

ZOXIS 250 SC (Sospensione concentrata)

Fungicida ad ampio spettro per le colture orticole, cereali autunno-vernini e riso

Meccanismo d'azione: gruppo C (FRAC)

ZOXIS 250 SC		
COMPOSIZIONE		
Azossistrobina pura	g 22,8 (250 g/L)	
Coformulanti.....	q.b. a g. 100	
Contiene 1,2-Benzisothiazolin-3-one		
INDICAZIONI DI PERICOLO: H317: Può provocare una reazione allergica della pelle. H332: Nocivo se inalato. 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. CONSIGLI DI PRUDENZA: P261: Evitare di respirare gli aerosol. P280: Indossare guanti e indumenti protettivi. P312: Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere. P333+P313: In caso di irritazione o eruzione della pelle, consultare un medico. P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501: Smaltire il prodotto/recipiente come rifiuto pericoloso in conformità alla regolamentazione vigente.		
PRODOTTI FITOSANITARI Registrazione Ministero della Salute n° 16314 del 16/01/2017 Titolare della registrazione: Arysta LifeScience Benelux SPRL- 26/1 Rue de Renory - B-4102 Ougrée (Belgio) - Tel. 0032 43859711 Officine di produzione: Arysta Lifescience Ougrée Production sprl, rue de Renory n. 26/2, B-4102 Ougrée (Belgio); Arysta LifeScience S.A.S., BP 80 Route D'Artix, 64150 Noguères (Francia); GI.MA s.r.l. – Via Nino Bixio, 6 – 44042 Cento (FE); SBM Formulation S.A., Avenue J. Foucault, ZI, 34500 Béziers (Francia) ; Arysta LifeScience India Limited (EOU-Unit-II) – Survey No. 229 & 230, Kalol Notified Area, Kalol (Panchmahal), Gujarat (India) Distributori: Arysta LifeScience Italia s.r.l. – Via Paracelso, 2 – 20864 Agrate Brianza (MB) – Tel. 039/9300304 ; UPL ITALIA SRL – Via Terni,275 - S. Carlo di Cesena (FC) Tel. 0547/661523 Partita n° del Contenuto netto: 1 - 5 - 10 - 20 L		

ATTENZIONE

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Indossare indumenti protettivi e guanti durante la fase di miscelazione/caricamento del prodotto e durante l'applicazione. Non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta.

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 le acque sotterranee, non applicare su suoli alcalini o suoli contenenti una percentuale di sabbia superiore all'80% (anche per impiego in tunnel e serra).

Per proteggere gli organismi acquatici, non applicare su suoli drenati in caso di cereali vernini, fragola, pisello proteico, aglio, cipolla, porro, scalogno, carote, asparago, cavoletti di Bruxelles, carciofo. Inoltre, rispettare le seguenti fasce vegetate non trattate dai corpi idrici superficiali:

- 5 metri per cereali, melanzana, peperone, pomodoro, anguria, cetriolino, cetriolo, melone, zucca, zucchini, fragola, fagiolo, fagiolino, cavoletti di Bruxelles, carciofo;
- 10 metri per pisello e pisello proteico

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso

Consultare un centro antiveleni.

CARATTERISTICHE

ZOXIS 250 SC è un fungicida ad attività preventiva, curativa e antisporulante della classe degli analoghi delle strobilurine. Dopo l'applicazione viene in parte assorbito dalla vegetazione e si ridistribuisce in modo uniforme all'interno delle foglie con movimento translaminare e sistemico. È efficace a basse dosi d'impiego sulle principali malattie di varie colture orticole. ZOXIS 250 SC è selettivo per api, bombi ed artropodi utili (es. insetti ed acari predatori, *Phytoseiulus persimilis*, *Encarsia formosa*), e non favorisce lo sviluppo degli acari.

COLTURE, MALATTIE, EPOCHE, DOSI E MODALITA' D'IMPIEGO

Il prodotto si impiega quando si manifestano le condizioni favorevoli allo sviluppo delle infezioni o al limite alla comparsa dei primissimi sintomi, se non diversamente specificato. Le colture elencate si intendono in pieno campo, se non espressamente specificato.

Anguria, cetriolino, cetriolo, melone, zucca, zucchini (tutte in pieno campo e in serra): contro peronospora, didimella e oidio 0.8 l/ha in 800 l/ha d'acqua. Effettuare al massimo 2 trattamenti almeno ogni 5 giorni.

Melanzana, peperone, pomodoro (tutte in pieno campo e in serra): contro peronospora, cladosporiosi e alternaria 0.8 l/ha in 800 l/ha d'acqua. Effettuare al massimo 2 trattamenti almeno ogni 7 giorni.

Aglio, cipolla, porro, scalogno: contro peronospora, alternaria e ruggini 1 l/ha in 300-600 l/ha d'acqua. Effettuare al massimo 2 trattamenti almeno ogni 7 giorni.

Carciofo: contro peronospora 1 l/ha in 800-1000 l/ha d'acqua. Effettuare al massimo 2 trattamenti almeno ogni 7 giorni.

