el control de pulgones y ácaros en cultivos hortofrutícolas.

Formulación
Extracto de Ortiga
(Urtica spp) (=15
g/l) [SC]

Materia activa Extracto de Ortiga

## Usos y dosis de aplicación:

El extracto de ortiga (Urtica spp.) no se vende como un producto fitosanitario, pero es útil para la protección de los cultivos.

Los usos que se presentan a continuación están de acuerdo con el reglamento de ejecución (UE) n ° 2017/419 por el que se aprueba la sustancia básica Extracto de ortiga.

Sustancia básica para su uso en pulverización foliar

| Cultivo   | Objetivo  | Momento de aplicación   | N.<br>Aplic | Intervalo<br>entre apli-<br>caciones | Dosis    | PS     |
|---|---|---|-------------|--------------------------------------|----------|--------|
| Frutales Manzano Malus domestica, Ciruelo Prunus domestica, Melocotonero Prunus persica, Grosellero Ribes rubrum, Nogal Juglans sp., Cerezo Prunus sp. (uso en campo) | Pulgones de la patata/melocotón:<br>Myzus persicae,<br>Macrosiphum rosae, Pulgón del<br>manzano EriosomaLanigerum, Pulgón<br>de la grosella Cryptomyzus ribis,<br>Pulgón del nogal Callaphis juglandis,<br>Pulgón negro del cerezo Myzus cerasi | Primavera Verano hasta<br>BBCH 87 (fruta madura para<br>recolectar          | 1 - 5       | Mínimo 7 –<br>normalmente<br>15 días | 4-5 mL/L |        |
| Judías Phaseolus vulgaris<br>(uso en campo)   | Pulgón negro de las habas: Aphis<br>fabae   | Primavera Verano hasta BBCH<br>89 (madurez completa)                        | 1 - 5       | Mínimo 7 –<br>normalmente<br>15 días | 4-5 mL/L |        |
| Patata Solanum tuberosum<br>(uso en campo)  | Pulgón de la patata/melocotón: Myzus<br>persicae  | Primavera Verano hasta BBCH<br>49 (fin de la formación de<br>tubérculos)    | 1 - 5       | Mínimo 7 –<br>normalmente<br>15 días | 4-5 mL/L |        |
| Saúco rojo Sambucus<br>racemosa   | Pulgón del saúco: Aphis sambuci   | Primavera Verano  | 1 - 5       | Mínimo 7 –<br>normalmente<br>15 días | 4-5 mL/L | 7 días |
| Vegetales de hoja:<br>lechuga Lactuca sativa,<br>repollo Brassica oleracea<br>(uso en campo)  | Pulgones como por ejemplo:<br>Brevicoryne brassicae,<br>Nazonoviaribis nigri  | Primavera Verano  | 1 - 5       | Mínimo 7 –<br>normalmente<br>15 días | 4-5 mL/L |        |
| Rosal Rosa sp.<br>(uso en campo)  | Pulgón del rosal: Macrosyphum rosae   | Primavera Verano  | 1 - 5       | Mínimo 7 –<br>normalmente<br>15 días | 4-5 mL/L |        |
| Spiraea sp.<br>(uso en campo)   | Áfidos: spiraephaga   | Primavera Verano  | 1 - 5       | Mínimo 7 –<br>normalmente<br>15 días | 4-5 mL/L |        |
| Brasicas (Repollo Brassica<br>oleracea,<br>Colza Brassica napus,  | Escarabajo pulga: Phyllotreta nemorum   | Primavera Verano hasta BBCH<br>19 (9 o más hojas verdaderas<br>desplegadas) | 1 - 6       | Mínimo 7 –<br>normalmente<br>15 días | 4-5 mL/L |        |
| Coiza Brassica napus,<br>Rábano Raphanus sativus)   | Polilla del diamante: Plutella xylostella   | Primavera Verano hasta BBCH<br>49 (masa típica de la hoja<br>alcanzada)     | 1 - 6       | Mínimo 7 –<br>normalmente<br>15 días | 4-5 mL/L |        |
| Manzano Malus domestica<br>Peral Pyrus communis   | Polilla de la manzana: Cydia<br>pomonella   | 2 tratamientos en abril, 1<br>tratamiento en mayo                           | 3           | 15 días                              |          |        |

