L'INFORMATORE AGRARIO
DAL 1945
LIBERO, COMPETENTE, INNOVATIVO

informatoreagrario.it

La difesa sostenibile del pomodoro da mensa di Biogard

NeemAzal®-T/S di Biogard, insetticida a base di azadiractina A

Il pomodoro da mensa è largamente coltivato in Italia, da Nord a Sud, con problematiche fitosanitarie che variano nei diversi areali soggetti a differenti condizioni climatiche.
Biogard®, divisione di CBC (Europe), propone per la difesa di questa solanacea una linea completa di soluzioni innovative e a basso impatto ambientale, in accordo con le attuali direttive in materia di agricoltura sostenibile.
Alla luce delle recenti limitazioni di numerose molecole chimiche, le soluzioni tecniche proposte da Biogard® possono essere concepite come la nuova frontiera della difesa fitosanitaria.
Attualmente il principale fitofago della coltura è rappresentato dalla tignola del pomodoro (*Tuta absoluta*), le cui larve si sviluppano a carico sia delle foglie sia dei frutti.
Biogard® offre ai coltivatori soluzioni innovative per il controllo di questo fitofago: Isonet® T (diffusore Shin-Etsu per la confusione sessuale), NeemAzal ®-T/S (insetticida a base di azadiractina A), Lepinox® Plus e Rapax® AS (insetticidi a base di *Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki* ceppo EG 2348) e Roll Black, il nuovo rotolo adesivo di colore nero per il monitoraggio e la cattura massale degli adulti di *Tuta absoluta*.
La confusione sessuale a marchio Isonet® T si avvale di diffusori a singolo capillare che devono essere installati, prima del trapianto della coltura, posizionando i diffusori sui fili di sostegno orizzontali.
In relazione all’epoca di trapianto (invernale o estiva) occorre programmare 1 o 2 applicazioni, in base alla lunghezza del ciclo colturale e della durata di erogazione, che va da 90-100 giorni durante l’estate a 150-160 giorni durante il periodo invernale.
Questa tecnica si adatta bene a serre con aperture sul colmo e/o laterali alte almeno 1 m da terra. Non va utilizzata in strutture con apertura laterale che arriva fino al terreno.
La confusione sessuale come mezzo preventivo può essere o meno sufficiente per la gestione della problematica in funzione del livello di popolazione e della gestione della serra (reti anti-insetto, eliminazione dei residui colturali, ecc.). In caso di forte pressione si può integrare con trattamenti di NeemAzal® T/S alternati

o in miscela a trattamenti con Lepinox® Plus o Rapax® AS, quando si vuole ridurre al minimo il numero di residui sulla produzione.
Le nottue rappresentano un importante gruppo di fitofagi del pomodoro.
Per il loro controllo Biogard® dispone di specifici insetticidi-larvicidi da impiegare durante la fase di schiusura delle uova: Helicovex® (a base di NucleoPoliedroVirus (HearNPV) specifico per la nottua gialla *Helicoverpa armigera* , e Littovir®, a base di NucleoPoliedroVirus (SpliNPV) specifico per la nottua mediterranea *Spodoptera littoralis*, nonché i due Bt menzionati per la lotta alla tignola, quando si renda necessario allargare lo spettro d'azione contemporaneamente su più specie di lepidotteri.
I nematodi galligeni con la loro attività a livello radicale possono compromettere l'esito del ciclo colturale del pomodoro. NEMguard® granules e NEMguard® SC sono prodotti a base di estratto di aglio regolarmente registrati e rappresentano la risposta di Biogard® a questo problema.
Si consiglia l'impiego di NEMguard® granules in forma granulare interrato in pre-trapianto e NEMguard® SC in sospensione concentrata per impiego in manichetta durante il ciclo di coltivazione con un turno di 10-14 giorni. •

Per ulteriori informazioni: www.biogard.it

© 2019 Edizioni L'informatore Agrario S.r.l. - OPERA TUTELATA DAL DIRITTO D'AUTORE