

# SCALA®

## FUNGICIDA IN SOSPENSIONE CONCENTRATA (SC)

SCALA®

### COMPOSIZIONE:

PYRIMETHANIL, puro g 36,7 (=400 g/l)  
Coformulanti q.b. a g 100  
Contiene 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE:  
Può provocare una reazione allergica.



### INDICAZIONI DI PERICOLO

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.**

### CONSIGLI DI PRUDENZA

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Smaltire il prodotto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali.

**BASF Italia S.p.A. - Via Marconato 8  
20811 Cesano Maderno (MB) - Tel. 0362/512.1**

**Distribuito da: Zapi Industrie Chimiche S.p.A  
Via Terza Strada, 12 - 35026 Conselve (PD)**

### Officine di produzione:

Bayer CropScience GmbH - 38304 Wolfenbüttel (Germania)  
Provalis S.A. - Saint Marcel - 13367 Marsiglia (Francia);  
ISAGRO S.p.A. - Via Nettunense, km 23,400 - 04011 Aprilia (LT)  
BASF AGRI-Production S.A.S., 69727 Genay (Francia)  
SBM PRODUCTION - Z.I. 34500 Béziers (Francia)  
ZAPI Industrie Chimiche S.p.A - Via Terza Strada, 12 - 35026 Conselve (PD)

### PRODOTTO FITOSANITARIO

Reg. del Ministero della Sanità n. 8934 del 01/10/1996

Contenuto netto: 1 - 3 - 5 l; 50 - 100 - 250 ml

Partita n.

® Marchio registrato

**PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI** - Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. [Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade].

Non rientrare nell'area trattata prima di 24 ore dal trattamento.

Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata di:

- 5 metri da corpi idrici superficiali per la vite;
- 10 metri da corpi idrici superficiali per melo, pero e piante ornamentali.

Agitare prima dell'uso. Conservare questo prodotto chiuso a chiave, in luogo inaccessibile ai bambini ed agli animali domestici. Conservare la confezione ben chiusa. Indossare guanti di gomma durante le operazioni di dosaggio, carico e applicazione. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Dopo la manipolazione ed in caso di contaminazione lavarsi accuratamente con acqua e sapone. In caso di malessere, chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

**INFORMAZIONI MEDICHE** - In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

**Consultare un centro antiveleni**

**CARATTERISTICHE TECNICHE:** - SCALA è un fungicida di contatto con proprietà traslaminari. SCALA contiene pyrimethanil, appartenente alla famiglia chimica delle anilino pirimidine ed attivo principalmente contro la muffa grigia della vite e delle altre colture agrarie, e la ticchiolatura del melo e del pero. SCALA esplica la sua attività biologica inibendo nei funghi patogeni sensibili la secrezione degli enzimi necessari al processo d'infezione. Grazie a questo particolare meccanismo d'azione SCALA risulta attivo anche verso ceppi fungini scarsamente sensibili ad altri antibotritici. Sulla ticchiolatura delle pomacee agisce sia preventivamente sia curativamente (sino a 2-3 giorni post-infezione).

**STRATEGIA ANTIRESISTENZA** - Per una corretta strategia anti-resistenza, si raccomanda di limitare il numero massimo di trattamenti a stagione con SCALA come da tabella che segue, e di impiegare SCALA in alternanza con altri fungicidi aventi meccanismo d'azione diverso.

## CAMPI, DOSI, NUMERO E INTERVALLO TRA I TRATTAMENTI

Si raccomanda lo scrupoloso rispetto di: dosi, intervallo tra i trattamenti e numero massimo di trattamenti (vedi tabella):