## Usos acaricidas (Usos en campo):

| Cultivo                      | Objetivo                                    | Momento de aplica-<br>ción                              | N.<br>Aplic  | Intervalo entre aplicaciones                  | Dosis    | PS     |
|------------------------------|---|---|--|---|----------|--------|
| Judías Phaseolus<br>vulgaris | Tetranychus urticae                         | Primavera Verano hasta<br>BBCH 89 (madurez<br>completa) | 1 - 6 (normalmente 3)  | 7 - 21 días<br>(normalmente 2 o 3<br>semanas) | 4-5 mL/L | 7 días |
| Vid Vitis vinfera            | Tetranychus urticae<br>Tetranychus telarius | Primavera Verano hasta<br>BBCH 89                       | 1 - 6 (3 antes de la<br>floración, 3 después de<br>la floración) | 7 - 21 días<br>(normalmente 2 o 3<br>semanas) | 4-5 mL/L |        |

## Usos contra hongos (Usos en campo):

| Cultivo  | Objetivo  | Momento de aplica-<br>ción   | N.<br>Aplic | Intervalo entre aplicaciones | Dosis    | PS     |
|--|---|--|-------------|------------------------------|----------|--------|
| Brasicas (Brassica sp de la familia<br>de la mostaza, Sinapis sp, rábano<br>Raphanus sativus)  | Alternaria sp.  | Primavera Verano hasta<br>BBCH 49 (masa típica de la<br>hoja alcanzada)      | 1 - 6       | 7– 15 días                   | 4-5 mL/L |        |
| Cucurbitáceas (Pepino Cucumis<br>sativus)  | Oidio Erysiphe polygoni,<br>Alternaria alternata f.<br>sp.cucurbitae              | Hasta BBCH89 (color típido<br>de la maduración completa)                     | 1 - 6       | 7– 15 días                   | 4-5 mL/L |        |
| Frutales<br>(Manzano Malus domestica,<br>Ciruelo Prunus domestica,<br>Melocotonero Prunus persica,<br>Cerezo dulce Prunus avium<br>Cerezo dulce Prunus avium | Alternaria alternata,<br>Monilinia laxa, Botrytis<br>cinerea, Rhizopus stolonifer | Primavera Verano hasta<br>BBCH 87 (fruta madura<br>para recolectar)          | 1 - 6       | 7– 15 días                   | 4-5 mL/L | 7 días |
| Vid<br>Vitis vinfera   | Plasmopara viticola   | Primavera Verano hasta<br>BBCH 89  | 1 - 6       | 7– 15 días                   | 4-5 mL/L |        |
| Patata<br>Solanum tuberosum  | Phytophthora infestans  | Primavera Verano hasta<br>BBCH 49 (fin de la<br>formación de los tubérculos) | 1 - 6       | 7– 15 días                   | 4-5 mL/L |        |

<sup>\*</sup>Elija el volumen de aplicación apropiado para distribuir uniformemente la sustancia en todo el follaje del cultivo. Si se utilizan pulverizadores de bajo volumen de aplicación, utilice la cantidad equivalente de extracto de ortiga para un volumen de 1000 l / ha.

La dosis de aplicación y las condiciones de uso están de acuerdo con los usos descritos en el Apéndice II del informe de revisión de la sustancia básica Urtica spp L. (SANTE/11809/2016- rev. 0.1 24 de enero de 2017).

Esta aceptado que esta sustancia es eficaz sobre los objetivos y cultivos mencionados en la etiqueta. La responsabilidad legal del uso corresponde al usuario final. Estamos comprometidos con el respeto a las recomendaciones descritas durante la aprobación y la receta. Sin embargo, su aplicación está fuera de nuestro control, declinamos toda responsabilidad por los daños que puedan ocurrir durante su uso. La empresa garantiza la calidad del homogeneizado vegetal extraído..

## Preparación de la mezcla:

Ponga la preparación en el tanque de pulverización y luego complete el llenado manteniendo la agitación en la mezcla Diluir solo la cantidad necesaria para el tratamiento.

