

# ZOLFO SPRUZZABILE

## ANTIOIDICO IN POLVERE BAGNABILE A BASE DI ZOLFO MICRONIZZATO

ZOLFO SPRUZZABILE Registrazione n. 747 del Ministero della Salute del 08/03/1972



**ATTENZIONE**

### COMPOSIZIONE:

100 g di prodotto contengono:  
ZOLFO puro (esente da selenio) g 91.08  
Coadiuvanti, bagnanti, adesivanti ,q.b. a g 100

Officina di produzione:  
Pasq. MORMINO &  
Figlio S.r.l.

Contrada Canne Masche  
90018Termini Imerese  
(PA)

Pasq. MORMINO & Figlio S.r.l.  
Via Lungomolo n. 16 - 90018 Termini Imerese (PA)  
Tel. 0918141004

LOTTO N.

TAGLIE:  
1 kg, 5 kg, 10 kg , 25 kg

### INDICAZIONI DI PERICOLO:

H317 Può provocare una reazione allergica della pelle

### CONSIGLI DI PRUDENZA:

**PREVENZIONE:** P261: Evitare di respirare la polvere

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi. Proteggere gli occhi.

### REAZIONE:

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.

**SMALTIMENTO:** P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in accordo con le norme nazionali vigenti.

**INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI:** EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

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

Per proteggere gli artropodi non bersaglio rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 20m da area non coltivata.

### INFORMAZIONI DI PRONTO SOCCORSO

**In caso di intossicazione chiamare il medico o un CENTRO ANTIVELENI per i consueti interventi di pronto soccorso.**

### CARATTERISTICHE

Lo Zolfo Spruzzabile è un fungicida, in polvere bagnabile, caratterizzato da una estrema finezza delle particelle che conferisce al prodotto una elevata adesività, indicato per la lotta contro tutte le forme di Oidio delle piante coltivate (vite, fruttiferi, colture orticole, floreali, ornamentali e forestali). Il prodotto controlla anche gli acari eriofidi della vite, del nocciolo e del pomodoro, ticchialatura delle pomacee e del nespolo, ruggine delle drupacee.

**CAMPO D'IMPIEGO:** Vite da tavola e da vino, Drupacee (pesco, albicocco, ciliegio e susino), Pomacee (melo, pero, cotogno, nespolo), Agrumi, Olivo, Mandorlo, Nocciolo, Fragola, Ortaggi a frutto: Solanacee (Pomodoro, Peperone, Melanzana), Cucurbitacee a buccia edule e non edule), Ortaggi a stelo (Carciofo), Ortaggi a foglia (Lattughe e simili, Erbe fresche), Ortaggi a radice e tubero (Carota), Cavolfiore, Broccoli e Cavoletti di Bruxelles, Patata, Barbabietola da zucchero, Cereali, Oleaginose, Floreali e ornamentali, Forestali e Arbusti ornamentali.

Impiego in pieno campo e coltura protetta.

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

**ZOLFO SPRUZZABILE** trova impiego nelle seguenti colture, con applicazioni preventive da iniziarsi alle condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia:

**Vite:** contro Oidio (*Uncinula/Erysiphe necator*). Azione collaterale contro: Erinosi (*Colomerus/Eriophyes vitis*), Acariosi (*Calepitrimerus vitis*). Dosi di impiego:

- Vite da vino: 250-300 g/hl (2.5-3 kg/ha) in prefioritura, 175-200 g/hl (1.750-2 kg/ha) in postfioritura.

- Uva da tavola: 300 g/hl (3 kg/ha) in prefioritura, 200 g/hl (2 kg/ha) in postfioritura.

Effettuare al massimo 6 applicazioni all'anno per vite da vino e 7 per uva da tavola con un intervallo minimo di 7 giorni. Utilizzare la dose più elevata in caso di forte pressione della malattia.

