

# ARNOS® SC

## FUNGICIDA ANTIPERONOSPORICO PER VITE E ORTIVE

Sospensione concentrata (SC)  
Meccanismo d'azione: gruppo C8 (FRAC)

### ARNOS® SC

#### COMPOSIZIONE:

100 g di prodotto contengono:  
AMETOCTRADINA pura g 19,2 (=200 g/l)  
Coformulanti q. b. a g 100

Contiene: 2-metilisotiazol-3(2H)-one

#### INDICAZIONI DI PERICOLO

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H411 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.**

#### CONSIGLI DI PRUDENZA

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni. P280 Indossare guanti protettivi. P261 Evitare di respirare i fumi/vapori/gli aerosol. P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle, consultare un medico. P362+P364 Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501 Smaltire il contenuto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, in conformità alla regolamentazione vigente.



**ATTENZIONE**

**BASF Italia S.p.A.**

Via Marconato 8, 20811 - Cesano Maderno (MB)  
Tel. 0362/512.1

#### Distribuito da:

**SIPCAM Italia S.p.A.** Sede legale: via Carroccio, 8 - Milano

#### Officine di produzione:

BASF SE – Ludwigshafen, Germania  
BASF Espanola SL – Tarragona, Spagna  
BASF AGRIL-Production S.A.S. - Genay, Francia  
SCHIRM GmbH, Schoenebeck (Elbe) Germania

#### Officine di solo confezionamento:

STI SOLFOTECNICA ITALIANA S.p.A. – Cotignola (RA)  
PHYTEUROP – Z.I. Grande Champagne – Montreuil-Bellay – Francia  
SIPCAM OXON S.p.A. - Salerano sul Lambro (LO)

#### Officina di rietchettatura:

Ita.Fer.T Snc - Canale (CN)

#### PRODOTTO FITOSANITARIO

Reg. del Ministero della Salute n. 17923 del 09/11/2021

Contenuto netto: 1,5 -3 -5-6 Litri

Partita n.

® Marchio registrato

#### PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Per proteggere le acque sotterranee non applicare su suoli contenenti una percentuale di sabbia superiore all'80%. 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].

Per proteggere gli organismi acquatici, rispettare una fascia non trattata di 5 metri dai corpi idrici superficiali per l'applicazione su vite.

Non rientrare nell'area trattata finché la vegetazione non sia completamente asciutta.

#### INFORMAZIONI PER IL MEDICO

**AMETOCTRADINA** - Terapia sintomatica.

Consultare un centro antiveleni

**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.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

**ARNOS® SC** contiene la nuova sostanza attiva ametoctradina ed è indicato per il controllo della peronospora su vite, patata, pomodoro, melanzana, cucurbitacee, lattughe e insalate, spinaci e bietole da costa e da foglia, basilico e salvia. Ametoctradina è una molecola appartenente alla nuova classe chimica delle pirimidilammine. Ametoctradina, mediante un nuovo meccanismo d'azione (FRAC C8: QoS1), inibisce nei mitocondri il complesso III della catena di trasporto degli elettroni, provocando l'arresto della produzione di ATP all'interno delle cellule fungine.

#### CAMPI, DOSI E MODALITA' D'IMPIEGO

Impiegare volumi di distribuzione che consentano una completa ed omogenea bagnatura, evitando lo sgocciolamento della vegetazione.

**ARNOS® SC** deve essere applicato preventivamente, nei periodi a rischio per la peronospora. In particolare, il prodotto potrebbe essere utilizzato così come di seguito dettagliato: su pomodoro (in pieno campo e in serra) e melanzana (in serra) dall'inizio della formazione dei germogli laterali fino alla piena maturazione dei frutti; su patata a partire dalla fase di sviluppo fogliare fino alla completa formazione dei tuberi; su cucurbitacee da quando gli steli hanno cessato di allungarsi fino alla piena maturazione dei frutti; su lattughe e insalate, spinaci, bietole da foglia e da costa, basilico e salvia durante il periodo di sviluppo vegetativo.

Si consiglia di usare **ARNOS® SC** nell'ambito di un programma di trattamenti che preveda la rotazione e/o la miscela con altre sostanze attive dotate di diverso meccanismo d'azione.

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

Coltura	Malattia	Volume di distribuzione L/ha	Dose ml/hL	Dose L/ha	Intervallo tra i tratt. (giorni)	Numero max di tratt. all'anno
Vite (uva da vino e da tavola)	Peronospora ( <i>Plasmopara viticola</i> )	1000	150	1,5	8-12	3(*)
Patata	Peronospora ( <i>Phytophthora infestans</i> )	600-1000	120	1,2	5	2
Pomodoro in pieno campo e in serra	Peronospora ( <i>Phytophthora infestans</i> )	600-1000	120	1,2	7	3
Melanzana in serra	Peronospora ( <i>Phytophthora infestans</i> )	600-1000	120	1,2	7	3
Cucurbitacee con buccia commestibile (cetriolo, zucchini e cetriolino) in serra	Peronospora ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	600-1000	120	1,2	7	3
Cucurbitacee con buccia non commestibile (melone, cocomero e zucca) in pieno campo	Peronospora ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	600-1000	120	1,2	7	3
Lattughe e insalate in pieno campo	Peronospora ( <i>Bremia lactucae</i> )	600-1000	120	1,2	7	2
Spinaci, bietole da costa e da foglia in pieno campo	Peronospora spp.	600-1000	120	1,2	7	2
Basilico e salvia in pieno campo	Peronospora spp.	600-1000	120	1,2	7	2

(\*) Non effettuare più di tre trattamenti l'anno con Ametoctradina.

Con alta pressione della malattia, con forti precipitazioni o con rapida crescita della vegetazione è necessario rispettare intervalli tra i trattamenti più brevi.

Su vite, in caso di impiego con attrezzature a basso o ultra-basso volume, aumentare la dose ettolitro al fine di mantenere invariata la dose ettaro di 1,5 L (es. impiegare 250 ml/hl per 600 L di volume di distribuzione). Con volumi di distribuzione superiori a 1000 L/ha, non superare la dose massima ammessa di 1,5 L di formulato per ettaro.

#### **PREPARAZIONE DELLA MISCELA**

1) Assicurarsi che l'attrezzatura sia pulita e tarata correttamente per il trattamento da effettuare 2) Riempire il serbatoio con acqua fino a metà 3) Mettere in moto l'agitatore del serbatoio prima di versarvi la dose di prodotto necessaria 4) Continuando ad agitare la miscela, aggiungere acqua sino al volume previsto per l'applicazione 5) Dopo l'applicazione è buona pratica pulire l'attrezzatura con acqua.

#### **COMPATIBILITÀ**

In caso di miscela con nuovi prodotti si raccomanda di fare saggi preliminari di miscibilità.

#### **FITOTOSSICITÀ**

**ARNOS® SC**, applicato da solo, non ha mai causato danni alle diverse varietà sin qui saggiate. Tuttavia, su varietà nuove e/o in caso di miscela con nuovi prodotti, si raccomanda di fare saggi preliminari su poche piante, prima di procedere al trattamento su tutta la coltura.

#### **GESTIONE DELLE RESISTENZE**

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

**Sospendere i trattamenti: 21 giorni prima della raccolta su vite; 7 giorni prima della raccolta su patata, lattughe e insalate, spinaci, bietole da costa e da foglia, basilico e salvia; 1 giorno prima della raccolta su cucurbitacee, pomodoro e melanzana.**

**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 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. Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Il contenitore non può essere riutilizzato.**

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 9 novembre 2021