

SCHEMA DI LOTTA PER LA DIFESA IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

MIRTILLO



Target / Funzione	Prodotto	Dosi	Note
<i>Cancri, Sclerotinia, marciumi ecc.</i>	Rameici + Bio 9 Rame plus	Dose minima di etichetta 2-2.5 kg/ha	Eventualmente miscelare con Propoli serbios a 250 ml/hl.
<i>Septoria</i>	Cutril evo+ Bio 9 rame plus	150 kg/ha + 2.5 kg/ha	Anche batteriosi
<i>Muffa grigia</i>	Zeolite 95 serbios	3-5 kg/ha	Riduce l'umidità presente sulla pianta, creando un ambiente ostile allo sviluppo di botrite.
<i>Cimice Asiatica</i>	Halys top/ Totem	1 ogni 50 metri	
	Asset five + Strike Top	64 ml/hl + 250-300 g/hl	Azione collaterale contro Afidi, cocciniglie ecc.
<i>Drosophila suzukii</i>	Drosal Pro/ Drosal Maxi	1 ogni 2-10 m lineari	Monitoring e mass trapping (vedi scheda)
	Asset five + Lecitina 80 serbios	64 ml/hl + 1.2 l/ha	
<i>Ragnetto rosso</i>	<i>Neoseiulus californicus</i>	10-15 ind/m ²	Introdurre qualche giorno prima della fioritura. Sensibile ai trattamenti fitosanitari (vedi note)
	<i>Amblyseius swirskii</i>	10-30 ind/m ²	Introdurre ad inizio fioritura o qualche giorno prima. Sensibile ai trattamenti fitosanitari (vedi note)
	<i>Phytoseiulus persimilis</i>	50-100 ind/m ²	Introdurre in presenza di ragnetto Sensibile ai trattamenti fitosanitari (vedi note)
<i>Oziorrinco</i>	Nemax H (nematodi entomopartogeni)	250 milioni/500-750 mq	Rispettare le modalità d'impiego in etichetta
<i>Sostanza di base</i>	Chitosano serbios	100 ml/hl	Elicitore. Stimola difese della pianta contro batteri, funghi, insetti.
<i>Azione fortificante</i>	Siltop evo	200-250 cc/ha	Aumenta le autodifese della pianta e migliora la conservabilità alla raccolta.
<i>Corroborante</i>	Lecitina 80 serbios	1.5 – 2.5 l/ha	Da sola in pre-raccolta.
<i>Lumache/Limacce</i>	Ferrex	6 kg/ha (0,6 g/mq)	Distribuire uniformemente

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.

- **Propoli serbios:** da usare in miscela con i trattamenti fungicidi.
- **Bio 9 Rame Plus:** è un concime che ha dimostrato un miglioramento dei rameici contro alcune patologie. Viene consigliato in miscela con dosi ridotte di rameici.

NOTE: (Segue)

- **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**. Consigliamo 6-8 trattamenti all'anno a partire da caduta petali, alla dose di 200-250 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 ed incrementa le autodifese della pianta. Mantiene le produzioni fresche e compatte in post-raccolta.
- **Zeolite 95 serbios:** è un'argilla che riduce l'umidità presente sulla pianta, creando un ambiente ostile allo sviluppo di botrite.
- **Chitosano serbios:** è un elicitore. Stimola le autodifese della pianta sia contro funghi/batteri, che contro insetti. Ha altresì un'azione fungicida.

“TOTEM”: Trappola autocostruita in azienda con Roll serbios black e feromoni specifici (chiedere al servizio tecnico)

IMPORTANTISSIMO

Se viene impiegato Siltop evo, questo va messo 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. **NON diluire Siltop evo precedentemente.**

Amblyseius swirskii: acaro fitoseide predatore di Aleurodidi e varie specie di Tripidi. È in grado di nutrirsi anche di ragno rosso e in assenza di prede di polline. Possibilità di introdurlo in prevenzione. Sensibile ai trattamenti a base di piretro e altri principi attivi. Per maggiori informazioni sulla selettività dei principi attivi, consultare il servizio tecnico Serbios

Neoseiulus californicus: acaro predatore di ragno rosso. In grado di sopravvivere anche in assenza di preda principale. Da introdurre in prevenzione. Sensibile ai trattamenti a base di piretro e altri principi attivi. Per maggiori informazioni sulla selettività dei principi attivi, consultare il servizio tecnico Serbios

Phytoseiulus persimilis: acaro predatore di ragno rosso, applicare alla prima comparsa del fitofago. È possibile introdurlo gradualmente o in un'unica soluzione. Sensibile ai trattamenti a base di piretro e altri principi attivi. Per maggiori informazioni sulla selettività dei principi attivi, consultare il servizio tecnico Serbios

LEGENDA

Propoli serbios:	Estratto glicolico di Propoli
Bio 9 Rame Plus:	Concime a base di microelementi (Cu, Mn, Zn)
Zeolite 95 serbios:	Polvere di roccia micronizzata
Asset five:	Piretrine naturali 5%
Strike Top:	Soluzione di filtrato di crema d'alghe
Ferrex:	Fosfato ferrico 2,5%
Nemax H:	Nematodi Heterodiditidis 250 mio
Lecitina 80 serbios:	Lecitina di soia >95% fosfolipidi
Chitosano serbios:	Chitosano cloridrato 5%
Siltop evo:	Concime a base di microelementi (e silicio)
Drosal Pro/maxi:	Trappola difesa contro <i>Drosophila suzukii</i>
Halys top/Totem:	Trappola per cimice asiatica