**Pomacee (Melo, Pero, Cotogno):** contro Oidio (*Podosphaera leucotricha*), Azione collaterale contro: Ticchialatura (*Venturia inaequalis*, *V. pyrina*) Dosi di impiego:

- trattamenti in prefioritura: 250 g/hl (3-3.75 kg/ha);

- trattamenti in postfioritura: 180 g/hl (2.16-2.7 kg/ha).

Effettuare al massimo 6 applicazioni all'anno con un intervallo minimo di 7 giorni.

**Nespolo:** contro Oidio (*Phyllactinia guttata*). Azione collaterale contro: Brusone o Ticchiolatura (*Fusicladium eriobotryae*), Trattamenti autunno-invernali. Dosi di impiego: 250 g/hl (2.5-3 kg/ha). Effettuare al massimo 2 applicazioni all'anno con un intervallo minimo di 7 giorni. Sospendere i trattamenti ad inizio fioritura.

**Drupacee (Pescio, Albicocco, Ciliegio, Susino), Mandorlo:** contro Oidio delle drupacee (*Sphaerotheca/Podosphaera pannosa* var. *persicae*, *Podosphaera tridactyla*). Azione collaterale contro Ruggine (*Tranzschelia pruni-spinosae*). Dosi di impiego:

- trattamenti in prefioritura: 250 g/hl (2.5-3 kg/ha)
- trattamenti in postfioritura-preraccolta: 200 g/hl (2-2.4 kg/ha)
- trattamenti in post-raccolta: 400 g/hl (4-4.8 kg/ha).

Effettuare al massimo 5 applicazioni all'anno con un intervallo minimo di 7 giorni.

**Agrumi:** contro Oidio (*Oidium tingtoninum*). Dosi di impiego: 150-185 g/hl (1.5-1.850 kg/ha). Trattare ai primissimi sintomi della malattia.

Effettuare al massimo 2 applicazioni all'anno con un intervallo minimo di 7 giorni.

**Olivio:** contro Oidio (*Oidium* sp.). Dosi di impiego: 150-185 g/hl (1.5-1.850 kg/ha). Trattare ai primissimi sintomi della malattia.

Effettuare al massimo 2 applicazioni all'anno con un intervallo minimo di 7 giorni.

**Nocciolo:** contro Oidio (*Phyllactinia guttata/Phyllactinia suffulta*). Azione collaterale contro Eriofide delle galle (*Eriophyes/Phytoptus avellanae*). Dosi di impiego: 250-300 g/hl (2.5-3 kg/ha). Trattare ai primissimi sintomi della malattia, contro eriofide alla 3<sup>a</sup>-4<sup>a</sup> foglia.

Effettuare al massimo 3 applicazioni all'anno con un intervallo minimo di 7 giorni.

**Fragola:** contro Oidio (*Sphaerotheca macularis* f.sp. *fragariae*). Dosi di impiego: 200-250 g/hl (2-2.5 kg/ha). Trattare ai primissimi sintomi della malattia. Effettuare al massimo 6 applicazioni all'anno con un intervallo minimo di 7 giorni.

## ORTAGGI A FRUTTO:

### 1.Solanacee (Pomodoro, Peperone, Melanzana)

**Pomodoro:** contro Oidio (*Leveillula taurica*, *Oidium lycopersici*). Attività collaterale contro Eriofide rugginoso del pomodoro (*Aculops lycopersici*=*Vasates lycopersici*). Iniziare gli interventi prima della comparsa della malattie e ripeterli secondo la necessità. Dosi di impiego: 150-200 g/hl (1.5-2 kg/ha). Effettuare al massimo 5 applicazioni all'anno con un intervallo minimo di 7 giorni.

**Peperone/Melanzana:** Oidio (*Leveillula taurica*). Iniziare gli interventi prima della comparsa della malattie e ripeterli secondo la necessità. Dosi di impiego: 150-200 g/hl (1.5-2 kg/ha). Effettuare al massimo 4 applicazioni all'anno con un intervallo minimo di 7 giorni.