Coltura	Malattia	Dose ml/hi	Dose l/ha	Intervallo tra i trattamenti (giorni)	N° massimo di trattamenti all'anno
Melo e pero	Ticchiolatura ( <i>Venturia inaequalis</i> ; <i>Venturia pyrina</i> )	75 - 100	1,1 - 1,5	7 - 10	4
Vite da vino	Muffa grigia ( <i>Botrytis cinerea</i> ); marciumi secondari ( <i>Aspergillus</i> spp.; <i>Penicillium</i> spp.)	200	2 - 2,5	-	1
Vite da tavola			2 - 2,5	14	3
Lattuga e scarola (in pieno campo e in serra)	Muffa grigia ( <i>Botrytis cinerea</i> )	150 - 200	2	10 - 14	2
Peperone, cetriolino, cetriolo e zucchini (in serra)	Muffa grigia ( <i>Botrytis cinerea</i> )	150 - 200	2	10 - 14	3
Fagiolino (in serra)	Muffa grigia ( <i>Botrytis cinerea</i> )	150 - 200	1,5 - 2	10 - 14	2
Fragola (in pieno campo)	Muffa grigia ( <i>Botrytis cinerea</i> )	150 - 200	2 - 2,5	7 - 14	3
Fragola (in serra)	Muffa grigia ( <i>Botrytis cinerea</i> )	150 - 200	2	7 - 14	2
Pomodoro e melanzana (in pieno campo e in serra)	Muffa grigia ( <i>Botrytis cinerea</i> )	150 - 200	2	10 - 14	3
Cipolla (in pieno campo)	Muffa grigia ( <i>Botrytis</i> spp.)	150 - 200	2	10	3
Carota (in pieno campo)	<i>Alternaria (Alternaria dauci)</i> Muffa grigia ( <i>Botrytis cinerea</i> )	200	2	10 - 14	2
Ciclamino (in pieno campo e in serra)	Muffa grigia ( <i>Botrytis cinerea</i> )	100 - 150	1,5 - 2,25	7 - 10	4

## EPOCHE E MODALITA' DI APPLICAZIONE

Impiegare volumi di soluzione che consentano una completa ed omogenea bagnatura, evitando lo sgocciolamento della vegetazione. Nel caso di trattamenti con volumi d'acqua inferiori a 1.000 L/ha, su vite e ortaggi, e a 1.500 L/ha, su melo, pero e ciclamino, fare riferimento alle dosi ad ettaro, indicate in tabella; con volumi superiori, fare riferimento alla dose per ettolitro.

**Melo e pero** - Iniziare a trattare dallo stadio di orecchiette di topo. La dose più alta va impiegata in caso di alta pressione della malattia e dalla pre-fioritura fino a frutto noce. In caso di miscela con altri fungicidi anticicchiolatura, la dose di SCALA può essere ridotta a 50-60 ml/hi.

**Vite** - Intervenire nelle fasi tipiche della difesa antibotritica, ossia: fine fioritura, pre-chiusura grappolo, invaiatura o 3 settimane prima della raccolta. Assicurare una buona ed uniforme bagnatura dei grappoli.

**Lattuga e scarola** - Iniziare a trattare fin dalle prime fasi vegetative; bagnare con cura la zona del colletto e le foglie esterne a contatto col terreno.

**Cetriolino, cetriolo, fagiolino, fragola, melanzana, peperone, pomodoro e zucchini** - Iniziare a trattare fin dalla pre-fioritura.

**Cipolla** - Iniziare a trattare a partire dallo stadio di 3-6 foglie.

**Carota** - Iniziare a trattare a partire dallo stadio di 4 foglie

**COMPATIBILITÀ** - - SCALA non è miscibile con preparati a reazione alcalina o con preparati contenenti: alluminio (per es. fungicidi a base di fosetil-Al), calcio o magnesio. In caso di miscela con altri formulati si raccomanda l'impiego di un agitatore.

**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 di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

**FITOTOSSICITÀ** - Quando SCALA è impiegato in coltura protetta (serra, tunnel, ecc.) e in presenza di umidità relativa superiore all'80%, è necessario ventilare l'ambiente di coltivazione per evitare la possibile comparsa di sintomi di fitotossicità.

## SOSPENDERE I TRATTAMENTI:

- 3 giorni prima della raccolta su cetriolo, cetriolino, fragola, pomodoro, melanzana, peperone e zucchini;

- 14 giorni prima della raccolta su carota, cipolla, fagiolino, lattuga e scarola;

- 21 giorni prima della raccolta su vite;

- 56 giorni prima della raccolta su melo e pero.

**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 prodotto. 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 e agli animali. Non applicare con i mezzi aerei. Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso. 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.

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 11.09.2015