

Equisetum arvense



Contrasta la penetrazione attiva dei funghi patogeni



COMPOSIZIONE

Equisetum arvense

Nome botanico	Equisetum arvense
Parti utilizzate	Steli aerei sterili
Purezza	Farmacopea Europea

 **Formulazione**
Liquido

 **Applicazione**
Fogliare

 **Confezioni**
1 - 5 - 20 Kg

DESCRIZIONE

L'Equisetum arvense, conosciuto anche come "Coda di cavallo", è una pianta arbustiva appartenente alla famiglia delle Equisetaceae, molto diffusa in Europa. È noto da tempo nell'Agricoltura Biologica e Biodinamica, per i suoi effetti preventivi sulle malattie fungine. Il suo utilizzo è autorizzato in orticoltura, alberi da frutto, frutti rossi (bacche), vite e la sua efficacia è stata dimostrata nel controllo e nella prevenzione di Muffe, Alternariosi e Ruggini.

La sua efficacia si basa sulla sua azione stimolante sui meccanismi di difesa delle piante, grazie al suo contenuto di Silicio legato alle proteine e sali ricchi in Potassio e Magnesio, insieme a saponoidi, flavonoidi e tannini (equisetonine). Il suo utilizzo permette di prevenire le malattie, rafforzare le pareti cellulari della pianta, limitare il trattamento con prodotti chimici, riducendo così il livello dei residui nelle colture e nei raccolti.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Cultura	Avversità	Dosi
Melo, Pesco	Ticchiolatura (<i>Venturia inaequalis</i>) Oidio (<i>Podosphaera leucotricha</i>) Bolla del pesco (<i>Taphrina deformans</i>)	2 - 12 kg/ha Da 2 a 7 trattamenti (da BBCH 53 a BBCH 67)
Vite	Peronospora (<i>Plasmopara viticola</i>) Oidio (<i>Erysiphe necator</i>)	0,4 - 3,6 kg/ha Da 2 a 6 trattamenti (da BBCH 10 a BBCH 57)
Cetriolo	Oidio (<i>Podosphaera xanthii</i>) Marciume radicale, Moria delle piantine in semenzaio (<i>Pythium spp.</i>)	12 kg/ha 2 trattamenti (da BBCH 19 a BBCH 49)
Pomodoro	Alternaria del pomodoro (<i>Alternaria solani</i>) Septoriosi (<i>Septoria lycopersici</i>)	12 kg/ha 2 trattamenti (da BBCH 51 a BBCH 59)
Fragola, Lampone	Muffa grigia (<i>Botrytis cinerea</i>) Oidio (<i>Podosphaera aphanis</i>) Stele rossa (<i>Phytophthora fragariae</i>) Antracnosi (<i>Colletotrichum acutatum</i>)	2,7 - 5,4 kg/ha Da 4 a 8 trattamenti (da BBCH 1 a BBCH 89)
Patata	Peronospora della patata (<i>Phytophthora infestans</i>) Alternaria (<i>Alternaria solani</i>) Oidio (<i>Erysiphe cichoracearum</i>)	2,7 - 5,4 kg/ha Da 4 a 8 trattamenti (da BBCH 1 a BBCH 9)

I dosaggi riportati fanno riferimento a quelli pubblicati ufficialmente nei Report EFSA