

**TIOLENE PF<sub>n</sub>PE****Anticrittogamico per la lotta contro le malattie fungine sensibili allo zolfo****SOSPENSIONE CONCENTRATA DA UTILIZZARE DOPO DILUIZIONE CON ACQUA PER LA DIFESA DI VIGNETI E CEREALI****Prodotto fitosanitario destinato agli utilizzatori non professionali****TIOLENE PF<sub>n</sub>PE Registrazione Ministero della Salute n° 18251 del 30/12/2022****COMPOSIZIONE**

100 g di prodotto contengono:

ZOLFO puro g 56,09 (= 800 g/l)

(esente da Selenio)

Coformulanti q.b. a g 100

**INDICAZIONI DI PERICOLO: -****EUH208 Contiene 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl) triethanol. Può provocare una reazione allergica.****EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.****EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.****CONSIGLI DI PRUDENZA****P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.****P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.****Titolare dell'autorizzazione:** DIACHEM S.p.A. - Via Tonale, 15 – 24061 Albano S. Alessandro (BG)

Tel. 0363 355611

**Il prodotto conservato in luogo fresco, al riparo dalla luce e da fonti di calore è stabile per 2 anni dalla data di produzione (mese/anno) indicata sulla confezione unitamente al n lotto.****Contenuto netto:****RIVOLGERSI AL VENDITORE per informazioni o per consigli sull'uso di questo prodotto e sulla taglia da acquistare più adatta alle proprie esigenze in funzione del numero di piante da trattare o dell'estensione dell'area.** Per evitare o limitare la conservazione domestica di prodotti potenzialmente pericolosi, con rischio di danni accidentali a persone o all'ambiente, **non acquistare quantitativi eccedenti il proprio fabbisogno.****LEGGERE CON ATTENZIONE L'ETICHETTA e/o IL FOGLIO ILLUSTRATIVO:** il rispetto di tutte le indicazioni è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle persone, alle piante, comprese quelle trattate, e agli animali.**INFORMAZIONI DI PRONTO SOCCORSO****In caso di contatto con la cute o gli occhi lavare abbondantemente la parte.****In caso di ingestione accidentale non somministrare nulla per via orale e non provocare il vomito se l'infortunato è incosciente. Consultare il medico mostrando l'etichetta.****In caso di malessere consultare il medico mostrando l'etichetta.****In caso di inalazione allontanare l'infortunato dal luogo dell'esposizione e trasferirlo in ambiente ben aerato. Consultare il medico mostrando l'etichetta.****Consultare un Centro Antiveleni.****Da impiegare esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta.****CHI IMPIEGA IL PRODOTTO È RESPONSABILE DEGLI EVENTUALI DANNI DERIVANTI DA USO IMPROPRIO.****AVVERTENZE PER LA CONSERVAZIONE E LA MANIPOLAZIONE IN SICUREZZA****Conservare nel contenitore originale ben chiuso, in armadietto chiuso a chiave in luogo fresco ed asciutto, che non sia accessibile ai bambini e agli animali domestici. Conservare lontano da alimenti, bevande e mangimi per animali.****Durante la preparazione e l'applicazione della soluzione proteggersi adeguatamente indossando pantaloni lunghi e maglietta a maniche lunghe. Si consiglia l'uso di guanti impermeabili.****Manipolare ed aprire la confezione con cautela. Evitare l'inalazione e ogni tipo di contatto diretto.****Non mangiare né bere né fumare durante l'impiego del prodotto.****AVVERTENZE PER LO SMALTIMENTO****Non contaminare l'acqua con il prodotto e il suo contenitore (Sp1)**

Terminato il trattamento sciacquare il contenitore vuoto del prodotto fitosanitario e l'attrezzatura utilizzata per l'applicazione. Eseguire il lavaggio restando nell'area trattata, non in prossimità di corsi di acqua, e distribuire l'acqua di lavaggio sulla coltura trattata. **NON** gettare l'acqua di lavaggio nelle fognature, attraverso gli scarichi domestici o i sistemi di scolo della strada.

