

AFINTO: efficacia sistemica e selettiva

informazione pubblicitaria

Dotato di ampia etichetta, il nuovo insetticida di Syngenta, a base di flonicamid, risulta efficace su afidi e aleurodidi grazie alla sua specificità di azione e all'elevata sistemica.

Ingerire linfa è l'attività primaria di **afidi e aleurodidi**, parassiti che oltre a danneggiare il fogliame e a sottrarre zuccheri alle piante possono **trasmettere virus** particolarmente pericolosi, specialmente in **orticoltura**. Tale intensa attività di suzione diventa però il loro tallone di Achille quando nella linfa sia presente un insetticida dotato di **spiccata sistemica**, acropeta, capace di interferire in modo specifico con la loro fisiologia, bloccandone velocemente l'**attività trofica** e, quindi, il danno alle colture.

Tale prodotto viene proposto da **Syngenta**, porta il nome di **AFINTO** ed è formulato come **granuli idrodispersibili** contenenti **flonicamid** in ragione del 50%. Ampia risulta l'etichetta autorizzata, includendo agrumi, melo, pero, pesco e susino tra le colture frutticole, mentre in orticoltura può essere impiegato **in campo e in serra** su pomodoro, zucca e zucchino, melone, cetriolo e cetriolino.



Originale e selettivo

Flonicamid è un insetticida appartenente alla famiglia chimica delle **piridincarbossamidi** ed è classificato da Irac nel **Gruppo 29**. Alquanto originale infatti il suo modo d'azione: l'insetticida interferisce con **gli organi cordotonali** presenti nelle articolazioni degli insetti target. Inibendo tali funzioni sensoriali, l'insetto perde rapidamente la **propriocezione** e il coordinamento motorio. Inoltre, flonicamid agisce rapidamente sia per **contatto** sia per **ingestione**, interrompendo l'alimentazione di afidi e aleurodidi. Elevata infine la **selettività** nei confronti degli impollinatori e di altri artropodi non-target. In tal senso, l'applicazione tramite **fertirrigazione**, adottabile in orticoltura in alternativa alle tradizionali **applicazioni fogliari**, esalta ulteriormente le proprietà sistemiche della sostanza attiva, quindi l'azione per ingestione sui parassiti nonché la selettività su pronubi e altri **beneficial**.

Grazie alle medesime caratteristiche fisico-chimiche, flonicamid beneficia di **forte translaminarità**, permettendo in tal modo di raggiungere i parassiti anche se questi sono presenti su porzioni di foglie non raggiunte direttamente dal trattamento, evento che può verificarsi soprattutto in frutticoltura ove sono autorizzati solo i **trattamenti fogliari**. Tali caratteristiche permettono anche al prodotto di sottrarsi velocemente a eventuali **fenomeni di dilavamento** a seguito di piogge cadute in prossimità del trattamento.

AFINTO in campo

Caratterizzato da ottimo profilo tossicologico/ambientale e da una **persistenza d'azione** ottimale, l'insetticida di Syngenta risulta funzionale alle più evolute **strategie di difesa integrata** delle colture, inserendosi al meglio nei più efficaci programmi insetticidi e permettendo di alternare modi d'azione differenti durante il ciclo colturale.

Grazie alla sua elevata **specificità d'azione**, basse risultano le sue dosi di impiego, le quali spaziano da un minimo di 100 a un massimo di 200 grammi per ettaro in funzione della coltura, del parassita e della modalità di applicazione, ovvero fogliare o per fertirrigazione.

Alquanto **flessibile** circa i tempi di impiego, **AFINTO** trova nella **gamma insetticidi** di Syngenta altre soluzioni a differente comportamento e modo d'azione con le quali può essere alternato nel corso della stagione. A partire da **MINECTO Alpha**, contenente **acibenzolar-s-metile** e **ciantraniliprole**, specifico per le colture orticole, proseguendo con **EVURE Pro (tau-fluvalinate)** ideale per la protezione di agrumi, pomacee e drupacee. Infine, **KARATE ZEON**, contenente **lambda-cialotina**

e che permette di contare su una soluzione ad **ampio spettro**.

Scarica il depliant di AFINTO

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