

## SCHEMA DI LOTTA PER LA DIFESA IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

### CARCIOFO



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 fertirrigazione.
<i>Peronospora</i>	Rameici + Bio 9 Rame plus	Dose minima di etichetta 2-2.5 kg/ha	Alla comparsa dei primi sintomi. Aggiungere Zeolite 95 serbios in miscela a 3-5 kg/ha.
<i>Oidio</i>	Sulfar + Propoli serbios	300-400 g/hl + 250 ml/hl	Aggiungere Zeolite 95 serbios in miscela a 3-5 kg/ha.
	Bicarbonato di sodio	500 g/hl	<b>Non mescolare con rameici</b>
<i>Nottue, Mamestra, ecc.</i>	Supetrack Ala Kristal 32 WG	2-3/ha 750-1.000 g/ha	Monitoraggio. Alla comparsa delle prima larve.
<i>Depressaria, Gortynia, ecc.</i>	Supetrack Ala Kristal 32 WG	2-3/ha 750-1.000 g/ha	Monitoraggio. prima che le larve penetrino nella pianta.
<i>Lumache/limacce</i>	Ferrex	6 kg/ha (0,6 mq)	Distribuire uniformemente
<i>Fertilizzazione</i>	Neem Soil	400-800 kg/ha	Contrasto allo sviluppo di patogeni del terreno e nematodi.
<i>Sostanza di base</i>	Chitosano serbios	100 ml/hl	Elicitore. Stimola difese della pianta contro batteri, funghi, insetti.
<i>Corroborante</i>	Zeolite 95 serbios	3-5 kg/ha	A calendario. In miscela con fungicidi.
<i>Azione fortificante</i>	Siltop Evo	250-300 cc/ha	Aumenta le autodifese della pianta. Aumenta qualità e produzione.
<i>Corroborante</i>	Tannino serbios	350-800 ml/hl	Anche in fertirrigazione, al colletto

**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 Bacillus, 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 a 300 ml/hl.

- **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 5-600 litri/ha.
- **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. Consigliamo 3-4 trattamenti l'anno a partire da 4<sup>a</sup>-5<sup>a</sup> foglia a 250-300 cc/ettaro. Mettere per primo nel serbatoio. Seguire bene le istruzioni per l'uso.
- **Lecitina 80 serbios:** corroborante che migliora l'efficacia dei vari trattamenti, incrementa le autodifese della pianta e migliora e la compattezza in post-raccolta. **Eccellente emulsionante in miscela con oli vegetali.**

### **NOTE (segue)**

- **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 *Alternaria*, ecc. Da aggiungere alla dose di 3-5 kg/ha ai trattamenti fitosanitari.
- **Chitosano serbios:** è un elicitore. Stimola le autodifese della pianta sia contro funghi/batteri, che contro insetti. Ha altresì un'azione fungicida
- **Tannino serbios:** corroborante. Riduce l'aggressività dei patogeni fungini stimolando le autodifese della pianta.

### **LEGENDA**

<b>Sulfar:</b>	Proteinato di zolfo 45%
<b>Biotrix:</b>	Trichoderma asperellum TV1
<b>Propoli serbios:</b>	Estratto glicolico di Propoli
<b>Bio 9 Rame plus:</b>	Concime a base di microelementi (Cu, Zn, Mn)
<b>Zeolite 95 serbios:</b>	Polvere di roccia micronizzata
<b>Bicarbonato di sodio:</b>	Bicarbonato di sodio puro > 99%
<b>Kristal 32 WG:</b>	Bacillus thuringiensis kurstaki ABTS 351
<b>Ferrex:</b>	Fosfato ferrico 2,5%
<b>Neem Soil:</b>	Fertilizzante a base di panelli N 3%
<b>Chitosano serbios:</b>	Chitosano cloridrato 5%
<b>Tannino serbios</b>	Estratto a base di Tannino di castagno 36%
<b>Siltop evo:</b>	Concime a base di microelementi (e silicio)
<b>Supertrack Ala:</b>	Trappola monitoraggio lepidotteri