

Sistema di controllo dei parassiti per la vite

Автор(и): Растителна защита
Дата: 07.04.2021 Брой: 4/2021



Stadio fenologico di crescita – "ingrossamento delle gemme" - "schiusura delle gemme"

Avversità – **Escoriosi della vite** *Phomopsis viticola*

Danni

Il periodo critico per lo sviluppo del patogeno va dallo stadio "*ingrossamento delle gemme*" fino allo stadio fenologico "*3a – 4a foglia*". I sintomi principali si rilevano sugli internodi più bassi dei germogli come macchie necrotiche di forma allungata, di colore dal marrone scuro al nero. Le gemme infette in primavera non si sviluppano, oppure da esse crescono germogli deboli con internodi fortemente accorciati e foglie piccole e deformate.

Lotta

Nei vigneti dove l'escoriosi era presente nell'anno precedente, il trattamento con fungicidi di contatto viene effettuato quando il 30-40% delle gemme alla base dei germogli si trova nello stadio fenologico "*punta verde*".

In una primavera fresca e piovosa, quando il periodo sensibile per l'escoriosi si prolunga, viene effettuato un secondo trattamento con fungicidi di contatto o sistemici quando il 30-40% delle gemme alla base dei germogli si trova nello stadio fenologico "*2-3 foglie*".

Avversità – Tignoletta della vite *Lobesia botrana*

Danni

Il volo delle farfalle della generazione svernante inizia quando la temperatura media giornaliera dell'aria supera i 10-12°C per circa dieci giorni.

I danni sono causati dalle larve e dagli adulti, che succhiano la linfa dai germogli, indebolendo così le viti. Le viti gravemente danneggiate si indeboliscono e molto spesso seccano.

Lotta

Per monitorare il volo e il numero di farfalle attratte della prima generazione del parassita, nei vigneti vengono appese trappole a feromoni sul filare di sostegno (1 trappola ogni 250-300 decari di vigneto).

Per ridurre la popolazione svernante, dovrebbe essere effettuato un trattamento all'inizio della primavera, fino allo stadio fenologico "ingrossamento delle gemme", con prodotti fitosanitari contenenti oli paraffinici.

Avversità – Cocciniglia della vite *Pulvinaria vitis*

Danni

I danni sono causati dalle larve e dagli adulti, che succhiano la linfa dai germogli, indebolendo così le viti. Le viti gravemente danneggiate si indeboliscono e molto spesso seccano.

Lotta

Per ridurre la popolazione svernante, dovrebbe essere effettuato un trattamento all'inizio della primavera, fino allo stadio fenologico "ingrossamento delle gemme", con prodotti fitosanitari contenenti oli paraffinici.

*Avversità – Ragnetto rosso dei fruttiferi **Panonychus ulmi***

Danni

I danni sono causati da larve, ninfe e adulti, che succhiano la linfa e i granuli di clorofilla dalle gemme in sviluppo e dalla pagina inferiore delle foglie. Secernono enzimi che degradano i pigmenti nelle foglie. Come risultato del danno, il colore della lamina fogliare cambia leggermente.

Lotta

Entro lo stadio fenologico "ingrossamento delle gemme", dovrebbe essere effettuato un trattamento invernale ritardato con prodotti fitosanitari contenenti oli paraffinici.

All'inizio della schiusura delle uova, possono essere utilizzati acaricidi ormonali.