

**Prima parte**  
**Etichetta per utilizzatori professionali**

**Seconda parte**  
**Etichetta per utilizzatori non professionali**

**ETICHETTA/FOGLIO ILLUSTRATIVO**

**TIOLENE**

**Anticrittogamico per la lotta contro le malattie fungine sensibili allo zolfo**

**Sospensione concentrata**

MECCANISMO D'AZIONE: FRAC M2

TIOLENE Registrazione Ministero della Sanità n. 7764 del 28/04/1989

**COMPOSIZIONE**

100 g di prodotto contengono:

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

(esente da Selenio)

Coformulanti q.b. a g 100

Contenuto:

**ml 50 – 100 – 200 – 250 – 500**

**L 1 - 5 - 10 - 20 - 25 – 50**

Partita n.

**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.**

**DIACHEM S.p.A.**

Via Tonale 15 - Albano S. Alessandro (BG)

Tel. 0363 355611

Stabilimento Di Produzione

**DIACHEM S.P.A – U.P. SIFA – CARAVAGGIO (BG)**

DISTRIBUITO DA:

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

**SBM Life Science Srl** - Via Montefeltro, 6 - 20156 Milano – Tel. 02-83968856

**PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI**

**Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.**

**Non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta.**

**INFORMAZIONI MEDICHE**

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

**Consultare un Centro Antiveneni.**

**CARATTERISTICHE**

TIOLENE è una sospensione concentrata a base di zolfo caratterizzato 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.

**DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO**

TIOLENE si impiega in trattamenti preventivi o alla prima comparsa dei sintomi ripetendo i trattamenti ad intervalli variabili in funzione dell'andamento stagionale e della intensità degli attacchi.

Coltura	Avversità	Dose	Note	Volume d'acqua
Vite	Oidio ( <i>Erysiphe necator</i> )	3-4 l/ha	Trattamenti preventivi o alla comparsa dei primi sintomi. Effettuare massimo 8 trattamenti intervenendo ogni 7 giorni (intervallo minimo).	500-1000 l/ha
Pomacee	Ticchiolatura ( <i>Venturia inaequalis</i> , <i>Venturia pyrina</i> ), Oidio ( <i>Podosphaera leucotricha</i> , <i>Phyllactinia mali</i> ), Eriofidi ( <i>Eriophyes pyn</i> )	3-4 l/ha	Trattamenti preventivi o alla comparsa dei primi sintomi. Effettuare massimo 8 trattamenti intervenendo ogni 7 giorni (intervallo minimo).	500-1500 l/ha
Drupacee	Oidio ( <i>Podosphaera</i> sp.), Bolla ( <i>Taphrina deformans</i> )	3-4 l/ha	Trattamenti preventivi o alla comparsa dei primi sintomi. Effettuare massimo 8 trattamenti intervenendo ogni 7 giorni (intervallo minimo).	500-1500 l/ha
Nocciolo	Oidio ( <i>Phyllactinia corylicola</i> ), Eriofidi ( <i>Phytoptus avellanae</i> )	3-4 l/ha	Trattamenti preventivi o alla comparsa dei primi sintomi. Effettuare massimo 8 trattamenti intervenendo ogni 7 giorni (intervallo minimo).	500-1500 l/ha
Pomodoro e altri ortaggi a frutto (Solanacee, Cucurbitacee con buccia commestibile e non commestibile) in pieno campo e serra	Oidio ( <i>Leveillula taurica</i> , <i>Golenomyces</i> sp., <i>Podosphaera</i> sp., <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )	2 l/ha	Trattamenti preventivi o alla comparsa dei primi sintomi. Effettuare massimo 6 trattamenti intervenendo ogni 10 giorni (intervallo minimo).	400-1500 l/ha
Cavoli, Ortaggi a stelo in campo	Oidio ( <i>Erysiphe cruciferarum</i> , <i>Leveillula taurica</i> )	2 l/ha	Trattamenti preventivi o alla comparsa dei primi sintomi. Effettuare massimo 6 trattamenti intervenendo ogni 10 giorni (intervallo minimo).	400-1500 l/ha
Legumi freschi e da granella in campo	Oidio ( <i>Erysiphe pisi</i> )	2 l/ha	Trattamenti preventivi o alla comparsa dei primi sintomi. Effettuare massimo 6 trattamenti intervenendo ogni 10 giorni (intervallo minimo).	400-1500 l/ha
Floreali ed Ornamentali in pieno campo e serra, Forestali	Oidio ( <i>Sphaerotheca</i> spp., <i>Oidium chrysanthemi</i> , <i>Microsphaera</i> spp., <i>Leveillula</i> spp., <i>Erysiphe</i> spp., <i>Phyllactinia</i> sp., <i>Podosphaera</i> sp.)	3 l/ha	Trattamenti preventivi o alla comparsa dei primi sintomi. Effettuare massimo 5 trattamenti intervenendo ogni 10 giorni (intervallo minimo).	450-1500 l/ha
Cereali	Oidio ( <i>Blumeria graminis</i> )	8-10 l/ha	Trattamenti preventivi o alla comparsa dei primi sintomi. Effettuare massimo 4 trattamenti con cadenza di 10 giorni (intervallo minimo).	150-500 l/ha

