

Naturdai Equibasic® è un elicitore di diversi meccanismi di difesa delle piante. Ha un'azione fungicida contro le malattie causate da vari funghi fitopatogeni, in particolare contro la peronospora e l'oidio.

Inoltre, grazie al suo elevato contenuto di acido silicico, ha proprietà essiccanti sui miceli di diversi tipi di funghi, che si combinano con la capacità fungicida delle equisetone presenti nella sua composizione. L'uso di Equibasic in strategie combinate permette di ridurre la frequenza e la dose di applicazione dei prodotti chimici, migliorando l'efficacia degli stessi ai dosaggi di etichetta più bassi. Equibasic non lascia residui chimici sulle colture.

| | |
|----|---------------------------------------|
| SB | Sostanza di base Reg. CE 1107/2009 |
| | |

COMPOSIZIONE

Equisetum arvense L.
.....0,2 % p/p (2 g/l)
pH.....6,8



*Modalità d'impiego

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

| COLTURA | TARGET | PERIODO DI APPLICAZIONE | TIPO DI APPLICAZ. | NUMERO DI TRATTAMENTI | INTERVALLO DI APPLICAZIONE | DOSE CONSIGLIATA | INTERVALLO DI PRE-RACCOLTA |
|--|---|---|-----------------------------|-----------------------|----------------------------|------------------|----------------------------|
| Alberi da frutto Melo (<i>Malus pumila</i> , <i>Malus domestica</i>) Pesco (<i>Prunus persica</i>) | Funghi fogliari come 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> | Marciume precoce: <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> Marciume: <i>Alternaria solani</i> Oidio: <i>Erysiphe cichoracearum</i> | BBCH 10-99 | | 4 - 8 | 5 - 14 giorni | 300-500 ml/hl | Nessuno |

*Per ulteriori specifiche su tempi, numero e intervalli di applicazione, fare riferimento all'etichetta





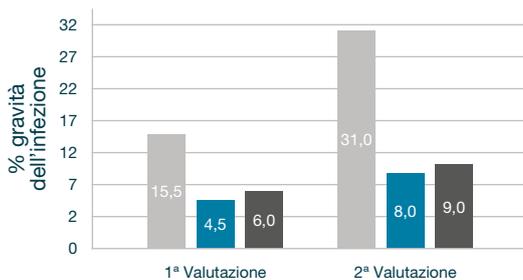
MODALITÀ DI AZIONE



RISULTATI SPERIMENTALI

Equibasic è una soluzione efficace per il controllo delle malattie note come marciume gommoso del fusto (*Didymella bryoniae*) del cetriolo e peronospora precoce (*Alternaria solani*) del pomodoro.

Effetto di Naturdai Equibasic® sulla gravità della malattia dell'infezione da marciume gommoso nel cetriolo

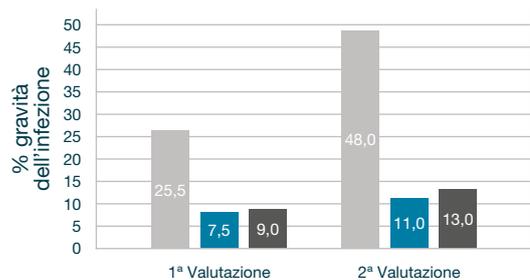


● Naturdai Equibasic®

● Controllo

● Rif. commerciale

Effetto di Naturdai Equibasic® sulla gravità della malattia dell'infezione da *Alternaria* nel pomodoro



CONCLUSIONI

- Naturdai Equibasic® è uno strumento naturale ed efficace per il controllo delle malattie fungine nelle colture di pomodoro e cetriolo.
- L'efficacia di Naturdai Equibasic® nel ridurre la gravità delle infezioni di *Alternaria* (su pomodoro) e di marciume gommoso (su cetriolo) è risultata molto simile ai riferimenti chimici utilizzati in ciascuna prova.

Riferimenti

¹ Garcia, D., e altri, (2013), *J. of the Science of Food and Agriculture*, 93(9), 2248 - 2253

² Gregoire, C., e altri., (2009). *Phytopathology*, 99 (6), 192 - 192

³ Marchand P., e altri., (2018). *Ricerca. Dornach, Switzerland*