

SCHEMA DI LOTTA PER LA DIFESA IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

BASILICO



Target / Funzione	Prodotto	Dosi	Note
<i>Patogeni del terreno (Pythium, Rhizoctonia ecc.)</i>	Biotrix	5 kg/ha	Pre-trapianto anche in fertirrigazione. Anche nel substrato a 0.5-1 kg/mc. Eventualmente ripetere in fertirrigaz.
<i>Peronospora, Alternaria, Batteriosi Colletotrichum ecc.</i>	Rameici + Bio 9 Rame plus	Dose minima di etichetta 2-2.5 kg/ha	Mantenere bene le coperture. Verificare la coltura in etichetta per quanto riguarda Cutril Evo. Eventualmente miscelare con Propoli serbios a 250 ml/hl.
<i>Oidio</i>	Sulfar + Propoli serbios	250-400 g/hl + 150-200 ml/hl	Curare la copertura.
<i>Corroborante</i>	Zeolite 95 serbios	3-5 kg/ha	A calendario. In miscela con fungicidi.
<i>Afidi</i>	Asset five + Lecitina 80 o Asset five + Dominus Neemik Ten	64 ml/hl + 100-150 ml/hl 64 ml/hl + 300 ml/hl 2-4 l/ha	Anche Asset Duo. Le piretrine hanno effetto collaterale contro tripidi ecc. Non ha effetto abbattente. Impiegabile anche in fertirrigazione.
<i>Nottue</i>	Neemik Ten Supertack ala Kristal 32 WG	2-4 l/ha 2-3/ha 75-85 g/hl	Non ha effetto abbattente. Impiegabile anche in fertirrigazione. Monitoraggio nottue. Bagnare bene.
<i>Liryomiza</i>	Neemik ten	2-4 l/ha	Non ha effetto abbattente. Impiegabile anche in fertirrigazione.
<i>Lumache/Limacce</i>	Ferrex	6 kg/ha (0,6 g/mq)	Distribuire uniformemente
<i>Azione fortificante</i>	Siltop Evo	250-300 cc/ha	Aumenta le autodifese della pianta. Aumenta qualità e produzione. Riduce la presenza di nitrati.
<i>Corroborante</i>	Lecitina 80 serbios	1.5-2 l/ha	In miscela con gli agrofarmaci. VEDI NOTE.
<i>Sostanza di base</i>	Chitosano serbios	100 ml/hl	Elicitore. Stimola difese della pianta contro batteri, funghi, insetti.

ATTENZIONE. Le informazioni riportate in questa linea guida sono di carattere indicativo. L'azienda declina ogni responsabilità dovuta all'utilizzo improprio dei prodotti.

NOTE: PRIMA DI IMPIEGARE IL PRODOTTO LEGGERE SEMPRE ATTENTAMENTE QUANTO RIPORTATO SULL'ETICHETTA DELLE CONFEZIONI.

Per prodotti quali Piretro, Bacillus, Azadiractina, Siltop evo, usare acqua con pH subacidi (5.5-6.2). Per correggere un pH alcalino, impiegare acido citrico alla dose di 30-50 g/hl o tannino alla dose di 300-400 ml/hl.

NOTE

- **Bio 9 Rame Plus:** è un concime che ha dimostrato un effetto nello stimolare le difese naturali della pianta. Si consiglia in miscela con dosi ridotte di rameici. Da solo andrebbe usato a 3-5 l/ha, con volumi d'acqua di 5-700 litri/ha.
- **Dominus:** è un concime che ha un effetto di stimolo alle difese naturali della pianta, consentendo la riduzione dell'aggressività di alcuni parassiti. Consigliato in miscela con **Asset five**. **Impiegabile in alternativa Strike top a 250-350 g/hl.**
- **Zeolite 95 serbios:** è una polvere di roccia con la caratteristica di assorbire grandi quantità di acqua. Viene utilizzata con successo per creare un microclima più asciutto e ostile a patogeni quali Botrite, Monilia, ecc.
- **Neemik Ten:** è un insetticida a base di Azadiractina, efficace su numerosi insetti. Non ha effetto abbattente. Va impiegato preventivamente alla comparsa dei primi sintomi. Può essere impiegato anche in fertirrigazione: in questo caso, ha un effetto collaterale nei confronti dei nematodi (*Melodogyne*).
- **Biotrix:** Trichoderma contro le patologie del terreno. Da distribuire in pre-trapianto. Se necessario si può intervenire durante il ciclo distribuendolo con fertirrigazione. Non miscelare con Oros
- **Siltop evo:** è un prodotto innovativo che, oltre a microelementi, apporta alla pianta **silicio biodisponibile**. Questo consente un irrobustimento delle pareti cellulari, rendendole più resistenti agli attacchi parassitari ed aumenta la conservabilità dei prodotti. Inoltre, il silicio agisce sul metabolismo della pianta, riducendo il quantitativo di nitrati ed aumentando il grado Brix. Si consigliano 2 trattamenti a 250-300 cc/ha, il primo a 7-8 giorni da emergenza completa ed il secondo a 10-15 giorni dal primo. Si consiglia poi un trattamento a 250 cc/ha ogni 10-15 giorni fino a raccolta (Mantiene la freschezza del prodotto).
- **Lecitina 80 serbios:** corroborante che migliora l'efficacia dei vari trattamenti, incrementa le autodifese della pianta e allunga la conservazione e la compattezza in post-raccolta. Eccellente emulsionante in miscela con oli vegetali.
- **Chitosano serbios:** è un elicitore. Stimola le autodifese della pianta sia contro funghi/batteri, che contro insetti. Ha altresì un'azione fungicida.

ISTRUZIONI FONDAMENTALI

Siltop evo va messo SEMPRE per primo nel serbatoio dell'atomizzatore.

Riempire il serbatoio a metà, attivare gli agitatori, aggiungere **Siltop evo**, aggiungere gli altri prodotti (fitosanitari, concimi, ecc.), procedere al trattamento entro 2-3 ore.

Siltop evo va impiegato direttamente dalla confezione senza diluizioni precedenti.

LEGENDA

Biotrix:	Trichoderma asperellum TV1
Sulfar:	Proteinato di zolfo 45%
Zeolite 95 serbios:	Polvere di roccia micronizzata
Bio 9 Rame Plus:	Concime a base di microelementi (Cu, Zn, Mn)
Propoli serbios:	Estratto glicolico di Propoli
Lecitina 80 serbios:	Lecitina di soia >95% fosfolipidi
Chitosano serbios:	Chitosano cloridrato 5%
Neemik Ten:	Azadiractina (Neem) 1%
Asset five:	Piretrine naturali 5%
Asset duo:	Piretrine naturali 2%
Kristal 32 WG:	Bacillus thuringiensis kurstaki ABTS 351
Ferrex:	Fosfato ferrico 2,5%
Dominus:	Concime organico azotato 3% N
Strike top:	Soluzione di filtrato di crema d'alghie
Siltop evo:	Concime a base di microelementi (e silicio)
Supertrack Ala:	Trappola monitoraggio lepidotteri