## **ETICHETTA/FOGLIO ILLUSTRATIVO**

### **COMPATIBILITÀ**

Non è compatibile con prodotti fitosanitari alcalini (poltiglia bordolese, polisolfuri, ecc.), con oli minerali, con Captano e prodotti contenenti solventi organici di origine vegetale.

**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**

Il prodotto deve essere irrorato a distanza di almeno 3 settimane dall'impiego degli olii minerali e del Captano. Al fine di prevenire effetti dannosi alle colture trattate (scottature) e per proteggere le piante non bersaglio, non applicare il prodotto quando le temperature superano i 30°C.

Può essere dannoso sulle cultivar di MELO: Black Ben Davis, Black Stayman, Calvilla bianca, Commercio, Golden Delicious, Jonathan, Imperatore, Renetta, Rome beauty, Stayman red, Winesap; PERO: Buona Luigia D'Avranches, Contessa di Parigi, Kaiser Alexander, Olivier de Serres, William, Decana del Comizio; e sulle CUCURBITACEE. Su Floreali e Ornamentali o varietà di nuova introduzione effettuare saggi preliminari prima dell'impiego.

**Tempo che deve essere rispettato tra l'ultimo trattamento e la raccolta: 5 giorni per Vite, Pomacee, Drupacee, Nocciolo, Cereali; 3 giorni per Pomodoro, Ortaggi a frutto (Solanacee, Cucurbitacee a buccia commestibile e non commestibile), Cavoli, Ortaggi a stelo, Legumi freschi e da granella.**

### **GESTIONE DELLE RESISTENZE**

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

### **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 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.**

**SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LENORME VIGENTI.**

**IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE.**

**IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO.**

**ETICHETTA/FOGLIO ILLUSTRATIVO**

**TIOLENE (PFnPE)**

**Anticrittogamico per la lotta contro le malattie fungine sensibili allo zolfo**

**Sospensione concentrata**

MECCANISMO D'AZIONE: FRAC M2

TIOLENE Registrazione Ministero della Sanità n. 7764 del 28/04/1989

Prodotto fitosanitario destinato agli utilizzatori non professionali con validità fino al 02/11/2018

**COMPOSIZIONE**

100 g di prodotto contengono:

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

(esente da Selenio)

Coformulanti q.b. a g 100

Contenuto:

**1 Litro**

Partita n.

**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.**

**ZOLFINDESTRIA Srl**

Via San Cassiano, 99 - 28069 San Martino di Trecate (NO)

Telefono +39 0321 790.1

Stabilimento Di Produzione

**DIACHEM S.P.A – U.P. SIFA – CARAVAGGIO (BG)**

DISTRIBUITO DA:

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

**SBM Life Science Srl** - Via L. di Breme 13 - 20156 Milano – Tel. 02-83968856

**PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI**

**Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.**

**Non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta.**

**INFORMAZIONI MEDICHE**

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

**Consultare un Centro Antiveneni.**

**CARATTERISTICHE**

TIOLENE è una sospensione concentrata a base di zolfo caratterizzato 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.

**DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO**

TIOLENE si impiega in trattamenti preventivi o alla prima comparsa dei sintomi ripetendo i trattamenti ad intervalli variabili in funzione dell'andamento stagionale e della intensità degli attacchi.

