

EQUISETUM ARVENSE

SPECIALI
SOSTANZA DI BASE



FORMULAZIONE
Liquido

CONFEZIONI
Flaconi da 1 L
(cartoni da 15 pz)
Flaconi da 5 L
(cartoni da 4 pz)



- ☛ **CONFERISCE RESISTENZA MECCANICA ALLA PENETRAZIONE DEI FUNGHI**
- ☛ **DISIDRATA I TESSUTI FUNGINI**
- ☛ **EFFETTO ANTI-SPORULANTE PER CONTATTO**

SOSTANZA DI BASE UTILIZZABILE
IN AGRICOLTURA CON AZIONE FUNGICIDA

COMPOSIZIONE

Preparazione di *Equisetum arvense L.* preparato mediante macerazione e successiva decozione della parte aerea.

Concentrazione di sostanza attiva2 g/L
pH6.5

NON È UN FITOFARMACO

ACCORDIMENTI PER UN CORRETTO IMPIEGO

Garantire una buona copertura fogliare per stabilire un contatto diretto del prodotto con l'agente patogeno.

Regolare il pH della soluzione su valori neutri o leggermente acidi (pH tra 6.5-7). Garantire agitazione durante la miscelazione.

Equisetum arvense può essere usato il giorno prima della raccolta.

Applicare in un massimo di 24 ore dalla sua preparazione, per evitare ossigenazione del prodotto ed inquinamento microbico durante l'immagazzinamento.

CARATTERISTICHE

EQUISETUM ARVENSE è un prodotto speciale, indicato nelle applicazioni fogliari, ricco di principi attivi quali fenoli, saponine flavonoidi e acidi silicici e, grazie a questi, presenta un ampio spettro d'azione. Non lascia residui ed è utilizzabile nella produzione integrata e in agricoltura biologica.

Indicato nelle strategie per la gestione della resistenza ai fungicidi.

Come funziona EQUISETUM ARVENSE:

FLAVONOIDI: agenti antifungini

SAPONINE: determinanti nella resistenza della pianta all'attacco fungino. Agiscono in modo simile a un sapone, dissolvendo e

disidratando il tessuto cellulare degli organuli riproduttivi dei funghi (conidi e spore).

ACIDI DI SILICIO: solubili in acqua diventa parte delle molecole organiche.

EFFETTO PREVENTIVO

- ➔ L'APPLICAZIONE FOGLIARE IMPEDISCE LA PROLIFERAZIONE DELLE MALATTIE
- ➔ FORNISCE STABILITÀ STRUTTURALE ALLE CELLULE VEGETALI
- ➔ RESISTENZA MECCANICA CONTRO LA PENETRAZIONE DI FUNGHI
- ➔ INNESCA RISPOSTE DIFENSIVE FISIOLOGICHE.

EFFETTO CURATIVO

- ➔ AZIONE PER CONTATTO
- ➔ ROTTURA DELLA PARETE CELLULARE DI AGENTI PATOGENI
- ➔ INTERROMPE LA SPORULAZIONE.



DOSI E MODALITÀ D'USO

Melo e Pesco

Venturia inaequalis (ticchiolatura del melo)

Podosphaera leucotricha (mal bianco del melo)

Taphrina deformans (bolla del pesco)

Dosi: 200-400 ml/hl (1-3 L/ha)

2-6 applicazioni ogni 7 giorni durante il ciclo colturale

Iniziare le applicazioni fogliari all'inizio del germogliamento quando le condizioni ambientali sono favorevoli allo sviluppo delle malattie

Vite

Erysiphe necator (oidio della vite)

Plasmopara viticola (peronospora della vite)

Dosi: 200-500 ml/hl (1-4 L/ha)

2-6 applicazioni ogni 7 giorni durante il ciclo colturale

Iniziare le applicazioni fogliari all'inizio del germogliamento quando le condizioni ambientali sono favorevoli allo sviluppo delle malattie

Cetriolo

15 giorni di carenza

Podosphaera xanthii (oidio delle cucurbitacee)

Pythium spp.

Dosi: 200-400 ml/hl (1-3 L/ha)

Applicazioni fogliari per oidio: 2-3 interventi ogni 3-4 giorni.

Applicazione radicale per malattie di radici e semi: 2-3 interventi ogni 3-4 giorni.

Pomodoro

15 giorni di carenza

Alternaria solani

Septoria lycopersici

Dosi: 200-400 ml/hl (1-3 L/ha)

2 applicazioni ogni 14 giorni.

Applicare dal primo palco florale visibile quando le condizioni ambientali sono favorevoli allo sviluppo della malattia

Fragola e Lampone

Botrytis cinerea,

Oidio (*Podosphaera aphanis*)

Phytophthora fragariae e altri funghi come *Colletotrichum acutatum*

Dosi: 200-500 ml/hl (2-4 L/ha)

4-8 applicazioni ogni 5-14 giorni.

Le applicazioni possono essere fatte durante il ciclo colturale.

Patata

Phytophthora infestans

Alternaria solani

Oidio (*Erysiphe cichoracearum*)

Dosi: 200-500 ml/hl (2-4 L/ha)

2-4 applicazioni con un intervallo di applicazione di 5-15 giorni.

Applicare quando appaiono condizioni ambientali favorevoli per lo sviluppo della malattia

Piante ornamentali

(aggiunto alla pacciatura)

Marsonia spp.

Phragmidium mucronatum

Oidio

Peronospora

Dosi: 200-500 ml/hl (2-4 L/ha)

1 applicazione fogliare

Quando i primi sintomi della malattia compaiono