**2.Cucurbitacee con buccia commestibile (Cetriolo, Cetriolino, Zucchino). Cucurbitacee con buccia non commestibile (Anguria, Melone, Zucca):** contro Oidio (*Erysiphe cichoracearum*). Dosi di impiego: 150-200 g/hl (1.2-2 kg/ha). Trattare ai primissimi sintomi della malattia. Effettuare al massimo 6 applicazioni all'anno con un intervallo minimo di 7 giorni.

**ORTAGGI A STELO (Carciofo):** contro Oidio (*Leveillula taurica*). Dosi di impiego: 150-200 g/hl (0.9-2 kg/ha). Trattare ai primissimi sintomi della malattia. Effettuare al massimo 5 applicazioni all'anno con un intervallo minimo di 7 giorni.

**ORTAGGI A RADICE E TUBERO (Carota):** contro Oidio (*Leveillula taurica*). Dosi di impiego: 150-200 g/hl (1.2-2 kg/ha). Trattare ai primissimi sintomi della malattia. Effettuare al massimo 5 applicazioni all'anno con un intervallo minimo di 7 giorni.

**ORTAGGI A FOGLIA (Lattuga, Scarola, Indivia, Cicoria/Radicchio, Rucola, Spinacio):** contro Oidio (*Leveillula taurica*, *Erysiphe cichoracearum*). Dosi di impiego: 150-200 g/hl (0.9-2 kg/ha). Trattare ai primissimi sintomi della malattia. Effettuare al massimo 4 applicazioni all'anno con un intervallo minimo di 7 giorni.

**Erbe fresche (prezzemolo, basilico, menta, valerianella):** contro Oidio (*Leveillula taurica*, *Erysiphe cichoracearum*). Dosi di impiego: 150-200 g/hl (0.9-1.2 kg/ha). Trattare ai primissimi sintomi della malattia. Effettuare al massimo 2 applicazioni all'anno con un intervallo minimo di 7 giorni.

**CAVOLI:** a infiorescenza (Cavolfiore, Cavolo broccolo), a testa (Cavolo verza, Cavolo cappuccio, Cavolo di Bruxelles), a foglia (Cavolo cinese). Contro: Oidio (*Erysiphe* spp.). Trattare ai primissimi sintomi della malattia. Dosi di impiego: 150-200 g/hl (0.9-2 kg/ha). Effettuare al massimo 3 applicazioni all'anno con un intervallo minimo di 7 giorni.

**FLOREALI (Rosa, Garofano, Geranio, Crisantemo, ecc.):** contro Oidio (*Sphaerotheca pannosa*, *Erysiphe* spp.). Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego: 150-200 g/hl (0.9-2 kg/ha). Effettuare al massimo 6 applicazioni all'anno con un intervallo minimo di 7 giorni.

**ARBUSTI ORNAMENTALI (Oleandro, Lauroceraso, ecc):** contro Oidio (*Podosphaera leucotricha*, *Phyllactinia mali*). Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego:

- trattamenti autunnali: 300 g/hl (2.4 kg/ha).
- trattamenti primaverili-estivi: 150-200 g/hl (1.2-1.6 kg/ha).

Effettuare al massimo 3 applicazioni all'anno con un intervallo minimo di 7 giorni.

**FORESTALI (Quercia, Leccio, ecc):** contro Oidio (*Sphaerotheca pannosa*, *Podosphaera leucotricha*, *Phyllactinia mali*). Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego:

- trattamenti autunnali: 300 g/hl (2.4-3 kg/ha).
- trattamenti primaverili-estivi: 150-200 g/hl (1.2-2 kg/ha).

Effettuare al massimo 3 applicazioni all'anno con un intervallo minimo di 7 giorni.

**PATATA:** contro Oidio (*Erysiphe cichoracearum*). Iniziare gli interventi prima della comparsa della malattie e ripeterli secondo la necessità. Dosi di impiego: 150-200 g/hl (1.5-2 kg/ha). Effettuare al massimo 3 applicazioni all'anno con un intervallo minimo di 7 giorni.

