

Escoriosi della vite (*Phomopsis viticola*)

Автор(и): Растителна защита
Дата: 27.04.2017 Брой: 4/2017



*In presenza di precipitazioni abbondanti e temperature diurne in aumento nel periodo dal rigonfiamento delle gemme alla seconda e terza foglia, si osserva lo sviluppo della malattia dell'escoriosi (*Phomopsis cane and leaf spot*) sulla vite.*

L'agente causale dell'escoriosi nella vite è il fungo ***Phomopsis viticola* Sacc.**, che attacca principalmente le parti verdi della vite, ma i sintomi compaiono anche sul legno di un anno e perenne. Il patogeno fungino sopravvive nelle gemme come micelio e nei tralci come picnidi (piccoli punti neri di 0,5–1 mm), dove sverna.

La malattia attacca le gemme alla base del tralcio e queste non si sviluppano correttamente. I tralci sono deboli, con internodi accorciati, e le foglie sono piccole, deformate, con macchie necrotiche. Alla base dei tralci si sviluppano piccole macchie scure, che in seguito si fondono, si schiariscono e assumono una forma ellittica. Nel

punto del danno, la corteccia si fessura e i tralci si spezzano a causa del vento e del peso dei grappoli. Le infiorescenze infette si seccano prima della fioritura. I sintomi più caratteristici compaiono alla fine del periodo vegetativo, quando la corteccia dei tralci infetti diventa bianca, si screpola e inizia a sfaldarsi. Sul grappolo, l'escoriosi si sviluppa sul rachide prima della fioritura, causandone l'essiccamento.

Strategia di controllo del parassita:

Il materiale di propagazione deve essere prelevato solo da viti sane. Le parti della vite attaccate dall'escoriosi devono essere tagliate e bruciate, e gli attrezzi utilizzati per la potatura devono essere disinfettati. La potatura delle viti deve essere effettuata precocemente, prima del flusso di linfa.

Prodotti fitosanitari autorizzati:

VERITA WG – 200 g/ha (0,2%). Applicato dallo stadio "gemma gonfia" allo stadio "seconda foglia spiegata". Volume di spruzzatura: 40–100 l/ha. Numero massimo di applicazioni per stagione vegetativa: 3. Intervallo tra i trattamenti: 10 giorni.

DELAN 700 WDG – 0,05% (50 g/ha); KUMULUS DF – 750 g/ha; MIKAL FLASH 300 g/ha (0,3%). Applicato allo stadio fenologico "a rosetta". Volume di spruzzatura: 30–100 l/ha. Numero massimo di applicazioni per stagione vegetativa: 1.

MOMENTUM EXTRA WG 300 g/ha. Applicato dallo stadio "inizio del rigonfiamento delle gemme" allo stadio "quarta foglia spiegata". Numero massimo di applicazioni: 3, intervallo tra le applicazioni: 12–14 giorni. Volume di spruzzatura: 40–100 l/ha. Nota: Durante l'essiccazione per ottenere uva passa, le quantità residue si concentrano.

PASODOBLE 70 WG 200 g/ha

PENCOZEB 75 WG 210 g/ha. Applicato dallo stadio "inizio del germogliamento" allo stadio "inizio della colorazione delle bacche". Numero massimo di applicazioni: 4, intervallo tra le applicazioni: 7 giorni. Volume di spruzzatura: 40–100 l/ha.

SOLOFOL 188 g/ha (per varietà di uva da tavola e da vino). Applicato dallo stadio "gemma cotonosa": lanugine marrone chiaramente visibile, allo stadio "seconda foglia spiegata". Numero massimo di applicazioni: 2.

THIOVIT JET 80 WG 1250 g/ha. Applicato dallo stadio "germogliamento": apici dei germogli verdi chiaramente visibili, allo stadio "frutto pronto per la raccolta" (BBCH 09–89). Numero massimo di applicazioni: 8. Intervallo minimo tra le applicazioni: 10 giorni. Volume di spruzzatura 20–100 l/ha.

FOLDER 80 WG 187,5 g/ha. Applicato allo stadio "inizio del germogliamento". Numero massimo di applicazioni: 2, intervallo tra le applicazioni: 7 giorni. Volume di spruzzatura: 30–100 l/ha. Nota: Le foglie di vite provenienti da piantagioni trattate non devono essere consumate.

FOLLOW 80 WG 187,5 g/ha, varietà di uva da vino. Applicato prima della comparsa dei primi sintomi, secondo le previsioni della malattia. Dallo stadio della coltura "cinque foglie spiegate". Numero massimo di applicazioni: 8, intervallo tra le applicazioni: 10–14 giorni. Volume di spruzzatura: 40–100 l/ha.

FOLLOW 80 WG, FRILLER 80 WG, FLOUST 80 WG – 187,5 g/ha.

Per maggiori informazioni sui prodotti fitosanitari autorizzati contro l'escoriosi della vite, puoi vedere **QUI**

Vedi anche:

Pratiche di difesa delle piante nelle colture frutticole, nella vite e negli ortaggi ad aprile