

Cocciniglia farinosa, arriva Isonet PF plus



La vite ospita numerose specie di cocciniglie, alcune delle quali estremamente nocive in taluni areali vitivinicoli italiani. **Planococcus ficus** è senza dubbio la specie più diffusa e temuta determinando su uva da tavola e da vino sia danni diretti (imbrattamento dei grappoli con cera e melata che favorisce lo sviluppo di fumaggini, scarsa lignificazione dei tralci attaccati) sia indiretti (trasmissione di virosi quali il virus dell'accartocciamento fogliare – GLRaV e il virus del legno riccio – GVA).

Per la stagione 2026, Biogard®, divisione di CBC Europe, mette a disposizione dei viticoltori il diffusore **Isonet PF** plus per la confusione sessuale nei confronti di *P. ficus*.

Si tratta di un diffusore innovativo costituito da **due microcapillari paralleli di materiale polimerico**, uno dei quali contiene un filo di alluminio per permettere l'installazione del dispositivo direttamente sulla pianta, mentre l'altro è riempito con la miscela feromonica specifica della cocciniglia.

La particolare tipologia del diffusore conferisce elevata resistenza alle sollecitazioni meccaniche dovute sia all'azione del vento sia agli urti che la pianta può subire durante le operazioni colturali (raccolta meccanica).

L'installazione della confusione sessuale deve avvenire in primavera, precedendo l'inizio del volo dell'insetto; è consigliato, in assenza di dati certi, il posizionamento precoce di trappole di monitoraggio. Il rilascio del feromone si adatta principalmente alle temperature della zona e si prolunga in maniera da coprire l'intera stagione.

Va sempre ricordato che per contrastare lo sviluppo delle cocciniglie farinose è possibile utilizzare, inoltre, anche due insetti utili: il **parassitoide Anagyrus vladimiri** e il predatore **Criptolaemus montrouzieri**, che sono attivi anche contro la cocciniglia cotonosa *Pseudococcus comstocki*.

La strategia composta da confusione sessuale e introduzione di organismi utili rappresenta il fondamento di una difesa razionale ed efficace nel limitare le popolazioni di cocciniglie farinose. •

Per ulteriori informazioni: www.biogard.it/