**Non disperdere la confezione e il contenitore vuoto nell'ambiente e smaltirli secondo le norme vigenti in materia di riciclo dei rifiuti.**

**Non riutilizzare il contenitore vuoto.**

## CARATTERISTICHE TECNICHE DEL PRODOTTO

**TIOLENE PFnPE** è una sospensione concentrata a base di zolfo caratterizzata da una pronta e facile dispersibilità in acqua durante la preparazione della miscela. Il processo di formulazione consente di ottenere la più appropriata distribuzione granulometrica, al fine di assicurare la migliore e più corretta copertura della vegetazione trattata. La formulazione flowable conferisce caratteristiche di elevata adesività, resistenza al dilavamento e adeguata persistenza. Lo zolfo inibisce la crescita fungina prevenendo l'infezione e/o l'instaurazione della malattia; ha un'azione di contatto.

**TIOLENE PFnPE** è un prodotto chimico per cui va prestata la massima attenzione durante la preparazione della soluzione ed il suo utilizzo. Vanno rispettate le istruzioni riportate in questa etichetta. L'ingestione accidentale del prodotto potrebbe causare irritazione alle membrane mucose gastrointestinali. L'inalazione accidentale del prodotto potrebbe causare irritazione delle vie respiratorie superiori. Il contatto diretto del prodotto con la cute e/o con gli occhi potrebbe causare una leggera irritazione. In caso di comparsa di questi sintomi e/o di altri non descritti in precedenza, chiamare immediatamente il medico e mostrare l'etichetta. Consultare un Centro Antiveneni. Per la terapia leggere il paragrafo **INFORMAZIONI DI PRONTO SOCCORSO**.

## IMPIEGHI AUTORIZZATI E MODALITÀ D'USO

**TIOLENE PFnPE** è sospensione concentrata (SC) da utilizzare dopo diluizione con acqua per il trattamento fogliare.

Preparare la soluzione **solo al momento dell'utilizzo in misura non eccedente il quantitativo necessario** al trattamento; per evitare residui di soluzione **pianificare il trattamento** valutando attentamente l'estensione dell'area/il numero delle piante da trattare, seguire scrupolosamente le istruzioni per la preparazione della miscela e prelevare il prodotto secondo le dosi indicate.

**Non utilizzare in presenza di vento.**

**Non utilizzare in miscela** con altri prodotti fitosanitari né con coadiuvanti di prodotti fitosanitari, con fertilizzanti, corroboranti o altri prodotti per la cura delle piante.

Evitare il contatto con la vegetazione trattata e **attendere almeno 24 ore dal trattamento** prima di rientrare nell'area ed eseguire eventuali lavorazioni sulla coltura trattata.

**Non consentire l'accesso nell'area per almeno 24 ore dal trattamento**, con particolare riguardo a bambini e altri soggetti vulnerabili quali, ad es. le donne incinte o in allattamento e gli anziani.

**Prelievo della dose e diluizione in acqua:** Prelevare la quantità di prodotto necessario mediante l'utilizzo di semplici dosatori opportunamente graduati (ml). Quindi, riempire parzialmente con acqua (30-50%) il serbatoio dell'attrezzatura. Versare la dose necessaria di prodotto, agitando per favorire la miscelazione. Completare il riempimento con acqua e distribuire entro breve tempo.

### Metodo e attrezzature per l'applicazione

Utilizzare irroratrici spalleggiate azionate a mano o a motore oppure lancia a mano collegata ad un serbatoio.

## IMPIEGHI AUTORIZZATI

**TIOLENE PFnPE** si impiega in trattamenti fogliari preventivi e/o alla prima comparsa dei sintomi. Tipicamente la manifestazione dei patogeni sensibili al prodotto zolfo (**TIOLENE PFnPE**), avviene sulla pagina superiore dei lembi fogliari con tipiche formazioni biancastre talvolta polverulente (muffa bianca) e/o decolorazioni clorotiche (ingiallimento) delle foglie. Tali sintomatologie si verificano in concomitanza dell'arrivo di periodi meteorologici particolarmente predisponenti: umidità, alternanza pioggia/asciutto, temperature che oscillano tra gli 8 ed i 30 gradi.

