

PIONORA®

Fungicida
Sospensione concentrata (SC)

Meccanismo d'azione: gruppi 7 e 3 (FRAC)

PIONORA®

COMPOSIZIONE

100 g di prodotto contengono:

FLUXAPIROXAD puro g 6,98 (=75 g/l)

DIFENOCONAZOLO puro g 4,66 (=50 g/l)

Coformulanti q. b. a g 100

EUH208: Contiene: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one.

Può provocare una reazione allergica.

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

INDICAZIONI DI PERICOLO

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H362 Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno. H351 Sospettato di provocare il cancro. 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

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 l'etichetta prima dell'uso. P201 Procurarsi informazioni specifiche prima dell'uso. P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. P260 Non respirare la polvere o la nebbia. P263 Evitare il contatto durante la gravidanza/l'allattamento. P264 Lavare accuratamente le parti del corpo contaminate dopo l'uso. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/il viso. P308 + P313 In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. 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 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. P405 Conservare sotto chiave. P501 Smaltire il contenuto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, in conformità alla regolamentazione vigente.

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

Distribuito da:

FMC Agro Italia S.r.l. - Via Fratelli Bronzetti, 32/28 – 24124 Bergamo

Officine di produzione

BASF SE – Ludwigshafen – Germania

BASF Espanola S.L. – Tarragona – Spagna

IPT Pergandde GmbH - Weissandt-Gölsau - Germania

BASF South East Asia Pte. Ltd. – Singapore

BASF S.A. - Guaratingueta (SP) Brasile

SCHIRM GmbH – Schoenebeck (Elbe) – Germania

S.T.I. SOLFOTECNICA ITALIANA S.p.A. - Cotignola (RA) – Italia

BASF Agri-Production S.A.S. - Genay – Francia

Officine di rietchettatura

ITAFERT SRL - Canale (CN) - Italia

C.D.M. S.r.l. – Soluzioni logistiche - Cimadolmo (TV) - Italia

PRODOTTO FITOSANITARIO

Reg. del Min. della Salute n. 18866 del 13.01.2025

Contenuto netto: 1 - 5 litri

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]. Durante le fasi di miscelazione e caricamento del prodotto indossare guanti, indumenti protettivi e proteggere occhi e viso. Non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione non sia completamente asciutta.

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

Terapia: sintomatica e di supporto.

Consultare un Centro Antiveneni

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.

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

Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 3 metri dai corpi idrici superficiali alla dose di 2,0 l/ha per la singola applicazione.

CARATTERISTICHE

PIONORA è un fungicida indicato per la lotta contro: l'oidio di solanacee, cucurbitacee, radichchio, carciofo, carota, fragola e altri ortaggi a radice e tubero, eccetto le barbabietole da zucchero; l'alternariosi di solanacee, cavoli, carota e altri ortaggi a radice e tubero, eccetto le barbabietole da zucchero; la sclerotinia di lattughe e insalate, radichchio, pisello, finocchio, sedano, cardo e rabarbaro; la cercospora del radichchio; la ruggine e l'antracnosi del pisello; il cancro gommoso delle cucurbitacee; la micosferella e la stemfiliosi dei cavoli.

MODO D'AZIONE

Fluxapyroxad e difenoconazolo appartengono a due gruppi chimici distinti, rispettivamente le carbossamidi (codice FRAC: gruppo 7) e i triazoli (codice FRAC: gruppo 3) e posseggono un diverso meccanismo d'azione. PIONORA contiene queste due sostanze attive e perciò è un prodotto transimilamino dotato di attività preventiva di lunga durata.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Il prodotto è applicabile in pieno campo su melanzana, radichchio, pisello, cavoli, carciofo, carota, finocchio, sedano, cardo e rabarbaro, altri ortaggi a radice e tubero, eccetto le barbabietole da zucchero; in pieno campo e in serra è applicabile su pomodoro, peperone, melone, zucca, cocomero, zucchino, cetriolo, cetriolino, lattughe e insalate e fragola. Impiegare volumi di soluzione che consentano una completa ed omogenea bagnatura evitando lo sgocciolamento della vegetazione, senza mai superare la dose ad ettaro, come indicato in tabella. PIONORA deve essere applicato preventivamente nei periodi a rischio per le malattie delle colture autorizzate, preferibilmente durante i primi stadi di sviluppo delle malattie. Con alte pressioni delle malattie, con forti precipitazioni o con rapida crescita della vegetazione si raccomandano le dosi più alte.

Per evitare l'insorgenza di resistenza, non applicare PIONORA o altri prodotti contenenti fluxapyroxad e difenoconazolo (o altri fungicidi appartenenti alla famiglia chimica delle carbossamidi o dei triazoli) per più di 3 volte nell'arco dell'anno su cucurbitacee, cavoli e fragola; non più di 2 volte nell'arco dell'anno su pomodoro, peperone, melanzana, lattughe e insalate (in serra), carciofo, radichchio (Oidio), carota, altri ortaggi a radice e tubero eccetto le barbabietole da zucchero; non più di 1 volta nell'arco dell'anno su lattughe e insalate (pieno campo), radichchio (Sclerotinia e Cercospora), pisello, finocchio, sedano, cardo e rabarbaro. Inoltre, su cucurbitacee si consiglia di utilizzare prodotti con differente meccanismo di azione nelle prime fasi vegetative e applicare PIONORA da inizio fioritura in poi.

