

BÍO



Equibasic

**Protezione di base e
completa contro i funghi**

Let's grow greener

 **Rovensa
Next**

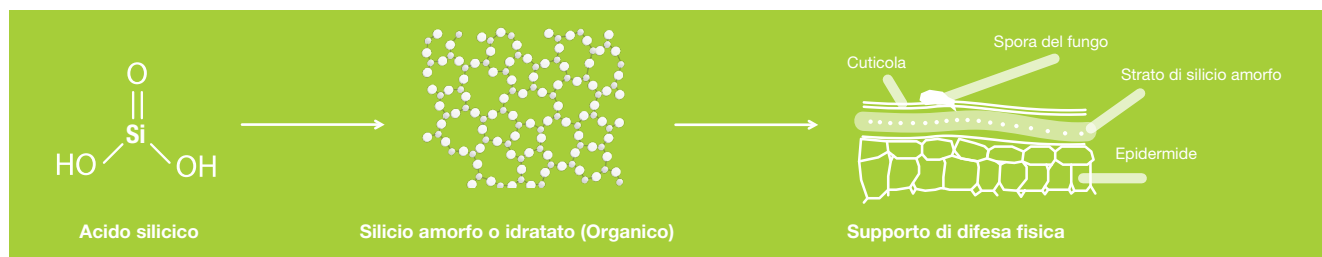
Estratto di Equisetum arvense.

Sostanza di base
Regolamento (CE) n° 1107/2009

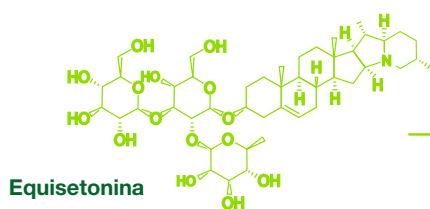
Descrizione

EQUIBASIC® è una soluzione naturale a base di estratto di equisetto (*Equisetum arvense* 100%), sostanza di base autorizzata a livello europeo con azione fungicida e elicitora di ampio spettro. L'estratto di equisetto (*Equisetum arvense*) è un biofungicida poiché contiene un'alta percentuale di acido silicico e saponine tossiche per patogeni. Quando è applicato nelle colture, si ottiene un doppio meccanismo di azione per il controllo delle malattie causate dai funghi.

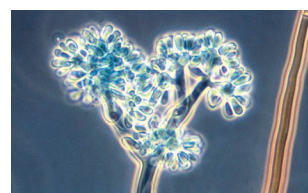
In primo luogo, l'acido silicico ha un effetto essiccante, riducendo le condizioni ottimali per lo sviluppo di forme fungine. Inoltre, fornendo acido silicico alla pianta, questa lo converte in silicio amorfo (polimerizzazione) e lo deposita nelle sue pareti cellulari. Ciò scatena un rinforzo della struttura della pianta grazie alla formazione di una barriera fisica in cui le pareti cellulari si addensano e diventano più resistenti agli attacchi fungini.



EQUIBASIC® contiene una serie di sostanze particolarmente tossiche per i funghi, chiamate saponine (equisetonina), flavonoidi e acidi organici e alcaloidi (palustrina e dimetilsulfone, equispermia). Queste sostanze costituiscono un cocktail chimico contro i funghi. Questo è il motivo per cui EQUIBASIC® ha una azione preventiva e curativa.



Azione diretta



Fungo *Botrytis cinerea*

Benefici principali

- EQUIBASIC® è uno strumento efficace per la prevenzione e il controllo di malattie come la peronospora, l'alternaria e la ticchialatura.
- EQUIBASIC® ha uso autorizzato in colture orticole, alberi di frutto, piccoli frutti e vite.
- EQUIBASIC® è un prodotto con doppia modalità di azione che ha un'elevata compatibilità nelle miscele.

Modalità d'azione

- Preventiva: aumenta lo spessore della parete cellulare
- Seccante: Disidratazione
- Fungicida: Saponine tossiche per patogeni
- Elicitore: Stimola le difese

Dosi e modalità di applicazione

Coltura	Obiettivo	Momento di applicazione	Tipo di applicazione	N° di applicazioni	Intervallo	Dosi	Periodo di applicazione
Alberi da frutto Melo (<i>Malus pumila</i> , <i>Malus domestica</i>); Pesco (<i>Prunus persica</i>)	Funghi fogliari come la ticchiolatura: <i>Venturia inaequalis</i> Oidio: <i>Podosphaera leucotricha</i> Bolla del pesco: <i>Taphrina deformans</i>	Dai primi stadi di infiorescenza (BBCH 53) alla caduta dei fiori (BBCH 67)	Applicazione spray fogliare	2-6	7 giorni	300-500 ml/hl	Nessuno
Vite (<i>Vitis vinifera</i>)	Peronospora: <i>Plasmopara viticola</i> Oidio: <i>Erysiphe necator</i>	Dal primo sviluppo fogliare (BBCH 10) alla fine dell'emergenza delle infiorescenze (BBCH 57) Primavera-Estate		2-6	7 giorni	300-500 ml/hl	Nessuno
Cetriolo radici (<i>Cucumis sativus</i>)	Oidio: <i>Podosphaera xanthii</i> Marciumi radicali: <i>Pythium spp.</i>	Da stadio di sviluppo fogliare a 9 foglie (BBCH 19) fino all'emersione dell'infiorescenza (BBCH 49)		2	3-4 giorni	300-500 ml/hl	15 giorni
Pomodoro (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	Alternariosi: <i>Alternaria solani</i> Septoria: <i>Septoria lycopersici</i>	Dalle prime infiorescenze visibili (BBCH 51) a 9 o più infiorescenze visibili (BBCH 59)		2	14 giorni	300-500 ml/hl	15 giorni
Fragola (<i>Fragaria x Ananassa</i>) Lampone (<i>Rubus idaeus</i>)	Muffa grigia: <i>Botrytis cinerea</i> Oidio: <i>Podosphaera aphanis</i> Marciume bruno del colletto: <i>Phytophthora fragariae</i> Altri funghi come: <i>Colletotrichum acutatum</i>	Dalla ripresa vegetativa fino alla completa maturazione (BBCH 1- 89)		4-8	5-14 giorni	300-500 ml/hl	Nessuno
Patata (<i>Solanum tuberosum</i>)	Peronospora: <i>Phytophthora infestans</i> Alternariosi: <i>Alternaria solani</i> Oidio: <i>Erysiphe cichoracearum</i>	Da BBCH 10-99		4-8	5-14 giorni	300-500 ml/hl	Nessuno

*Scegliere il volume di applicazione appropriato per distribuire uniformemente il prodotto sull'intera superficie fogliare. Se si utilizzano bassi volumi, usare la stessa dose di prodotto calcolata per 1000 L/ha di soluzione.



www.rovensanext.it



 **Rovensa
Next**