

# Equisetum arvense



Contrasta la penetrazione attiva dei funghi patogeni



## COMPOSIZIONE

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

 **Formulazione**  
Liquido

 **Applicazione**  
Fogliare

 **Confezioni**  
5 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

Coltura	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 xhantii</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