Il trattamento con **TIOLENE PFnPE** può essere ripetuto con intervalli non inferiori a 7 giorni se persistono le condizioni meteorologiche sfavorevoli e/o si sviluppano nuove macchie di muffa bianca (nello specifico vedi le singole colture per il dosaggio ed il numero massimo di trattamenti/intervallo). Sospendere i trattamenti non appena le suddette formazioni biancastre (muffa bianca) appaiono di colore grigiastro tendente al nero.

**VITE:** contro Oidio (*Erysiphe necator*): impiegare 30 mL di prodotto ogni 10 litri d'acqua per 100mq (corrispondenti a 0.3 mL di prodotto ogni 100mL di acqua per metro quadro) per trattamenti preventivi, quando non è presente la malattia ma ci sono le condizioni meteorologiche predisponenti. Aumentare la dose fino a 40 mL di prodotto ogni 10 litri d'acqua quando si manifesta la malattia e/o vi è un'elevata pressione di malattia.

Rispettare il numero massimo di trattamenti all'anno di: **8**

Rispettare l'intervallo minimo di tempo tra i trattamenti di: **7 giorni**

Rispettare l'intervallo di sicurezza, ovvero il tempo minimo, tra l'ultimo trattamento e la raccolta di: **5 giorni**

**CEREALI:** contro Oidio (*Blumeria graminis*) impiegare 160 mL di prodotto ogni 10 litri d'acqua per 200 mq (corrispondenti a 0.8 mL di prodotto in 50mL di acqua per metro quadrato) per trattamenti preventivi, quando non è presente la malattia ma ci sono le condizioni meteorologiche predisponenti. Aumentare la dose fino a 200 mL di prodotto ogni 10 litri d'acqua quando si manifesta la malattia e/o vi è un'elevata pressione di malattia.

Rispettare il numero massimo di trattamenti all'anno di: **4**

Rispettare l'intervallo minimo di tempo tra i trattamenti di: **10 giorni**

Rispettare l'intervallo di sicurezza, ovvero il tempo minimo, tra l'ultimo trattamento e la raccolta di: **5 giorni**

**AVVERTENZE AGRONOMICHE:** Si raccomanda di effettuare saggi preliminari prima dell'impiego.

Effettuare i trattamenti durante le ore più fresche della giornata; non applicare il prodotto quando le temperature superano i 30 °C.

#### **GESTIONE DELLE RESISTENZE**

Per evitare l'insorgere di fenomeni di resistenza attenersi alle indicazioni riportate in etichetta e alternare TIOLENE PFnPE ad altri fungicidi.

#### **MISURE IN CASO DI SVERSAMENTO ACCIDENTALE:**

Nel trattare le perdite accidentali di questo prodotto, indossare guanti impermeabili.

Evitare che il prodotto raggiunga gli scarichi, la rete fognaria, le acque di superficie o sotterranee.

Coprire la zona contaminata con materiale assorbente.

Raccogliere i prodotti contaminati dalla superficie interessata, riporli in contenitori chiusi e conferirli presso un centro di smaltimento autorizzato.

Lavare la superficie contaminata con acqua e raccogliere l'acqua utilizzata per smaltirla come rifiuto presso un centro di smaltimento autorizzato.