Coltura	Avversità	Dose	Note	Volume d'acqua
Vite	Oidio ( <i>Erysiphe necator</i> )	3-4 l/ha	Trattamenti preventivi o alla comparsa dei primi sintomi. Effettuare massimo 8 trattamenti intervenendo ogni 7 giorni (intervallo minimo).	500-1000 l/ha
Pomacee	Ticchiolatura ( <i>Venturia inaequalis</i> , <i>Venturia pyrina</i> ), Oidio ( <i>Podosphaera leucotricha</i> , <i>Phyllactinia mali</i> ), Eriofidi ( <i>Eriophyes pyri</i> )	3-4 l/ha	Trattamenti preventivi o alla comparsa dei primi sintomi. Effettuare massimo 8 trattamenti intervenendo ogni 7 giorni (intervallo minimo).	500-1500 l/ha
Drupacee	Oidio ( <i>Podosphaera</i> sp.), Bolla ( <i>Taphrina deformans</i> )	3-4 l/ha	Trattamenti preventivi o alla comparsa dei primi sintomi. Effettuare massimo 8 trattamenti intervenendo ogni 7 giorni (intervallo minimo).	500-1500 l/ha
Nocciolo	Oidio ( <i>Phyllactinia corylicola</i> ), Eriofidi ( <i>Phytoptus avellanae</i> )	3-4 l/ha	Trattamenti preventivi o alla comparsa dei primi sintomi. Effettuare massimo 8 trattamenti intervenendo ogni 7 giorni (intervallo minimo).	500-1500 l/ha
Pomodoro e altri ortaggi a frutto (Solanacee, Cucurbitacee con buccia commestibile e non commestibile) in pieno campo e serra	Oidio ( <i>Leveillula taurica</i> , <i>Golovinomyces</i> sp., <i>Podosphaera</i> sp., <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )	2 l/ha	Trattamenti preventivi o alla comparsa dei primi sintomi. Effettuare massimo 6 trattamenti intervenendo ogni 10 giorni (intervallo minimo).	400-1500 l/ha
Cavoli, Ortaggi a stelo in campo	Oidio ( <i>Erysiphe cruciferarum</i> , <i>Leveillula taurica</i> )	2 l/ha	Trattamenti preventivi o alla comparsa dei primi sintomi. Effettuare massimo 6 trattamenti intervenendo ogni 10 giorni (intervallo minimo).	400-1500 l/ha
Legumi freschi e da granella in campo	Oidio ( <i>Erysiphe pisi</i> )	2 l/ha	Trattamenti preventivi o alla comparsa dei primi sintomi. Effettuare massimo 6 trattamenti intervenendo ogni 10 giorni (intervallo minimo).	400-1500 l/ha
Floreali ed Ornamentali in pieno campo e serra, Forestali	Oidio ( <i>Sphaerotheca</i> spp., <i>Oidium chrysanthemi</i> , <i>Microsphaera</i> spp., <i>Leveillula</i> spp., <i>Erysiphe</i> spp., <i>Phyllactinia</i> sp., <i>Podosphaera</i> sp.)	3 l/ha	Trattamenti preventivi o alla comparsa dei primi sintomi. Effettuare massimo 5 trattamenti intervenendo ogni 10 giorni (intervallo minimo).	450-1500 l/ha
Cereali	Oidio ( <i>Blumeria graminis</i> )	8-10 l/ha	Trattamenti preventivi o alla comparsa dei primi sintomi. Effettuare massimo 4 trattamenti con cadenza di 10 giorni (intervallo minimo).	150-500 l/ha

### **COMPATIBILITÀ**

Non è compatibile con prodotti fitosanitari alcalini (poltiglia bordolese, polisolfuri, ecc.), con oli minerali, con Captano e prodotti contenenti solventi organici di origine vegetale.

**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**

Il prodotto deve essere irrorato a distanza di almeno 3 settimane dall'impiego degli olii minerali e del Captano. Al fine di prevenire effetti dannosi alle colture trattate (scottature) e per proteggere le piante non bersaglio, non applicare il prodotto quando le temperature superano i 30°C.

Può essere dannoso sulle cultivar di MELO: Black Ben Davis, Black Stayman, Calvillia bianca, Commercio, Golden Delicious, Jonathan, Imperatore, Renetta, Rome beauty, Stayman red, Winesap; PERO: Buona Luigia D'Avranches, Contessa di Parigi, Kaiser Alexander, Olivier de Serres, William, Decana del Comizio; e sulle CUCURBITACEE. Su Floreali e Ornamentali o varietà di nuova introduzione effettuare saggi preliminari prima dell'impiego.

**Tempo che deve essere rispettato tra l'ultimo trattamento e la raccolta: 5 giorni per Vite, Pomacee, Drupacee, Nocciolo, Cereali; 3 giorni per Pomodoro, Ortaggi a frutto (Solanacee, Cucurbitacee a buccia commestibile e non commestibile), Cavoli, Ortaggi a stelo, Legumi freschi e da granella.**

### **GESTIONE DELLE RESISTENZE**

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

### **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 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.**

**SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LENORME VIGENTI.**

**IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE.**

**IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO.**