



Le nuove soluzioni di Bayer per il controllo della mosca dell'olivo



Giuseppe Cortese
*Market Development
& Agronomist*

Bari, 14 Dicembre 2021





Decis trap Olivo

Trappola insetticida pronta all'uso



- Tecnica del «**attract and kill**»
- Decis trap olivo è composta da un coperchio trasparente ed una base cromotropica in cui sono presenti un **attrattivo alimentare ed un feromone, specifici per la *Bactrocera oleae***.
- Il coperchio della trappola è impregnato della sostanza attiva **Deltametrina** (0,015 gr/trappola), che ha un forte potere abbattente di contatto.
- Gli adulti, attirati dall'attrattivo alimentare entrano e vengono a contatto con l'insetticida, muoiono e cadono sul fondo.
- La proprietà adescante della trappola hanno durata fino a **180 giorni**, che possono variare in funzione delle condizioni climatiche (temperature, ventilazione ed umidità relativa). Può ridursi in caso di temperature elevate e/o vento forte.

Amnesso in agricoltura biologica





Decis trap Olivo

Trappola insetticida pronta all'uso





Decis trap Olivo

Trappola insetticida pronta all'uso



- Il numero consigliato di trappole per ettaro varia da **5 a 100 trappole** in funzione della pressione del parassita.
- La trappola può essere utilizzata **come monitoraggio**, impiegando 1-3 trappole ad ettaro.
- Le trappole devono essere appese agli alberi ad **un'altezza di 1,4-1,8 metri da terra** e sul lato Sud-Sud-Ovest.
- **Rafforzare i bordi** dei campi con un numero maggiore di trappole per ettaro.
- Distribuzione **uniforme** nell'uliveto, seguendo uno schema quinconce
- Posizionare la trappola **nel mese di giugno, prima dell'indurimento del nocciolo e lasciata fino alla raccolta**





Decis trap Olivo

Trappola insetticida pronta all'uso



- Si consiglia di controllare periodicamente alcune trappole in campo per valutare la pressione del parassita
- In caso la popolazione sia elevata e il danno superi la soglia stabilita è necessario intervenire con un intervento insetticida





Decis Trap

4 diverse trappole per ogni coltura e insetto



- ***Ceratitis capitata, Ceratitis spp.***
- Pomacee, drupacee, agrumi, vite, altra frutta
- 50-80 trappole/ha

- ***Bactrocera oleae***
- 5-100 trappole/ha
- Periodo di cattura: 180 giorni



- ***Rhagoletis cerasi***
- 50 -100 trappole/ha
- Periodo di cattura: 150 giorni

- ***Rhagoletis completa***
- 50 -100 trappole/ha
- Periodo di cattura: 150 giorni





Sivanto Prime – Estensione d'impiego su olivo

In corso di registrazione

- **Olivo:** olive da olio e da mensa
- **Insetti:**
 - ✓ mosca dell'olivo (*Bactrocera oleae*),
 - ✓ sputacchina (*Philaenus spumarius*),
 - ✓ cocciniglia dell'olivo (*Saissetia oleae*)
- **Trattamenti:** 1 applicazione all'anno





Sivanto Prime – Estensione d'impiego su olivo



Le caratteristiche del prodotto

- Composizione: Flupyradifurone (200 g/L) - fam. Butenolidi (IRAC 4D)
- Azione di contatto ed ingestione
- Attività sistemica e traslaminare
- Rapidità e persistenza d'azione
- Assenza di odore e ottima miscibilità
- Rispetto degli impollinatori
- Selettività verso i principali insetti utili





SERENADE[®] ASO

*Fungicida e
battericida di
origine naturale*



Bacillus subtilis ceppo QST 713



Serenade Aso – Estensione d'impiego su olivo

Dal 21 maggio 2021 è stata autorizzata l'estensione d'impiego di Serenade ASO, a base di *Bacillus subtilis* ceppo QST 713, su olivo contro:

- occhio di pavone (*Cycloconium oleaginum*),
- lebbra (*Colletotrichum gloeosporioides*)
- rogna (*Pseudomonas savastanoi*)

Serenade ASO si applica dallo stadio di sviluppo foglie fino alla raccolta, alla dose di 4-8 L/ha, per un massimo di 6 trattamenti per anno





*Grazie per
l'attenzione*



Giuseppe Cortese

giuseppe.cortese@bayer.com

3358002439