Frumento e triticale, Orzo: contro ruggini, rincosporiosi, oidio, elmintosporiosi, septoria, 1 l/ha in 200-400 l/ha d'acqua. Effettuare al massimo 2 trattamenti minimo ogni 10 giorni tra la fase di 2° nodo e la fioritura.

Riso (applicare su risaia allagata con circa 10 cm di acqua): contro brusone, elmintosporiosi 1 l/ha in 200-400 l/ha d'acqua. Effettuare al massimo 2 trattamenti minimo ogni 10 giorni tra la fase di botticella e la spigatura.

Carota: contro alternaria (*Alternaria dauci*) 1 l/ha in 300-600 l/ha d'acqua. Effettuare al massimo 2 trattamenti minimo ogni 10 giorni.

Asparago – contro ruggine e stemfiliosi, **cavoletti di Bruxelles** – contro alternaria e micosferella, **fagiolino, fagiolo, pisello, pisello proteico** – contro antracnosi, muffa grigia, oidio e ruggini: 1 l/ha in 600-800 l/ha d'acqua. Effettuare al massimo 2 trattamenti almeno ogni 10 giorni. Su **Asparago** trattare dopo la raccolta dei turioni.

Fragola: contro oidio 1 l/ha in 600-800 l/ha d'acqua. Effettuare al massimo 2 trattamenti almeno ogni 7 giorni.

PREPARAZIONE DELLA MISCELA

Agitare prima dell'uso. Verificare che l'attrezzatura sia pulita e adeguatamente tarata per il tipo di trattamento da effettuare. - Riempire la botte o il serbatoio di acqua per metà e aggiungere direttamente il prodotto tal quale (non diluito). Completare il riempimento mantenendo la miscela in costante agitazione. Dopo il trattamento pulire l'attrezzatura con acqua ed un idoneo detergente.

COMPATIBILITÀ

Prima di ogni nuova miscelazione, effettuare test chimico-fisici e biologici preliminari. Se dovessero verificarsi incompatibilità, non utilizzare la miscela. 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

ZOXIS 250 SC può essere fitotossico per le colture non indicate in etichetta, ad esempio la vite. Evitare la deriva del prodotto su melo, in particolare in presenza delle seguenti varietà: Gala e suoi derivati (es. Royal Gala, Mondial Gala, Galaxy), Renetta del Canada, McIntosh e suoi derivati (es. Summered), Delbar estivale, Cox e suoi derivati (es. Cox's Orange Pippin). Non utilizzare l'attrezzatura impiegata per i trattamenti con ZOXIS 250 SC per applicazioni sulle varietà di melo sopra indicate. Per le colture orticole, nel caso di varietà poco diffuse o di recente introduzione, si consiglia di effettuare saggi su superfici ridotte prima di estendere il trattamento ad aree più vaste.

GESTIONE DELLE RESISTENZE

Per evitare l'insorgenza di fenomeni di resistenza rispettare il numero di applicazioni proposto e alternare l'uso del prodotto con fungicidi a differente meccanismo d'azione.

AVVERTENZE

Applicare ZOXIS 250 SC a carattere preventivo o, al più tardi, alla comparsa dei primi sintomi. Sulle colture in ambiente protetto e su cucurbitacee alternare ogni applicazione di ZOXIS 250 SC con almeno due applicazioni con prodotti a base di sostanze attive a differente meccanismo d'azione. Nel caso di più colture in successione, continuare l'alternanza tra i prodotti. Adottare la dose più alta o la cadenza d'intervento più breve quando vi sono condizioni molto favorevoli allo sviluppo dei patogeni (es. varietà particolarmente sensibili, andamento climatico predisponente, colture protette). Iniziare i trattamenti non prima di 3 settimane dal trapianto. Su asparago, trattare in assenza dei turioni. Utilizzare quantitativi d'acqua adeguati ad una completa ed omogenea bagnatura della vegetazione. Non applicare il prodotto nei semenzai e nei vivai. Qualora si verificasse l'impossibilità di mantenere un adeguato livello di efficacia del trattamento, per evitare la selezione di ceppi resistenti agli inibitori della respirazione mitocondriale (Qol), sospendere l'impiego del prodotto e sostituirlo con un fungicida di copertura a diverso meccanismo di azione.

SOSPENDERE I TRATTAMENTI:

3 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA PER ANGURIA, CETRIOLINO, CETRIOLO, MELONE, ZUCCA, ZUCCHINO, MELANZANA, PEPERONE, POMODORO, FRAGOLA; 7 GIORNI PER CAROTA, FAGIOLINO, AGLIO, CIPOLLA, SCALOGNO, CARCIOFO; 14 GIORNI PER CAVOLETTI DI BRUXELLES, FAGIOLO, PISELLO, PISELLO PROTEICO; 15 GIORNI PER PORRO; 28 GIORNI PER RISO; 35 GIORNI PER GRANO, ORZO, TRITICALE
SU ASPARAGO TRATTARE DOPO LA RACCOLTA DEI TURIONI

ATTENZIONE - DA IMPIEGARSI ESCLUSIVAMENTE PER GLI USI E ALLE CONDIZIONI RIPORTATE IN QUESTA ETICHETTA. CHI IMPIEGA IL PRODOTTO E' 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