

Cura della protezione delle piante per la vite

Автор(и): Растителна защита
Дата: 30.03.2019 Брой: 3/2019



Principali parassiti per marzo e aprile

Escoriosi della vite *Phomopsis viticola*

Ragno rosso europeo *Panonychus ulmi*

Tignola dell'uva *Lobesia botrana*

Escoriosi della vite

L'agente causale della malattia sverna come corpi fruttiferi nella corteccia dei tralci maturati e come micelio nelle gemme e nel legno. Il periodo critico per lo sviluppo della malattia va dallo stadio fenologico della vite "gonfiore delle gemme" allo stadio "3a-4a foglia", combinato con un clima moderatamente caldo e un'umidità dell'aria superiore al 98-100%. I sintomi della malattia si manifestano con la morte delle gemme primarie, l'allungamento dei bracci e il loro disseccamento.

Strategia di controllo del parassita

Il trattamento con prodotti fitosanitari è obbligatorio se la malattia è stata rilevata nei vigneti nell'anno precedente. Un singolo trattamento indipendente viene effettuato quando circa il 40% delle gemme situate alla base dei tralci si trova allo stadio fenologico "punta verde". In una primavera fresca e piovosa, quando il periodo suscettibile per l'escoriosi si prolunga, viene eseguito un secondo trattamento quando il 30-40% delle gemme alla base dei tralci si trova allo stadio "2-3 foglie".

Prodotti fitosanitari autorizzati

Verita WG - 0,2%; Mikal Flash - 0,3%; Momentum Extra WG - 300 g/ha; Pencozeb 75 WG - 210 g/ha; Solofol - 188 g/ha; Thiovit Jet 80 WG - 1250 g/ha; Folder 80 WG - 187,5 g/ha; Follow 80 WG / Friller 80 WG / Flowet 80 WG - 187,5 g/ha; Delan 700 WDG - 0,2%; Kumulus DF - 750 g/ha.

Ragno rosso europeo

Le larve, le ninfe e gli acari adulti causano danni succhiando la linfa e i granuli di clorofilla dalle gemme in sviluppo e dalla pagina inferiore delle foglie. Secernono enzimi che scompongono i pigmenti nelle foglie. Come risultato del danno, il colore della lamina fogliare cambia leggermente. A distanza, le foglie appaiono grigio-brunastre e presentano un margine arricciato verso l'alto.

Strategia di controllo del parassita

Il trattamento viene effettuato fino allo stadio fenologico "gonfiore delle gemme" e all'inizio della schiusa delle uova.

Prodotti fitosanitari autorizzati

Para Sommer - 3%; Zoom 11SC - 12,55 ml/ha; Ovipron TOP EC – 2500–3500 ml/ha; Thiovit Jet 80 WG - 2000 g/ha.

Tignola dell'uva

Il volo delle farfalle della generazione svernante inizia quando la temperatura media giornaliera dell'aria, in un periodo di circa dieci giorni, supera i 10–12 °C.

Strategia di controllo del parassita

A marzo e aprile, per monitorare il volo e il numero di farfalle attratte della prima generazione del parassita, vengono appese trappole a feromoni sul sistema di pali e fili nei vigneti (1 trappola ogni 25–30 ha di vigneto).