## Notas y advertencias:

Antes de usar la sustancia, lea toda la información en la etiqueta.

Durante el almacenamiento y transporte, siga las recomendaciones indicadas en la ficha de seguridad. Mantener a temperatura ambiente.

Prohibida la reutilización de envases.



1 L 5 L 20 L



164 ASCENZA

# Listado general de productos





## **FUNGICIDAS**

| Nombre de Producto / Composición                                  | Número de registro    |
|---|-----------------------|
| Actlet C® Metalaxil-M 2.85%, Hidróxido de Cobre 21.5%             | ES-00713              |
| Actlet F® Metalaxil-M 5%, Folpet 40%                              | ES-01124              |
| Actlet EVO®  M-Metalaxyl+ Cimoxanilo + Folpet                     | PRÓXIMAMENTE          |
| Azupec MG® Azufre 80% (WG)  | <b>NOVEDAD</b> 24.136 |
| Centinela 10 EC® Penconazol 10%                                   | 24.064                |
| Ceremonia 25 EC® Difenoconazol 25%                                | 24.410                |
| Cimoxate CU® Cimoxanilo 3%, Sulf. Cuprocálcico 22,5% (WP)         | 24410                 |
| Cimoxate 45 WG® Cimoxanilo 45%                                    | NOVEDAD ES-00321      |
| Cimoxate FP WG® Cimoxanilo 8%, Folpet 66%                         | ES-00258              |
| Covicampo 50® Oxicloruro de Cobre 50%                             | 12.965                |
| Covicampo Bordeles® Sulfato Cuprocalcico 20%                      | 20.048                |
| Covinex 35 WG® Oxicloruro de Cobre 35% Certificado ecológico CAAE | NOVEDAD ES-00666      |



168





| Nombre de Producto / Composición          | Número de registro |
|---|--------------------|
| Covinex 700 flow® Oxicloruro de Cobre 70% | 24.457             |
| Cuper 50®                                 | 22.287             |
| Oxicloruro de Cobre 50%                   |                    |
| Daramun <sup>®</sup>                      | NOVEDAD ES-01260   |
| Ciazofamida 10%                           | NOVEDAD E3-01200   |
| Grano de Oro® 98,5                        | 10.205             |
| Azufre 98.5%                              | 13.325             |
| Flecha®                                   | FC 00050           |
| Kresoxim-Metil 50%                        | ES-00853           |
| Flecha Suprem®                            |                    |
| Kresoxim-Metil 25%, Difenoconazol 12.5%   | ES-00260           |
| Folpec 50 <sup>®</sup>                    |                    |
| Folpet 50%                                | 21.821             |
| Hidrocuper 50®                            |                    |
| Hidróxido Cúprico 50%                     | 23.015             |
| Melvar EC®                                |                    |
| Protioconazol 25% (=250 g/l)              | NOVEDAD ES-01135   |
| Placaje 25 SC®                            | FC 000/3           |
| Azoxistrobin 25%                          | ES-00267           |
| Placaje FP®                               | ES-00163           |
| Azoxistrobin 9.35%, Folpet 50%            |                    |





## **FUNGICIDAS**

| Nombre de Producto / Composición                            | Número de registro |
|---|--------------------|
| Pombal 80WG® Fosetil Aluminio 80%                           | 25.505             |
| Premier 50WG® Ciprodinil 50%                                | ES-00312           |
| Smash®<br>Dodina 40%  | 23.392             |
| <b>Trineo 25 EW</b> ® Tebuconazol 25%                       | 24.409             |
| Trineo 25 WG® Tebuconazol 25%                               | 25092              |
| <b>Trunfo Max</b> ® Azoxistrobin 18.52%, Tebuconazol 18.52% | NOVEDAD ES-01092   |



