

Istruzioni per l'uso

N. federale di omologazione: W 2935

POLYRAM[®] DF

Fungicida

Principio attivo: 700 g/kg Metiram (% in peso: 70)

Meccanismo d'azione (gruppo FRAC): M03

Formulazione: Granulare idrodispersibile (WG)

Fungicida caratterizzato da un'ottima tollerabilità da parte delle colture, per il controllo delle patologie fungine in viticoltura e agricoltura

APPLICAZIONE

Modalità d'azione

Polyram DF è un fungicida organico di contatto caratterizzato da un'azione efficace contro i funghi patogeni e da una buona tollerabilità da parte delle colture.

Tollerabilità da parte delle colture

Polyram DF è molto ben tollerato in tutte le colture ammesse.

RACCOMANDAZIONI PER L'APPLICAZIONE E INDICAZIONI

Per tutte le indicazioni e le colture Polyram DF va utilizzato a scopo preventivo.

Viticultura

Contro peronospora della vite (*Plasmopara viticola*), rossore parassitario (*Pseudopeziza tracheiphila*), marciume nero della vite (*Guignardia bidwellii*)

Dose: Concentrazione: 0,2%
3,2 kg/ha

Tempo di attesa: 8 settimane

Il trattamento si esegue in caso di rischio di infezione o su indicazione del servizio di vigilanza in pre- e post-fioritura al più tardi entro metà agosto.

Contro escoriosi della vite (*Phomopsis viticola*)

Dose:

Concentrazione: 0,2%

1,6 kg/ha

Il trattamento si esegue in caso di rischio di infezione o su indicazione del servizio di vigilanza negli stadi BBCH da 7 a 10, prima della fioritura.

Nota: utilizzare sempre una quantità d'acqua sufficiente a garantire una copertura completa e uniforme della vite. Evitare le perdite per gocciolamento.

Colture in pieno campo

Contro peronospora (*Phytophthora infestans*) e alternaria (*Alternaria solani*) della patata

3,0 kg/ha

in 200 - 400 l/ha di acqua

Irrorare in caso di pericolo di infezione o su indicazione del servizio di vigilanza.

Utilizzare Polyram DF unicamente a scopo preventivo.

L'uso è approvato dall'inizio della copertura del terreno (stadio 31 secondo BBCH). I trattamenti devono essere ripetuti a distanza di 7-10 giorni

USI APPROVATI

Ambito di applicazione	Agente patogeno/efficacia	Utilizzo nel rispetto di	(*)
Viticultura			
Vite	Peronospora della vite, rossore parassitario, marciume nero	Concentrazione: 0,2% Dose: 3,2 kg/ha Tempo di attesa: 8 settimana/e	1,2,3

		Applicazione: trattamento in pre- e post-fioritura al più tardi entro metà agosto.	
Vite	Escoriosi della vite	Concentrazione: 0,2% Dose: 1,6 kg/ha Trattamento: BBCH 7 – 10 (stadio C-D), prima della fioritura	1,2,4
Colture in pieno campo			
Patate	Alternariosi delle solanacee, peronospora della patata	Dose: 3 kg/ha	2,5,6

CONDIZIONI GENERALI/AGRONOMICHE:

- 3 La dose indicata si riferisce agli stadi BBCH 71 - 81 (J-M, post-fioritura) e a un quantitativo di miscela di riferimento di 1600 l/ha (base per il calcolo) o a un volume fogliare di 4500 m³ per ha.
- 4 La dose indicata si riferisce agli stadi BBCH 7 - 10 (C-D) e a un quantitativo di miscela di riferimento di 800 l/ha (base per il calcolo).
- 5 I trattamenti devono essere eseguiti a intervalli di 7 - 10 giorni.
- 6 Primo trattamento quando gli arbusti nei filari si toccano.