**BARBABIETOLA DA ZUCCHERO:** contro Oidio (*Erysiphe betae*). Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego:

-450-900 g/hl in 5-10 hl/ha (4.5 kg/ha)

-650-1300 g/hl in 5-10 hl/ha (6.5 kg/ha)

Effettuare al massimo 2 applicazioni all'anno con un intervallo minimo di 7 giorni.

**OLEAGINOSE (Soia, Girasole):** contro Oidio (*Erysiphe betae, Leveillula taurica*). Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego:

-450-900 g/hl in 5-10 hl/ha (4.5 kg/ha)

-650-1300 g/hl in 5-10 hl/ha (6.5 kg/ha)

Effettuare al massimo 2 applicazioni all'anno con un intervallo minimo di 7 giorni.

**CEREALI (Grano, orzo, triticale):** contro Oidio (*Erysiphe/Blumeria graminis*). Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Dosi di impiego:

-700-1125 g/hl in 4-6 hl/ha (4.5 kg/ha)

-1100-1650 g/hl in 4-6 hl/ha (5.6 kg/ha)

Effettuare al massimo 2 applicazioni all'anno con un intervallo minimo di 7 giorni.

**PREPARAZIONE DELLA MISCELA:** L'aggiunta di bagnanti-adesivanti è da evitare poiché ZOLFO SPRUZZABILE può essere adoperato come tale, essendo dotato della necessaria adesività e bagnabilità. Agitare il contenuto della confezione, versare la dose di ZOLFO SPRUZZABILE in acqua e mescolare.

Preparazione della sospensione: stemperare la dose consigliata di prodotto in un secchio con poca acqua e mescolare fino ad ottenere una poltiglia fluida e omogenea; versare nel quantitativo di acqua totale, mescolando accuratamente. Mantenere in agitazione durante l'uso.

Le dosi sopra indicate si riferiscono a trattamenti effettuati con pompe a volume normale (1000 l/ha mediamente per la vite, 1200-1500 l/ha per le pomacee, 1000-1200 l/ha per le drupacee, 1000 l/ha per fruttiferi minori e fragola, 1000 l/ha per le solanacee (pomodoro, peperone e melanzana), 800-1000 l/ha per le cucurbitacee, 600 l/ha per le erbe fresche, 600-1000 l/ha per le altre orticole e floreali, 800 l/ha per gli arbusti ornamentali, 800-1000 l/ha per le forestali, 500-1000 l/ha per la barbabietola da zucchero e oleaginose, 400-600 l/ha per i cereali). Nel caso di trattamenti a volume ridotto, adeguare le concentrazioni per mantenere costante la dose per ettaro.

**GESTIONE DELLA RESISTENZA.** Per evitare l'insorgere di fenomeni di resistenza attenersi alle indicazioni riportate in etichetta e alternare ZOLFO SPRUZZABILE ad altri fungicidi con meccanismi di azione differenti.

#### **COMPATIBILITÀ**

ZOLFO SPRUZZABILE non è compatibile con antiparassitari alcalini (polisolfuri, poltiglia bordolese, ecc.) con olii minerali e con Captano.

**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**

Può arrecare danno alle seguenti cultivar di:

MELE: Black Ben Davis, Black Stayman, Calvilla bianca, Commercio, Golden delicious, Jonathan, Imperatore, Renetta, Rome Beauty, Stayman Red, Winesap.

PERE: Buona Luigia D'Avranches, Contessa di Parigi, Kaiser Alexander, Olivier de Serres, William, Decana del Comizio.

VITE: Sangiovese.

Può essere fitotossico sulle CUCURBITACEE.

**Avvertenza: Non effettuare i trattamenti nelle ore più calde della giornata.**

**Sospendere i trattamenti 35 giorni prima della raccolta di cereali, 28 giorni prima della raccolta di uva e 5 giorni prima della raccolta di altre colture**

#### **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 MEZZI AEREI  
NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI E BEVANDE O CORSI D'ACQUA  
OPERARE IN ASSENZA DI VENTO  
DA NON VENDERSI SFUSO  
SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI  
IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE  
IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO**