

# EQUISETUM ARVENSE

SOSTANZA DI BASE UTILIZZABILE  
IN AGRICOLTURA CON AZIONE FUNGICIDA

SPECIALI  
SOSTANZA DI BASE



**CONSENTITO  
IN AGRICOLTURA  
BIOLOGICA**  
Reg. CE 848/2018

## CONFEZIONI

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

- **PRODOTTO DI ORIGINE NATURALE**
- **NESSUN LIMITE DI RESIDUI SULLE COLTURE TRATTATE**
- **EFFETTO ANTI-SPOILER PER CONTATTO**

## FORMULAZIONE

Liquido

## COMPOSIZIONE

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

Concentrazione di sostanza attiva .....2 g/L  
pH .....6.5

## NON È UN FITOFARMACO

### ACCORGIMENTI PER UN CORRETTO IMPIEGO

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

Regolare il pH del brodo di applicazione 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, utilizzabile nella produzione integrata e in agricoltura biologica.

Indicato nelle strategie per la gestione della resistenza ai fungicidi.

Come funziona EQUISETUM ARVENSE:

**FLAVONOIDI:** agenti antifungosi

**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).

**ACIDO 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 FISILOGICHE.

## 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

**Cucurbitacee***Podosphaera xhantii* (oidio delle cucurbitacee)*Phytium* 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***Alternaria solani**Septoria lycopersici*

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

2 applicazioni ogni 14 giorni.

Applicare dal primo palco fiorale 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***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



EQUISETUM ARVENSE



Non trattato



Non trattato



EQUISETUM ARVENSE