

# ESTUDER

Fungicida sistemico e di contatto, con azione preventiva e curativa in sospensione concentrata

## ESTUDER

Registrazione del Ministero della Salute n. 15580 del 26/11/2012

### Composizione

Metalaxil puro	g. 3,85 (= 50 g/L)
Rame metallo puro (da Rame idrossido)	g. 15,4 (=200 g/L)
Coformulanti q.b. a	g. 100



ATTENZIONE

**FRASI DI PERICOLO:** H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso. Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti. EUH208 Contiene metalaxil e 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica. EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

**CONSIGLI DI PRUDENZA:** P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P280 Usare guanti e indumenti protettivi. P273 Non disperdere nell'ambiente. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

### Ascenza ITALIA S.r.l.

Via Varese 25/G – 21047 Saronno (VA)  
Tel: 02 84944669

### Stabilimenti di Produzione:

Ascenza AGRO S.A., Herdade das Praias - 2910 Setúbal.

Arysta LifeScience Italia srl – Via Nino Bixio 6 – 44042 Cento (FE).

### Stabilimento di confezionamento:

DIACHEM S.p.A. - 24043 Caravaggio (BG) - Via Mozzanica, 9/11

SCAM S.p.A. - Strada Bellaria, 164 - 41126 Modena

**Stabilimento di Ri-etichettatura:** Arco Logistica S.r.l. - Via Antonio Battistella, 22 - 44123 Ferrara

**Taglie:** Litri 0,1-0,2-0,25-0,5-1-5-10-20—25

Partita n.: vedi corpo della confezione

## PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale di applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade. Usare abiti da lavoro e guanti durante la miscelazione/carico del prodotto e l'applicazione su pomodoro in campo e guanti e abbigliamento impermeabile durante la miscelazione/carico del prodotto e l'applicazione su pomodoro in serra. Usare abiti da lavoro e guanti durante la miscelazione/carico del prodotto e durante l'applicazione del prodotto su vite. Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 10 m dai corpi idrici superficiali per applicazioni su VITE. Non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta. Durante le attività di ispezione in campo indossare abbigliamento da lavoro. Durante le attività di mantenimento o raccolta indossare sempre abbigliamento da lavoro e guanti.

## INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Trattasi d'associazione delle seguenti sostanze attive: METALAXIL puro 3,9%; RAME puro (da idrossido) 15,6%, le quali separatamente, provocano i seguenti sintomi d'intossicazione:

METALAXIL – Sintomi: irritante cutaneo ed oculare con possibile opacità corneale. Nell'animale da esperimento si ha esoftalmo, dispnea, spasmi muscolari.

RAME – Sintomi: denaturazione delle proteine con lesioni a livello delle mucose, danno epatico e renale e del SNC, emolisi. Vomito con emissione di materiale di colore verde, bruciori gastroesofagei, diarrea ematica, coliche addominali, ittero emolitico, insufficienza epatica e renale, convulsioni, collasso. Febbre da inalazione del metallo. Irritante cutaneo ed oculare.

Terapia: sintomatica.

**Avvertenza:** consultare un centro antiveleni.

## MODALITÀ D'IMPIEGO

ESTUDER è un fungicida ad azione sistemica e di contatto, specificatamente indicato per la lotta contro le Peronosporacee delle colture sotto indicate.

Al fine di ridurre al minimo il potenziale di accumulo nel suolo e l'esposizione per gli organismi non bersaglio, tenendo conto al contempo delle condizioni agroclimatiche, non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di rame per ettaro nell'arco di 7anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo medio applicato di 4 kg di rame per ettaro all'anno

**VITE (*Plasmopara viticola*)**

Intervenire alla dose di 400-800 mL/hL (4 L/Ha) ad intervalli di 14 giorni a partire da pre-fioritura, fino ad un massimo di 3 trattamenti

**POMODORO (*Phytophthora infestans*)**

Intervenire alla dose di 400-800 mL/hL (4 L/Ha) ad intervalli di 14 giorni a partire da pre-fioritura, fino ad un massimo di 3 trattamenti (uso in campo)

Iniziare i trattamenti non appena si verificano le condizioni favorevoli alla malattia. Passare a prodotti con diverso meccanismo d'azione entro 7 giorni dall'ultimo trattamento con ESTUDER. Utilizzare il prodotto a volume normale (5-10 hl/ha di acqua). Per evitare la selezione di ceppi resistenti, evidenziabili con una diminuzione d'efficacia, attenersi scrupolosamente alle istruzioni d'uso. Qualora ciò si verificasse, sospendere l'impiego del prodotto e sostituirlo con un fungicida di copertura. Non applicare su vivai di vite. La presenza del Rame consente di contenere contemporaneamente le infezioni causate da batteri.

**COMPATIBILITÀ:** il prodotto non è compatibile con i preparati a reazione alcalina.

**Avvertenza:** in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi d'intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

**GESTIONE DELLE RESISTENZE**

Per evitare l'insorgere di fenomeni di resistenza attenersi alle indicazioni riportate in etichetta e alternare ESTUDER a prodotti aventi differente meccanismo d'azione.

**FITOTOSSICITÀ:** non trattare durante la fioritura.

**INTERVALLO DI SICUREZZA:** sospendere i trattamenti 54 giorni prima della raccolta su VITE e 14 giorni su POMODORO.

**ATTENZIONE:** da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta; chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato; il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali; NON APPLICARE CON I MEZZI AEREI; OPERARE IN ASSENZA DI VENTO; DA NON VENDERSI SFUSO; IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE; IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO.

# ESTUDER

Fungicida sistemico e di contatto, con azione preventiva e curativa in sospensione concentrata

## ESTUDER

Registrazione del Ministero della Salute n. 15580 del 26/11/2012

### Composizione

Metalaxil puro	g. 3,85 (= 50 g/L)
Rame metallo puro (da Rame idrossido)	g. 15,4 (=200 g/L)
Coformulanti q.b. a	g. 100



ATTENZIONE

**FRASI DI PERICOLO:** H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso. Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti. EUH208 Contiene metalaxyl e 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica. EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

**CONSIGLI DI PRUDENZA:** P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P280 Usare guanti e indumenti protettivi. P273 Non disperdere nell'ambiente. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

### Ascenza ITALIA S.r.l.

Via Varese 25/G – 21047 Saronno (VA)  
Tel: 02 84944669

### Stabilimenti di Produzione:

Ascenza AGRO S.A., Herdade das Praias - 2910 Setúbal.

Arysta LifeScience Italia srl – Via Nino Bixio 6 – 44042 Cento (FE).

### Stabilimento di confezionamento:

DIACHEM S.p.A. - 24043 Caravaggio (BG) - Via Mozzanica, 9/11

SCAM S.p.A. - Strada Bellaria, 164 - 41126 Modena

**Stabilimento di Ri-etichettatura:** Arco Logistica S.r.l. - Via Antonio Battistella, 22 - 44123 Ferrara

**Taglia:** Litri 0,1

Partita n.: vedi corpo della confezione

**PRIMA DELL'USO LEGGERE IL FOGLIO ILLUSTRATIVO  
SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI  
IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO  
IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO  
NELL'AMBIENTE**