

SCHEMA DI LOTTA PER LA DIFESA IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

ASPARAGO



Target / Funzione	Prodotto	Dosi	Note
<i>Ruggine (Puccina asparagi)</i>	Cutril Top o Cutril Top + Bio 9 Rame Plus In miscela con Propoli serbios	300-400 ml/hl 200-300 ml/hl + 2.5-3 kg/ha 200 ml/hl	I trattamenti vanno fatti 20/30 giorni dopo che è stata ultimata la raccolta e proseguiti poi fino a fine agosto/primi di settembre a cadenza di 2 settimane.
<i>Stemfiliosi</i>	Cutril Top o Cutril Top + Bio 9 Rame Plus	300-400 ml/hl 200-300 ml/hl + 2.5-3 kg/ha	Post raccolta dei turioni
<i>Pythium, Phytophthora, Verticillium, Fusarium Rhizoctonia</i>	Biotrix	5 kg/ha	Pre-trapianto anche in fertirrigazione. Anche nel substrato a 0.5-1 kg/mc
<i>Cimice Asiatica</i>	Halys top/ Totem	1 ogni 50 metri	
<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	200-300 cc/hl	Migliora l'efficacia dei trattamenti. Aumenta e mantiene la compattezza e la freschezza in post-raccolta.
<i>Corroborante</i>	Zeolite 95 serbios	3-5 kg/ha	A calendario. In miscela con fungicidi
<i>Sostanza di base</i>	Chitosano serbios	100 ml/hl	Elicitore. Stimola difese della pianta contro batteri, funghi, insetti.
<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.
- **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 4-5 trattamenti all'anno, da inizio aprile a metà raccolta, alla dose di 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 ed incrementa le autodifese della pianta. Mantiene le produzioni fresche e compatte in post-raccolta. Eccellente emulsionante in miscela con oli vegetali
- **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)

LEGENDA

Cutril Top:	Solfato di rame tribasico 15.2%
Propoli serbios:	Estratto glicolico di Propoli
Bio 9 Rame Plus:	Concime a base di microelementi (Cu, Mn, Zn)
Biotrix:	Trichoderma asperellum TV1
Siltop evo:	Concime a base di microelementi (e silicio)
Lecitina 80 serbios:	Lecitina di soia >95% fosfolipidi
Zeolite 95 serbios:	Polvere di roccia micronizzata
Chitosano serbios:	Chitosano cloridrato 5%
Ferrex:	Fosfato ferrico 2,5%
Halys top/Totem:	Trappola per cimice asiatica