CONDIZIONI PER LA PROTEZIONE DEGLI UTILIZZATORI:

- 1 Lavori successivi in colture trattate: indossare guanti di protezione + indumenti di protezione fino a 48 ore dopo l'applicazione del prodotto.
- 2 Preparazione della miscela irrorante: indossare guanti di protezione.
Applicazione della miscela irrorante: indossare guanti di protezione + indumenti di protezione. I dispositivi di protezione individuale possono essere sostituiti, durante l'applicazione, da dispositivi di protezione tecnici (ad esempio, cabina del trattore chiusa), qualora vi sia la garanzia che offrano una protezione analoga o superiore.

1. TECNICA DI APPLICAZIONE

I. Evitare i residui e provvedere alla pulizia

Non preparare mai un quantitativo di miscela irrorante maggiore del necessario. Svuotare completamente i contenitori, sciacquarli con acqua, versare l'acqua di risciacquo nella miscela irrorante! I residui di miscela irrorante tecnicamente inevitabili vanno diluiti più volte in rapporto 1:10 e distribuiti sulla superficie trattata.

La pulizia deve avvenire immediatamente alla conclusione dell'applicazione.

Se sono previste prolungate interruzioni del lavoro (ad esempio durante la notte) riempire il serbatoio soltanto in maniera tale da poter esaurire completamente la miscela irrorante nell'ultimo viaggio.

Per il lavaggio ottimale del serbatoio raccomandiamo di utilizzare un sistema di pulizia interna continuo. Tenendo conto degli altri prodotti associati alla miscela e dell'eventuale presenza di residui essiccati sulle pareti interne dell'irroratrice può essere opportuno aggiungere all'acqua di lavaggio un detergente.

II. Preparazione della miscela irrorante

1. Riempire il serbatoio per 1/4 di acqua.
2. Mettere in funzione l'agitatore.
3. Rimuovere il filtro e, mentre si riempie d'acqua il serbatoio, aggiungere lentamente Polyram DF con l'agitatore in funzione. Se si utilizza una bocca di riempimento, rimuovere il filtro e aggiungere lentamente Polyram DF nel flusso d'acqua.
4. Aggiungere eventuali altri prodotti.
5. Riempire il serbatoio d'acqua.
6. Distribuire le miscele immediatamente con l'agitatore in funzione.

Durante la preparazione della miscela irrorante è necessario indossare guanti di protezione, indumenti protettivi e calzature resistenti.

III. Irrorazione

Verificare regolarmente le attrezzature per l'irrorazione al banco di prova.

Prima del trattamento verificare la capacità dell'attrezzatura e controllare la portata degli ugelli.

Durante gli spostamenti e durante l'irrorazione tenere in movimento la miscela irrorante con l'agitatore o con il sistema di ricircolo. Dopo un'interruzione del lavoro rimescolare accuratamente la miscela irrorante.

Quantitativo d'acqua: specifico per coltura

Se durante l'applicazione della miscela irrorante non è possibile evitare il contatto con il prodotto fitosanitario (ad esempio con il prodotto nebulizzato), è necessario utilizzare guanti di protezione, indumenti protettivi, calzature resistenti e altri dispositivi di protezione adeguati (ad esempio visiera, copertura per il capo).

Miscibilità

Polyram DF è miscibile con i fungicidi Forum, Vivando, Signum, Kumulus WG, l'erbicida Focus Ultra, l'insetticida Fastac Perlen, concimi fogliari di qualità e AHL.

Decliniamo ogni responsabilità per effetti negativi provocati dalla miscelazione in serbatoio di componenti da noi non raccomandati.

Se si aggiungono alla miscela nel serbatoio altri prodotti, attenersi agli ambiti di applicazione e alle disposizioni per l'uso di tali prodotti fissate e autorizzate dall'autorità preposta all'omologazione.

Indicazioni per la conservazione

Conservare sempre i prodotti fitosanitari in un locale asciutto, protetto dal gelo. In particolare nel caso di conservazione di confezioni non sigillate assicurarsi che il contenitore venga accuratamente richiuso dopo il prelievo del prodotto.

