

ASCENZA®



## Qué es ON?

**ON** (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.

## De qué se compone ON?

**ON** contiene gran cantidad de principios activos en su composición que presentan una extraordinaria sinergia metabólica. De entre todos ellos cabe destacar los “Osmolitos compatibles” que le confieren unos resultados agronómicos extraordinarios.

## Qué beneficios aporta ON?

Con la aplicación de **ON** 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 EXCLUSIVA

Parámetro	Valor garantizado (% p/p)
Nitrógeno orgánico	1,35
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	0,04
Óxido de potasio (K <sub>2</sub> O)	3,10
Materia orgánica total	25,9
Carbono orgánico	15
Ácido algínico	1,5
Manitol	0,9
Glicina Betaína	10
Prolina	2



### FITOINGREDIENTES BIOACTIVOS

**ON** incluye en su formulación extracto de *Ascophyllum Nodosum* obtenido por un exclusivo proceso de extracción en fresco que permite conservar intactos todos sus fitoingredientes bioactivos, que al ser aplicados a los cultivos les transfieren todo su potencial de manera sumamente efectiva.

### EFEECTO ANTI-ESTRÉS

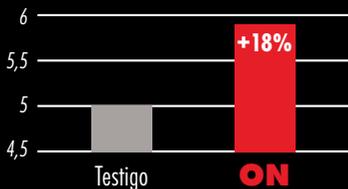
**ON** confiere a los cultivos una defensa natural y una mayor capacidad de recuperación frente a situaciones adversas como son el estrés hídrico, el estrés salino, el estrés térmico y diversas situaciones de estrés abiótico.

### EFEECTO EPIGENÉTICO

**ON** tiene una potente actividad epigenética, que se traduce en un marcado efecto hormonal con diversos beneficios agronómicos según el momento fenológico del cultivo en el cual sea aplicado.

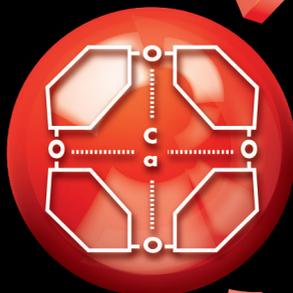
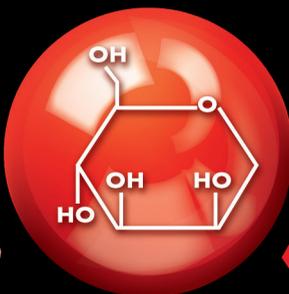
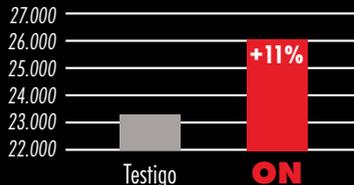
• **PIMIENTO** (Var. California rojo)

Frutos/cuaje

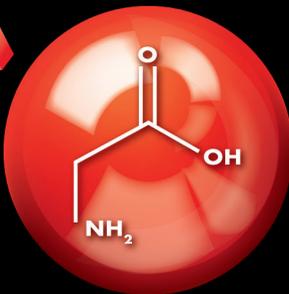
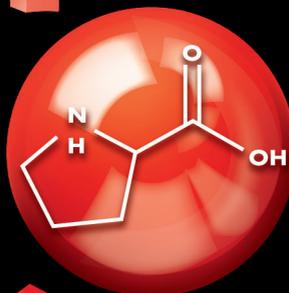


• **LECHUGA** (Var. Trocadero)

Kg/ha

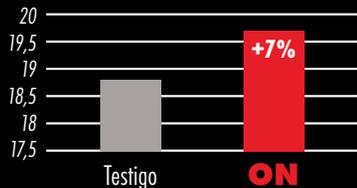


**SINERGIA METABÓLICA**



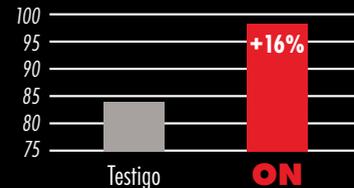
• **UVA** (Var. Crimson)