#### **Distributori:**

DIACHEM S.p.A - Via Tonale, 15 – 24061 Albano S. Alessandro (BG) – Tel. 0363 355611

AGRICOM Sas - C/da Matinelle, 38 - 85057 TRAMUTOLA (PZ)- Tel. +39 0975 354312

AL.FE S.R.L., Via E. Majorana 9 - 46030 Pomponesco (MN) – Tel. 0375 868802

COMPO ITALIA S.r.l. – Via Marconato 8 – 20811 Cesano Maderno (MB) – Tel. 0362 512.1

COPYR S.p.A. - via Stephenson 29 - 20157 Milano, Tel. 02 390368.1

GREEN RAVENNA SRL - Via dell'Artigianato, 21 – 48033 Cotignola (RA) – Tel. 0545 908980

ICL ITALIA TREVISO S.r.l., Via D. Monterumici 8 - 31100 Treviso (TV) – Tel. 0422 436331

ITAL-AGRO srl, Via Vittorio Veneto, 81 - 26857 Salerano sul Lambro (LO) - Tel. 0371 71090

KOLLANT S.r.L. - Via C. Colombo 7/7 A - 30030 Vigonovo (VE) Tel. 049 9983000

NEWPHARM Home & Garden S.r.l. – Via dell'Artigianato 22 – 35010 Santa Giustina in Colle (PD) – Tel. +39 0499303165

LINFA SpA Cura del Verde - Via Don Milani, 1 - 42043 Gattatico (RE) - tel. 0522 908702/4

SBM Life Science S.r.l. - Via Via Montefeltro, 6 - 20156 Milano Tel. 02 83968856

SEPRAN S.R.L., Via Brenta, 20 - 36033 Isola Vicentina (VI) – Tel. 0444 976562

VEBI ISTITUTO BIOCHIMICO S.r.l. - Via Desman, 43 - 35010 Borgoricco (PD)- Tel. 049 9337111

Zapi S.p.A., Via Terza Strada, 12 – 35026 Conselve (PD) – Tel. 049 9597700

**Officine di produzione/confezionamento/etichettatura:** DIACHEM S.p.A.- U.P. SIFA – Caravaggio (BG)

**Taglie autorizzate:** ml 50-100-200-250-500; Lt 1-2-5

**SEGNALAZIONI:** al fine di consentire il miglioramento della sicurezza del prodotto segnalare eventuali problematiche di tipo sanitario, risolte con o senza intervento medico, o ambientale oppure difficoltà di prelievo o di dosaggio o altre problematiche rilevate, al n tel. +39 0363 355611 /sito web <https://www.diachemitalia.com/> /sezioni contatti.

**TIOLENE PFnPE****Anticrittogamico per la lotta contro le malattie fungine sensibili allo zolfo****SOSPENSIONE CONCENTRATA DA UTILIZZARE DOPO DILUIZIONE CON ACQUA PER LA DIFESA DI VIGNETI E CEREALI****Prodotto fitosanitario destinato agli utilizzatori non professionali****TIOLENE PFnPE Registrazione Ministero della Salute n° 18251 del 30/12/2022****COMPOSIZIONE**

100 g di prodotto contengono:

ZOLFO puro g 56,09 (= 800 g/l)

(esente da Selenio)

Coformulanti q.b. a g 100

**INDICAZIONI DI PERICOLO: -****EUH208 Contiene 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl) triethanol. Può provocare una reazione allergica.****EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.****EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.****CONSIGLI DI PRUDENZA****P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.****P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.****Titolare dell'autorizzazione:** DIACHEM S.p.A. - Via Tonale, 15 – 24061 Albano S. Alessandro (BG)

Tel. 0363 355611

**Il prodotto conservato in luogo fresco, al riparo dalla luce e da fonti di calore è stabile per 2 anni dalla data di produzione (mese/anno) indicata sulla confezione unitamente al n lotto.****Contenuto netto:****RIVOLGERSI AL VENDITORE per informazioni o per consigli sull'uso di questo prodotto e sulla taglia da acquistare più adatta alle proprie esigenze in funzione del numero di piante da trattare o dell'estensione dell'area.** Per evitare o limitare la conservazione domestica di prodotti potenzialmente pericolosi, con rischio di danni accidentali a persone o all'ambiente, **non acquistare quantitativi eccedenti il proprio fabbisogno.****LEGGERE CON ATTENZIONE L'ETICHETTA e/o IL FOGLIO ILLUSTRATIVO:** il rispetto di tutte le indicazioni è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle persone, alle piante, comprese quelle trattate, e agli animali.