

SCHEDA TECNICA**Florlis®****ZOLFO FLOW LIQUIDO 300 G****CODICE EAN:** 8009985018668**CLASSIFICAZIONE:** CORRETTIVO - Sospensione di zolfo in acqua.

Zolfo (S) totale 48%

MATERIE PRIME: zolfo elementare.**CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA.****FORMULAZIONE:** pasta fluida**CONFEZIONE:** astuccio con all'interno un flacone da 300 g con misurino dosatore.**COS'E':** è un prodotto a base di zolfo micronizzato (cioè macinato a dimensioni ridottissime dell'ordine dei micrometri) in soluzione (una pasta fluida), con aggiunta di estratti di parti di vegetali.**AZIONI SVOLTE:**

1. **Previene e cura carenze di zolfo che possono causare rallentamenti nella crescita delle piante:** piante piccole, ritardo della maturazione, foglie giovani di colore verde pallido (anche le nervature), ingiallimento delle foglie a cominciare da quelle più vecchie, accorciamento degli internodi, radici bianche e intensamente ramificate. Lo zolfo è infatti un elemento nutritivo importante per le piante in quanto interviene nella formazione delle proteine essendo un costituente basilare di 2 aminoacidi essenziali: cistina e metionina. La cistina assicura una buona resistenza delle piante agli stress, mentre la metionina gestisce lo sviluppo radicale. Lo zolfo entra anche a far parte di altri importanti componenti come i coenzimi e le vitamine, i glucosidi solforati nelle crucifere e i composti solforati presenti in aglio e cipolla. E' inoltre un importante coadiuvante nel processo di fissazione dell'azoto atmosferico da parte dei batteri simbiotici presenti sulle radici di molte leguminose.
2. **Azione acidificante nel terreno:** distribuito sul terreno ne abbassa il pH, facilitando l'assorbimento delle sostanze nutritive che viene rallentato in terreni con pH alcalino ($\text{pH} > 7$).
3. **Previene e cura alcune malattie fungine, in particolare oidio o mal bianco:** nebulizzato sulle foglie, agisce per contatto sul fungo. Penetra nella cellula fungina ed essendo liposolubile (cioè solubile nei grassi), rompe la membrana cellulare facendone fuoriuscire i liquidi, con conseguente morte del fungo.

DOVE SI USA: piante da frutta (melo, pero, pesco, ciliegio, albicocco, susino), vite, olivo, fragole, mirtili, colture ortive (zucchine, cetrioli, pomodoro, zucca ecc..), piante aromatiche (salvia, ecc...), piante floreali/ornamentali (rose, lauro, ecc...).**COME SI USA:** irrorare con una pompa le piante cercando di avere una bagnatura completa ed omogenea. La sua particolare formulazione in pasta fluida assicura sulla pianta una buona bagnabilità, un'elevata adesività, con ottima resistenza all'azione dilavante delle piogge.

Per trattamenti sul terreno, distribuire sul terreno con un innaffiatoio.

QUANDO SI USA: in primavera-estate.**DOSAGGI:****APPLICAZIONE FOGLIARE:** diluire 10-15 ml di prodotto in 5 l.

La particolare formulazione in pasta fluida garantisce l'assenza di polveri al momento della preparazione delle soluzioni ed una maggiore miscibilità e compatibilità con altri prodotti.

Azione preventiva: trattare all'inizio della ripresa vegetativa o al momento dell'impianto e ripetere il trattamento ogni 15-30 giorni o subito in caso di forti piogge.*Azione curativa:* trattare le piante ai primi di sintomi di carenza e ripetere il trattamento dopo 7-10 giorni.**FERTIRRIGAZIONE:** diluire nell'acqua di irrigazione una dose tale da apportare l'equivalente di 20-30ml/l/10m².

Effettuare da 2 a 5 distribuzioni l'anno, in funzione della reazione del terreno. Ripetere i trattamenti in caso di forti piogge.

APPLICAZIONI SUL TERRENO: diluire 10-15 ml di prodotto in 5 l di acqua per 50 m². Effettuare da 2 a 5 distribuzioni l'anno, in funzione della reazione del terreno. Ripetere i trattamenti in caso di forti piogge.**NON EFFETTUARE IL TRATTAMENTO DURANTE LA FIORITURA
AGITARE BENE PRIMA DELL'USO.****MISCIBILITA':**

il prodotto è miscelabile con i più comuni antiparassitari, diserbanti e concimi, ad esclusione di quelli alcalini (polisolfuri, R&S, QC

poltiglia bordolese) con oli minerali, captano, diclouanide, DDVP e tutti i fitofarmaci non miscelabili con zolfo. Prima di effettuare miscele con fitofarmaci o concimi, effettuare una prova di compatibilità.

AVVERTENZE: Conservare ad una temperatura compresa tra 4 °C e 30°C, in luogo fresco e ventilato. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non ingerire. Le dosi riportate hanno valore indicativo in quanto dipendono dalle condizioni ambientali. Le istruzioni sono idonee per l'uso indicato. E' consigliabile effettuare i trattamenti nelle ore più fresche della giornata. Non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'uso.

ETICHETTA DI PERICOLO:

ZOLFO

N° CE 231-722-6 N° INDEX 016-094-00-1



ATTENZIONE

INDICAZIONI DI PERICOLO:

H315 Provoca irritazione cutanea.

CONSIGLI DI PRUDENZA:

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

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

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.

P332 + P313 – In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

P362 + P364 – Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.