170 ASCENZA

## Lista de productos



## **HERBICIDAS**

| Nombre de Producto / Composición   | Número de registro                      |
|--|---|
| Acasto®  | ES-00490                                |
| Pendimetalina 33% (EC)   | E3-00490                                |
| Athir Max®   | 0.1700                                  |
| Fluazifop-p-butil 12,5% (EC)   | 24692                                   |
| Button®  | FC 00 500                               |
| Mesotriona 10% (SC)  | ES-00528                                |
| Circus 25 WG®  | FC 00045                                |
| Rimsulfuron 25% (WG)   | ES-00245                                |
| Cizalla OD   | ES-00110                                |
| Nicosulfuron 2%, Sulcotriona 15% (OD)  | L3-00110                                |
| Decano <sup>®</sup>  | 0.4700                                  |
| Sulcotriona 30% (SC)   | 24798                                   |
| Deflexo Mix®   | ES-01095                                |
| S-metolacloro 312.5 g/L - Terbutilazina 187.5 g/L (SE)   | E3-01093                                |
| Deflexo Ultra®   |   |
| S-metolacloro 35% + Sulcotriona 10% (SE)   | NOVEDAD ES-01108                        |
| Estaca WG®   |   |
| Diflufenican 40% p/p (400 g/Kg), Florasulam 2% p/p (20 g/Kg)<br>Iodosulfuron 5% p/p (50 g/Kg) (WG) | ES-00472                                |
| Flurostar® 200   | 25462                                   |
| Fluroxipir 20% (EC)  | 25402                                   |
| Herbastop Ultra®   | 19436                                   |
| 2,4D 34,5%, MCPA 34,5% (SL)  | .,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, |





| Nombre de Producto / Composición   | Número d | le registro |
|--|----------|-------------|
| Herbenuron® Tribenuron-metil 75% (WG)  |          | 25395       |
| Hercampo Green® Glifosato 36% (SL)   |          | 17118       |
| Hercampo Ultra® Glifosato 45%  |          | ES-00309    |
| Hereu Super® Oxifluorfen 24% (EC)  |          | 23059       |
| Herpan 50®<br>MCPA 50% (SL)  |          | 22720       |
| Kaos B <sup>®</sup> Bentazona 48% (SL)   |          | 25575       |
| Mohican 50 SC® Diflufenican 50% (SC)   |          | 24085       |
| Mohican Max® Florasulam 2%, Diflufenican 40%. Granulado dispersable en agua (WG) | NOVEDAD  | ES-01237    |
| Mohican Energy® Diflufenican 4%, Glifosato 16% (SC)                              |          | 25004       |
| Orbiter® Florasulan 5% (SC) Control de malas hierbas de hoja ancha               | NOVEDAD  | ES-01154    |
| Polarpec 80 <sup>®</sup> Prosulfocarb 80% (EC)                                   | NOVEDAD  | ES-00293    |
| Register 25 WG® Flazasulfuron 25%  |          | ES-00401    |



172 ASCENZA

## Lista de productos



| Nombre de Producto / Composición               | Número de registro |
|--|--------------------|
| Rusnet® Quizalofop-p-etil 5% p/v (50 g/l) (EC) | 24515              |
| Sabba® Pendimetalina 33% (EC)                  | 25767              |
| Sajon OD®<br>Nicosulfuron 4% (OD)              | 24800              |
| Stonic® Clomazona 36% (CS)                     | NOVEDAD ES-00670   |





## **INSECTICIDAS**

| Nombre de Producto / Composición                      | Número de registro |
|---|--------------------|
| Acrux® Hexitiazox 10% (WP)                            | 23489              |
| Aikido®<br>Lambda-cihalotrin 10% (CS)                 | 25640              |
| Boreal® Abamectina 1,8% (EC)                          | 21854              |
| Delta EC® Deltametrin 2,5% (EC)                       | 25706              |
| Excentro® 0, 5 Teflutrin 0.5% (5 g/kg)                | NOVEDAD ES-01191   |
| Expedient 10 EC® Piriproxifen 10% (EC)                | 24252              |
| Rikolto® Acetamiprid 20% (SG)                         | NOVEDAD ES-00876   |
| Sondae®<br>Oxamilo 10% (SL)                           | ES-00131           |
| Superblock® Aceite de parafina 800 g/l (80% p/v) (EC) | NOVEDAD ES-00079   |



174 ASCENZA

## Lista de productos



## NUTRICIONALES, BIOESTIMULANTES Y TÉCNICOS

## Nombre de Producto / Composición

Número de registro

## Algaegreen Olivo Plus®

Ácido algínico: 1.5% p/p; Manitol: 1.09% p/p; Extracto de algas procedente de *Ascophyllum nodosum*: 100% p/p

## Carrier Mix®

Hierro-EDTA 7,5%, Manganeso-EDTA 3,5% Zinc-EDTA 0,7%, Cobre-EDTA 0,28%, Molibdeno 0,3%, Boro 0,65%

## **Greenest FE ZM NM®**

Hierro, Manganeso, Zinc

NOVEDAD

## **Greenest L ZN MN®**

Extracto de algas + Zn + Mn

NOVEDAD

**175** 

## Glusapec®

Cobre (Cu) soluble en agua: 5% p/p, Cobre (Cu) complejado por ácido glucónico: 5% p/p

## Delfan Pro 24®

Aminoácidos libres: 24,0% p/p, Nitrógeno (N) total: 9,0% p/p, Nitrógeno orgánico: 5,3% p/p, Nitrógeno ureico: 3,7% p/p.

## Delfan Pro Eco®

Aminoácidos libres: 23,0% p/p, Nitrógeno (N) total: 4,6% p/p, Nitrógeno orgánico: 4,6% p/p.

## **ENR T-300**<sup>®</sup>

MCDHS 100 % (p/p)

## **Folur**®

Nitrógeno (N) total: 20% p/p, Nitrógeno Ureico: 20% p/p y Pobre en Biuret





## **NUTRICIONALES, BIOESTIMULANTES Y TÉCNICOS**

## Nombre de Producto / Composición

#### Fortan ECO®

Óxido de potasio ( $K_2O$ ) p/p, Óxido de magnesio (MgO) p/p, Hierro (Fe) quelado por EDTA 1,0% p/p, Manganeso (Mn) quelado por EDTA 0,4% p/p, Zinc (Zn) quelado por EDTA 1,5% p/p

## Fortan®

Aminoácidos libres 2,0% p/p, Nitrógeno total (N) 0,36% p/p, Nitrógeno orgánico 0,36% p/p, Óxido de potasio ( $K_2O$ ) 30,7% p/p, Óxido de magnesio (MgO) soluble en agua 8,0% p/p, Hierro (Fe) quelado por EDTA 1,0% p/p, Manganeso (Mn) quelado por EDTA 0,4% p/p, Zinc (Zn) quelado por EDTA 1,6% p/p

## Microsoil®

Enzimas, microorganismos beneficiosos, minerales, vitaminas, polisacáridos y polipéptidos.

## Missylk®

Aminoácidos libres: 22,2% p/p, Nitrógeno (N) total: 3.0% p/p, Pentóxido de fósforo ( $P_2O_5$ ): 16.4% p/p, Óxido de potasio ( $K_2O$ ): 18.0% p/p, Manganeso (Mn) quelado por EDTA: 0.2% p/p, Molibdeno (Mo): 0.25% p/p, Zinc (Zn) quelado por EDTA: 0.2% p/p, Hierro (Fe) quelado por EDDHA: 0,10% p/p, Extracto húmico total: 29.1% p/p, Ácidos húmicos: 14.0% p/p, Ácidos fúlvicos: 15.1% p/p

## Missylk-L®

Nitrógeno (N) total: Nitrógeno ureico, 2.6% p/p 1.9% p/p, Pentóxido de fósforo (P2O5) soluble en agua, 2.8% p/p, Óxido de potasio (K2O) soluble en agua 4.7% p/p, Manganeso (Mn) soluble en agua 0.1% p/p, Manganeso (Mn) quelado por EDTA 0.1% p/p, Molibdeno (Mo) soluble en agua 0.05% p/p, Zinc (Zn) soluble en agua 0.05% p/p, Zinc (Zn) quelado por EDTA 0.05% p/p, Extracto húmico total: 7.2% p/p, Ácidos húmicos 5.8% p/p, Ácidos fúlvicos 1.4% p/p

NOVEDAD

#### N-Release®

Nitrógeno total (N): 20, Nitrógeno Amónico (N): 0,60, Nitrógeno Ureico (N): 19,40, Fósforo (P2O5): 3,17, Azufre (SO3): 0,39, Molibdeno (Mo): 0,31, MCDHS/N ureico: 1,34

NOVEDAD

## ШШ

176 ASCENZA

## Lista de productos



## **NUTRICIONALES, BIOESTIMULANTES Y TÉCNICOS**

#### Nombre de Producto / Composición

## **Nutrex Cuaje®**

Aminoácidos libres 5% p/p, Nitrógeno (N) total 0,65% p/p, Nitrógeno (N) orgánico 0,65% p/p, Pentóxido de fósforo ( $P_2O_5$ ) 9,5% p/p, Óxido de potasio ( $K_2O$ ) 12,6% p/p, Boro (B) 8% p/p, Molibdeno (Mo) 10% p/p

## Nutrex Olivo L®

Nitrógeno (N) total 20% p/p, Nitrógeno (N) ureico 14,5% p/p, Nitrógeno (N) amoniacal 5,5% p/p, Pentóxido de fósforo ( $P_2O_5$ ) 5% p/p, Óxido de potasio ( $K_2O$ ) p/p, Óxido de Magnesio (MgO) 2% p/p, Boro (B) 2% p/p

NOVEDAD

## **ONASCENZA®**

Aminoácidos libres 2% p/p, Nitrógeno (N) total 1,35% p/p, Nitrógeno (N) orgánico 1,35% p/p, Ácido algínico 1.5% p/p, Manitol 0.9% p/p, Prolina 2% p/p; Glicina Betaina: 10%,

NOVEDAD

## Oro Umid®

Acondicionador de suelos con una capacidad altamente efectiva para mejorar la infiltración, distribución y drenaje del agua de riego y la lluvia en el suelo. Supera las diferencias en la densidad del suelo e incluso el suelo hidrofóbico para mover la solución de pulverización por todo el perfil del suelo.

NOVEDAD

## Suporter Plus AF®

Nitrógeno (N) total: 3% p/p, Nitrógeno (N) ureico: 3% p/p, Pentóxido de fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) 17% p/p

## Resilient®

Óxido de potasio (K2O) soluble en agua 6% p/p Extracto de algas: Ascophyllum nodosum Manitol 0, 10% p/p NOVEDAD

## **Resilient Root®**

Silicio (SiO2) 8,5% p/p; Potasio (K2O) 10,2% p/p; Extracto húmico total 5,75% p/p; Ácidos húmicos 4,6% p/p; Ácidos fúlvicos 1,15% p/p

Estimular actividad vegetativa



## **BLEXIA**

## Nombre de Producto / Composición

Carpet®

Hidrogeno carbonato de sodio (=990 g/l)

NOVEDAD

**Doctrin®** 

Bacillus thuringiensis var. kurstaki (cepa PB-54) 32%

22423

**Equiset**®

Equisetum arvense (=2 g/l)