INDICAZIONI PER LA MANIPOLAZIONE SICURA

Classificazione ed etichettatura in conformità al Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Simboli e indicazioni di pericolo:

Identificatore chiave	GHS07	GHS08	GHS09
Simbolo			
Indicazione di pericolo	Attenzione pericolo	Nocivo per la salute	Pericoloso per l'ambiente acquatico

Avvertenza: Attenzione

Indicazioni di pericolo:

- EUH401** Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.
- H317** Può provocare reazioni allergiche.
- H373** Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H410** Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

- P101** In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
- P102** Tenere fuori della portata dei bambini.
- SP 1** Non contaminare l'acqua con il prodotto e/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.]

Consigli di prudenza (Prevenzione):

- P261 Evitare di respirare la polvere / gli aerosol.
P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere indossati fuori dal luogo di lavoro.
P280 Indossare guanti protettivi.

Consigli di prudenza (Reazione):

- P303 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P333 + P311 In caso di irritazione o eruzione cutanea: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P362 + P364 Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P314 In caso de malessere, consultare un medico.

Consigli di prudenza (Smaltimento):

- P501 Smaltire il contenuto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali.

Numero di emergenza in caso di avvelenamento:

Tox Info Swiss, telefono 145 o 044 251 51 51.

Per istruzioni sulle corrette procedure da seguire in caso di emergenza (ad esempio in caso di incendio, incidenti, ecc.) al di fuori degli orari lavorativi è a disposizione 24 ore su 24 la centrale operativa dei vigili del fuoco di stabilimento BASF di Ludwigshafen: tel.: 0049-621-604 33 33.

SMALTIMENTO RIFIUTI

Non riutilizzare i contenitori vuoti.

Pulire accuratamente i contenitori vuoti e consegnarli alle società addette alla raccolta dei rifiuti.

Per lo smaltimento consegnare i residui dei prodotti fitosanitari nel contenitore originale in un centro comunale per la raccolta dei rifiuti speciali o al rivenditore.

Evitare qualsiasi forma di contaminazione dell'acqua con il prodotto, residui della miscela, acqua di lavaggio e deriva.

È vietato riutilizzare il contenitore.

INDICAZIONI GENERALI PER L'APPLICAZIONE / RESPONSABILITÀ

I dati contenuti in queste informazioni di prodotto si basano sulla nostra esperienza e sulle nostre conoscenze attuali e sono conformi alle disposizioni dell'autorità preposta all'omologazione. A causa della molteplicità di fattori che possono influire sulla lavorazione e sull'uso dei nostri prodotti, queste informazioni non sollevano l'utilizzatore dall'onere di condurre le proprie analisi e i propri test. Poiché la conservazione e l'applicazione sono al di fuori del nostro controllo e non possiamo prevedere tutte le circostanze che si possono eventualmente verificare, decliniamo ogni responsabilità in caso di danni derivati da conservazione e applicazione non corrette.

L'uso del prodotto in ambiti di applicazione non descritti nelle informazioni di prodotto, in particolare su colture diverse da quelle indicate, non è stato da noi verificato. Questo vale in particolare per usi da noi non raccomandati sebbene previsti o approvati dall'autorità preposta all'omologazione. Decliniamo pertanto qualsiasi responsabilità per eventuali danni derivati da tali usi.

Molteplici fattori, in particolare legati a specifiche condizioni locali o regionali, possono influenzare l'efficacia del prodotto. Tra questi rientrano ad esempio condizioni atmosferiche e condizioni del terreno, varietà di colture, avvicendamento colturale, momenti di intervento, quantità utilizzate, miscelazione con altri prodotti non conformi ai dati di miscibilità sopra indicati, insorgenza di organismi resistenti ai principi attivi (ceppi fungini, piante, insetti), tecnica di irrorazione, ecc. In condizioni particolarmente sfavorevoli si può pertanto verificare una variazione dell'efficacia del prodotto e non si possono escludere danni alle colture. Per tali conseguenze noi e i nostri partner commerciali decliniamo qualsiasi responsabilità. L'utilizzatore del nostro prodotto è tenuto sotto la propria personale responsabilità al rispetto di eventuali diritti di proprietà intellettuale, delle leggi e disposizioni in vigore, delle disposizioni dettate dall'autorità preposta all'omologazione del prodotto e delle

informazioni di prodotto. Tutti i dati e le informazioni qui contenuti possono variare senza preavviso.

® = Marchio registrato di BASF