

SCHEMA DI LOTTA PER LA DIFESA IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

AGLIO



L'aglio in BIO

Per la coltivazione biologica dell'aglio sono maggiormente indicati terreni leggeri dove non ci siano ristagni di umidità.

Per la difesa agronomica dalle principali avversità è innanzitutto consigliato l'impiego limitato di concimi azotati, anche se in biologico è comunque difficile apportare dosaggi eccessivi.

Le irrigazioni di soccorso vanno fatte solo se necessarie e limitando al massimo il periodo di bagnatura fogliare.

Applicare rotazioni lunghe e asportare eventuale materiale infetto dai terreni.

Target / Funzione	Prodotto	Dosi	Note
<i>Patogeni del terreno (Pythium, Rhizoctonia Verticillium ecc.)</i>	Biotrix	5 kg/ha	Pre-trapianto anche fertirrigazione. Eventualmente ripetere in fertirrigaz.
<i>Peronospora, Batteriosi, Alternaria, Ruggine</i>	Cutril Top o Cutril Evo o Cutril Top + Bio 9 Rame Plus o Cutril Evo + Bio 9 Rame Plus	300-400 ml/hl 130-175 g/hl 200-300 ml/hl + 2-3 kg/ha 130 g/hl + 2-3 kg/ha	Con condizioni favorevoli. Mantenere la copertura. Aggiungere Propoli serbios a 200 ml/hl.
<i>Ruggine</i>	Sulfar	300-400 ml/hl	Di solito dai primi di maggio. Mantenere la copertura. Aggiungere Propoli a 200 ml/hl.
<i>Sostanza di base</i>	Chitosano serbios	50-100 ml/hl	Elicitore. Stimola difese della pianta contro batteri, funghi, insetti. Migliora l'adesività di altri prodotti
<i>Mosche dei bulbi</i>	Neemik Ten	3-4 l/ha	Anche per tripide.
<i>Tripidi</i>	Neemik Ten Supercolor blu	3-4 l/ha 4-8/ha	Monitoraggio tripide.
<i>Lumache/Limacce</i>	Ferrex	6 kg/ha (0,6 g/mq)	Distribuire uniformemente
<i>Danni da caldo/Scottature</i>	Caolino - Surround WP -	4 kg/hl	Coprire bene la pianta.
<i>Corroborante</i>	Zeolite 95 serbios	3-4 kg/ha	In miscela con fungicidi, riduce l'aggressività dei patogeni.
<i>Corroborante</i>	Lecitina 80 serbios	200-300 cc/hl	Migliora l'adesività e la resistenza a patogeni.
<i>Fortificante</i>	Siltop evo	250-300 cc/ha	Migliora le produzioni ed il post-raccolta.
<i>Adesivante</i>	Bentonite serbios	300-400 g/hl	In miscela con i prodotti.

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 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.

La difesa contro peronospora, ruggine e batteriosi si effettua con i prodotti sopradescritti. La miscela con **Bio 9 Rame Plus** consente una maggior persistenza. Per ruggine si può impiegare anche **Sulfar**, una volta superato il periodo più critico. Miscelare con 3-4 kg/ha di **Zeolite 95 serbios**.

- **Neemik Ten** consente il controllo di Mosca e Tripide. Effettuare il trattamento subito prima dell'attacco previsto. **Neemik Ten non ha effetto abbattente.**
- **Lecitina 80 serbios:** corroborante che migliora l'efficacia dei vari trattamenti, incrementa le autodifese della pianta e rappresenta un eccellente emulsionante in miscela con gli oli vegetali.
- **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, Marciumi, ecc.
- **Chitosano serbios:** è un elicitore. Stimola le autodifese della pianta sia contro funghi/batteri, che contro insetti. Ha altresì un'azione fungicida.
- **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 2-4 trattamenti all'anno a partire da 6-7 foglie visibili, alla dose di 250-300 cc/ettaro. Mettere per primo nel serbatoio. **Seguire bene le istruzioni per l'uso.**

LEGENDA

Cutril Top:	Solfato di rame tribasico 15.2%
Cutril Evo:	Ossicloruro di rame 30%
Sulfar:	Proteinato di zolfo 45%
Biotrix:	Trichoderma asperellum TV1
Bio 9 Rame Plus:	Concime a base di microelementi (Cu, Zn, Mn)
Propoli serbios:	Estratto glicolico di Propoli
Chitosano serbios:	Chitosano cloridrato 5%
Lecitina 80 serbios:	Lecitina di soia >95% fosfolipidi
Zeolite 95 serbios:	Polvere di roccia micronizzata
Caolino - Surround WP -:	Caolino micronizzato
Bentonite serbios:	Polvere di roccia min. 85%
Neemik Ten:	Azadiractina (Neem) 1%
Ferrex:	Fosfato ferrico 2,5%
Siltop evo:	Concime a base di microelementi e silicio
Supercolor:	Trappole cromotropiche monitoraggio