NOVEDAD

Noscale®

Rescalure 4%

ES-00169

PREVAM® Plus

Aceite de Naranja 6%

NOVEDAD

25761

Prevatect®

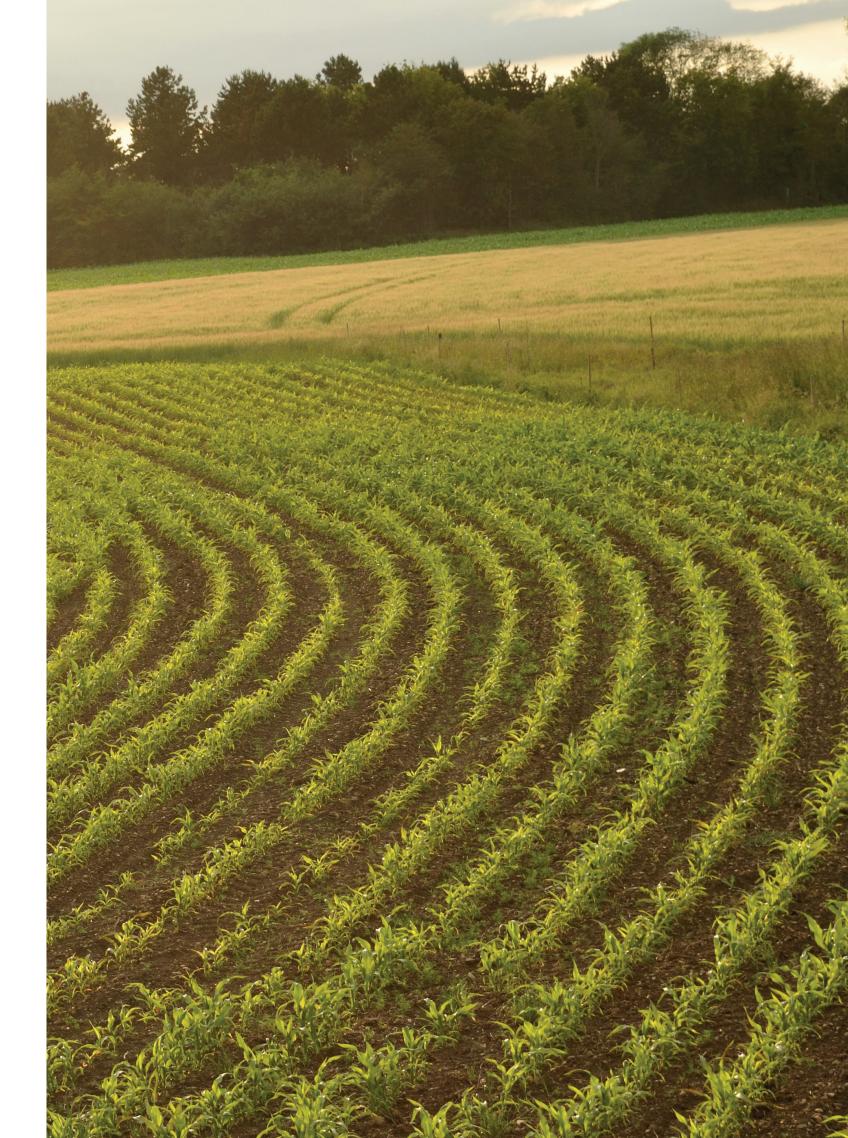
Clorhidrato de Chitosano (=50 g/l)

NOVEDAD

**Valesco**®

Extracto de Ortiga (Urtica spp) (=15 g/l)

NOVEDAD



178 ASCENZA



# Es importante respetar este orden para evitar posibles problemas de incompatibilidades.

|     |  | PRIMERO |  |
|-----|--|---------|--|
| 1°  | Reguladores de pH*                     |         |  |
| 2°  | Bolsas hidrosolubles (WSB)             |         |  |
| 3°  | Gránulos solubles (SG)                 |         |  |
| 4°  | Gránulos dispersables (WG)             |         |  |
| 5°  | Polvos mojables (WP)                   |         |  |
| 6°  | Acidificantes del caldo                |         |  |
| 7°  | Suspensiones concentradas (SC, Flow)   |         |  |
| 8°  | Suspensiones encapsuladas (CS)         |         |  |
| 9°  | Suspensiones Concentradas Oleosas (OD) |         |  |
| 10° | Líquidos emulsionables (EC, EW, ME)    |         |  |
| 11° | Sufractantes / Mojantes                |         |  |
| 12° | Líquidos solubles (SL)                 |         |  |
| 13° | Abonos foliares                        |         |  |
| 14° | Líquidos anti-deriva                   |         |  |
|     |  | ÚLTIMO  |  |



NOTA: (\*) Se introducirá en primer lugar sólo en caso de que se trate de reguladores especícos. Cuando se utilicen sustancias con propiedades mojantes y que tengan un efecto regulador de pH deberán introducirse en la cuba según el orden asignado a los surfactantes/mojantes.

Antes de la aplicación del corrector de pH, el tanque deberá estar al menos al 80 % de llenado. Si, en función de los productos a mezclar en la cuba, se prevé una reacción ácida, la dosis de corrector de pH deberá ser ajustada. Se recomienda hacer un ajuste final del pH del tanque una vez se haya completado la mezcla de todos los productos.

Excepción: en formulaciones de Fosetyl-Al hay que añadir las suspensiones concentradas (Flows) antes que los productos que contienen Fosetyl-Al.



182 ASCENZA



www.ascenza.es