<sup>a</sup> Brix



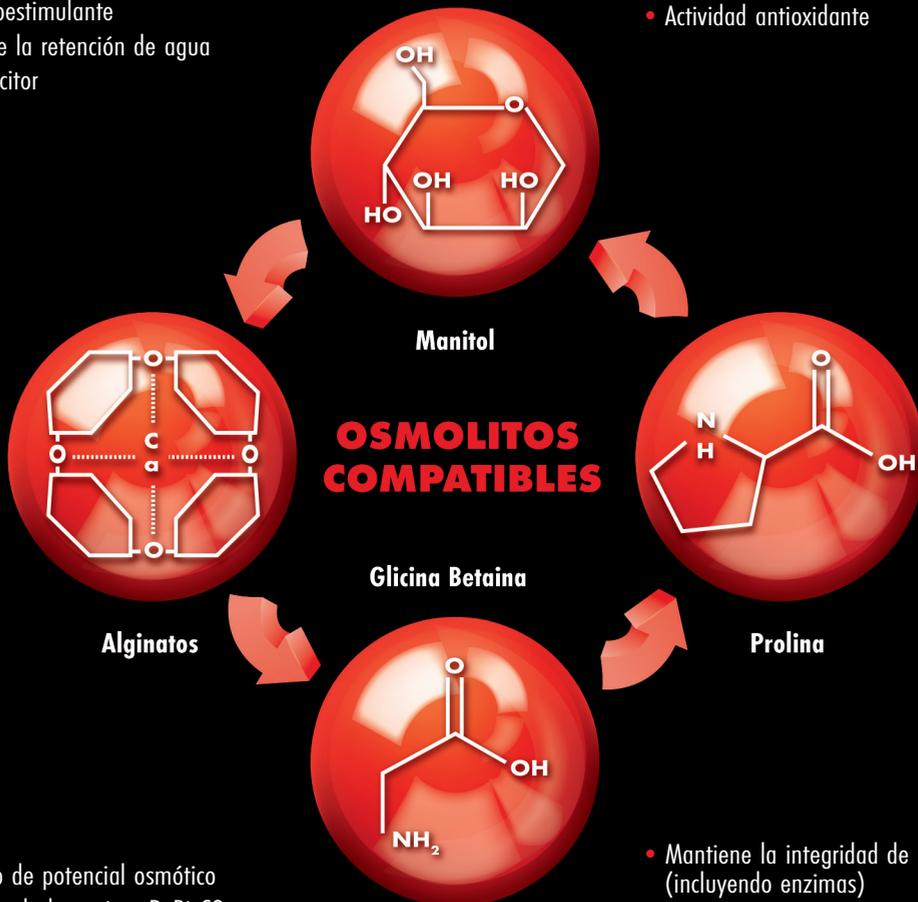
• **MANDARINA** (Var. Cultifort)

gr/fruto



- Mejora de la absorción de nutrientes en aplicación foliar
- Reducción del estrés por salinidad o sequía
- Efecto bioestimulante
- Mejora de la retención de agua
- Efecto elicitor

- Previene a las células del estrés osmótico
- Mantiene la actividad fotosintética
- Protege a la proteínas de la degradación
- Actividad antioxidante



- Equilibrio de potencial osmótico
- Activación de la enzima RuBisCO
- Protección de enzimas
- Protección de los órganos reproductores
- Estabilización de las membranas celulares
- Eliminación de especies reactivas de oxígeno (ROS)

- Mantiene la integridad de las proteínas (incluyendo enzimas)
- Protege las células y su metabolismo.
- Protección específica de los órganos reproductores
- Aumento de la polinización
- Ayuda en la fase de recuperación

Puedes obtener más información acerca de **ON** escaneando este código QR:



Fabricante (responsable de la puesta en el mercado):

**ASCENZA PRODUCTOS PARA AGRICULTURA, S.A.U.**

Parque Empresarial Tàctica C/Botiguers 3, 4<sup>a</sup> Planta 46980 PATERNA (Valencia)

Tel: 961 34 51 50 - Fax: 961 34 35 10 - [www.ascenza.es](http://www.ascenza.es)