

Nissorun Plus di Certis Europe, acaricida anti-resistenza



Nei mesi estivi gli **acari parassiti** vanno spesso ad aggiungersi alle stagionali presenze di insetti, sia fitofagi sia fitomizi. Con i loro apparati boccali possono arrecare **danni severi al fogliame delle colture**, diminuendo la capacità delle piante di rifornirsi dei prodotti della fotosintesi.

Gli acari parassiti possono compiere **numerose generazioni all'anno**, per cui emerge chiara la

necessità di fermare precocemente tali proliferazioni prima che crescano in modo esponenziale.

Due sostanze attive

Fra i prodotti specialistici, **Certis Europe** ha introdotto come novità **Nissorun Plus**, acaricida ad ampio spettro d'azione contenente due sostanze attive, **fenpiroximate** ed **exitiazox**, caratterizzate da modi d'azione fra loro complementari e sinergici. Il primo taglia il metabolismo energetico in tutte le forme mobili dei parassiti (larve, ninfe, adulti). Exitiazox mostra invece efficacia ovolarvicida.

L'uso combinato delle due sostanze attive permette quindi non solo di ampliare la finestra d'efficacia, comprendendo ogni stadio di sviluppo, bensì risulta fondamentale anche in un'ottica di **gestione delle resistenze**.

Il prodotto è formulato come sospensione concentrata e contiene fenpiroximate ed exitiazox in ragione rispettivamente di 62,4 e 31,2 grammi per litro. Grazie alla forte sinergia di azione dei suoi componenti attivi, Nissorun Plus **controlla efficacemente acari tetranychidi** come *Panonychus ulmi*, *Panonychus citri*, *Eotetranychus carpini* e *Tetranychus urticae*.

Caratterizzato da un'azione pronta e duratura, esplicita soprattutto **per contatto** e secondariamente **per ingestione**, il prodotto rivela anche una buona **azione translaminare** che consente di controllare i parassiti anche in caso non siano direttamente esposti alla miscela irrorata. A

Il fine di massimizzare l'efficacia del trattamento si consiglia in ogni caso di assicurare una bagnatura omogenea e sufficiente della massa fogliare. Si

suggerisce inoltre di **applicare il prodotto nelle prime fasi dell'infestazione**, potendo comunque contare su una persistenza d'azione di diverse settimane.

Etichetta ampia

Nissorun Plus è registrato su melo, pomodoro, melanzana, vite (da vino e da tavola) e infine su agrumi (arancio, limetta, limone, mandarino e pompelmo). Su tutte le colture mostra un'unica dose di impiego, corrispondente a 1,2 L/ha.

Il **singolo trattamento annuale ammesso in etichetta** va posizionato prima dei 28 giorni dalla raccolta su vite e melo, a 14 giorni su agrumi e a 7 giorni su pomodoro e melanzana. Nel corso della stagione, se necessario, è consigliabile applicare acaricidi aventi modalità d'azione differente, al fine di ridurre ulteriormente i rischi di resistenze nei parassiti.

Ulteriori informazioni