Coltura	Malattia	Dose ml/hL	Dose L/ha	Intervallo tra i trattamenti (giorni)	Numero max di tratt. all'anno
Pomodoro (pieno campo e serra)	Oidio	60	0,6	7	2
	Alternariosi	100	1,0		
Melanzana (pieno campo)	Oidio	60	0,6	7	2
	Alternariosi	100	1,0		
Peperone (pieno campo e serra)	Oidio	60	0,6	7	2
	Alternariosi	100	1,0		
Meloni, zucche e cocomeri (pieno campo e serra)	Oidio	60	0,6	7	3
	Cancro gommoso				
Cetrioli, cetriolini e zucchine (pieno campo e serra)	Oidio	60	0,6	7	3
	Cancro gommoso				
Lattughe e insalate (dolcetta/valerianella/ gallinella, lattughe, scarola/indivia a foglie larghe, crescione e altri germogli e gemme, barbarea, rucola, senape juncea, prodotti baby leaf (comprese le brassicacee), altri) (pieno campo)	Sclerotinia	120-200	1,2-2,0	-	1
Lattughe e insalate (dolcetta/valerianella/ gallinella, lattughe, scarola/indivia a foglie larghe, crescione e altri germogli e gemme, barbarea, rucola, senape juncea, prodotti baby leaf (comprese le brassicacee), altri) (serra)	Sclerotinia	120	1,2	7	2
Radichchio (pieno campo)	Sclerotinia e Cercospora spp.	120-200	1,2-2,0	-	1
	Oidio				
Carciofo (pieno campo)	Oidio	60	0,6	7	2
	Oidio	60	0,6	7	2
Piselli (pieno campo)	Sclerotinia	200	2,0	-	1
	Antracnosi Ruggine				
Carota (pieno campo)	Oidio	60	0,6	7	2
	Alternariosi	100	1		
Cavoli a infiorescenza Cavoli broccoli (Cavoli broccoli/cavoli romani, Broccoli cinesi/kai-lan, Choi sum, Rapini/broccoletti di rapa/cime di rapa/friarielli) e cavolfiori (Cavolfiori "Romanesco") Cavoli a testa cavoli cappucci (Cavoli cappucci appuntiti, Cavoli cappucci rossi, Cavoli verza, Cavoli cappucci bianchi) (pieno campo)	Alternariosi Micosferella Stemfiliosi	100	1,0	7	3

Coltura	Malattia	Dose ml/hL	Dose L/ha	Intervallo tra i trattamenti (giorni)	Numero max di tratt. all'anno
Finocchio Sedano Cardo Rabarbaro (pieno campo)	Sclerotinia	200	2,0	-	1
Altri ortaggi a radice e tubero, eccetto le barbabietole da zucchero (bietole, carote, sedano rapa, barbaforte/rafano/cren, topinambur, pastinaca, prezzemolo a grossa radice/prezzemolo di Amburgo, ravanelli, salsefrica, rutabaga, rape, altri) (pieno campo)	Oidio	60	0,6	7	2
	Alternariosi	100	1		
Fragola (non usata per produrre erbe o infusi) (pieno campo e serra)	Oidio	60	0,6	7	3

GESTIONE DELLE RESISTENZE

Per evitare l'insorgenza di fenomeni di resistenza attenersi alle indicazioni riportate in etichetta e alternare PIONORA con altri fungicidi aventi diverso meccanismo di azione.

FITOTOSSICITÀ

In tutte le prove condotte, PIONORA, impiegato da solo secondo le indicazioni riportate in questa etichetta, non ha mai causato sintomi di fitotossicità sulle diverse varietà delle colture sopra elencate. Dato il gran numero di specie e varietà e le differenti condizioni ambientali, è sempre raccomandabile fare saggi preliminari su poche piante, prima di procedere al trattamento su tutta la coltura, specialmente in caso di miscele con altri prodotti.

COMPATIBILITÀ

In caso di miscela con altri prodotti, è buona prassi effettuare saggi preliminari su un numero limitato di piante, prima di estendere i trattamenti a tutta la coltura. Si consiglia di non effettuare miscele con prodotti in emulsione e/o sostanze siliciche.

PREPARAZIONE DELLA MISCELA

Assicurarsi che l'attrezzatura sia pulita e tarata correttamente per il trattamento da effettuare; riempire il serbatoio con acqua fino a metà; mettere in moto l'agitatore del serbatoio prima di versarvi la dose necessaria; continuando ad agitare la soluzione, aggiungere acqua sino al volume previsto per l'applicazione; dopo l'applicazione è buona pratica pulire l'attrezzatura con acqua ed un detergente idoneo. Per minimizzare eventuali problemi di miscibilità si consiglia di introdurre i prodotti nel serbatoio secondo la sequenza corretta delle Buone Pratiche Agricole.

SOSPENDERE I TRATTAMENTI: 14 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA PER LATTUGHE E INSALATE, RADICCHIO e CAVOLI; 7 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA PER PISELLO, CARCIOFO, CAROTA, ALTRI ORTAGGI A RADICE E TUBERO ECCETTO LE BARBABIETOLE DA ZUCCHERO, FINOCCHIO, SEDANO, CARDO e RABARBARO; 3 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA PER MELANZANA, POMODORO, PEPERONE, CUCURBITACEE; 1 GIORNO PRIMA DELLA RACCOLTA PER FRAGOLE.

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. 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 XXX