

Excorioza viței de vie (*Phomopsis viticola*)

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



În prezența precipitațiilor crescute și a temperaturilor diurne în creștere în perioada de la umflarea mugurilor până la a doua și a treia frunză, se observă dezvoltarea bolii excorioză (pata Phomopsis a lăstarilor și frunzelor) la viță-de-vie.

Agentul cauzal al excoriozei la vița-de-vie este ciuperca ***Phomopsis viticola* Sacc.**, care atacă în principal părțile verzi ale viței, dar simptome apar și pe lemnul de un an și peren. Patogenul fungic supraviețuiește în muguri sub formă de miceliu și în lăstari sub formă de picnidii (puncte mici negre cu dimensiuni de 0,5–1 mm), unde iernează.

Boala atacă mugurii de la baza lăstarului și aceștia nu se dezvoltă corespunzător. Lăstarii sunt slabi, cu internoduri scurțate, iar frunzele sunt mici, deformate, cu pete necrotice. La baza lăstarilor se dezvoltă pete mici

întunecate, care ulterior se contopesc, se deschid la culoare și capătă o formă eliptică. La locul avariat, scoarța se crapă, iar lăstarii se rup din cauza vântului și a greutății ciorchinilor. Inflorescențele infectate se usucă înainte de înflorire. Cele mai caracteristice simptome apar la sfârșitul perioadei de vegetație, când scoarța lăstarilor infectați se albește, se crapă și începe să se cojească. Pe ciorchini, excorioza se dezvoltă pe rahis înainte de înflorire, provocând uscarea.

Strategia de combatere a dăunătorului:

Materialul de plantat pentru înmulțire trebuie luat doar de la vițe sănătoase. Părțile de viță atacate de excorioză trebuie tăiate și arse, iar uneltele folosite la tăiere trebuie dezinfectate. Tăierea viței-de-vie trebuie efectuată devreme, înainte de curgerea sevei.

Produse fitosanitare autorizate:

VERITA WG – 200 g/ha (0,2%). Se aplică de la stadiul „muguri deschiși” până la stadiul „a doua frunză desfășurată”. Volum de stropire: 40–100 l/ha. Număr maxim de aplicații pe vegetație: 3. Interval între tratamente: 10 zile.

DELAN 700 WDG – 0,05% (50 g/ha); KUMULUS DF – 750 g/ha; MIKAL FLASH 300 g/ha (0,3%). Se aplică la stadiul fenologic „rozetă”. Volum de stropire: 30–100 l/ha. Număr maxim de aplicații pe vegetație: 1.

MOMENTUM EXTRA WG 300 g/ha. Se aplică de la stadiul „începutul umflării mugurilor” până la stadiul „a patra frunză desfășurată”. Număr maxim de aplicații: 3, interval între aplicații: 12–14 zile. Volum de stropire: 40–100 l/ha. Notă: În timpul uscării la stafide, cantitățile reziduale se concentrează.

PASODOBLE 70 WG 200 g/ha

PENCOZEB 75 WG 210 g/ha. Se aplică de la stadiul „începutul deschiderii mugurilor” până la stadiul „boabele încep să se coloreze”. Număr maxim de aplicații: 4, interval între aplicații: 7 zile. Volum de stropire: 40–100 l/ha.

SOLOFOL 188 g/ha (pentru soiuri de struguri de masă și de vin). Se aplică de la stadiul „mugur lănos”: lăna maro vizibilă clar, până la stadiul „a doua frunză desfășurată”. Număr maxim de aplicații: 2.

THIOVIT JET 80 WG 1250 g/ha. Se aplică de la stadiul „muguri deschiși”: vârfurile verzi ale lăstarilor vizibile clar, până la stadiul „fructul este gata pentru recoltare” (BBCH 09–89). Număr maxim de aplicații: 8. Interval minim între aplicații: 10 zile. Volum de stropire 20–100 l/ha.

FOLDER 80 WG 187,5 g/ha. Se aplică la stadiul „începutul deschiderii mugurilor”. Număr maxim de aplicații: 2, interval între aplicații: 7 zile. Volum de stropire: 30–100 l/ha. Notă: Frunzele de viță-de-vie de la plantațiile tratate nu trebuie consumate.

FOLLOW 80 WG 187,5 g/ha, soiuri de struguri de vin. Se aplică înainte de apariția primelor simptome, conform prognozei bolii. De la stadiul culturii „cinci frunze desfășurate”. Număr maxim de aplicații: 8, interval între aplicații: 10–14 zile. Volum de stropire: 40–100 l/ha.

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

Pentru mai multe informații despre produsele fitosanitare autorizate împotriva excoriozei la viță-de-vie, puteți vedea **AICI**

Vedeți și:

Practici de protecție a plantelor în culturile pomicole, viță-de-vie și legume în aprilie