

Mucegaiul cenușiu pe viță de vie

Автор(и): проф.д.с.н. Марияна Накова, Аграрен университет Пловдив; проф. д-р Борис Наков, Аграрен университет Пловдив

Дата: 30.05.2016 *Брой:* 5/2016



În ultimii ani, se observă o tendință de răspândire mai largă și de pierderi semnificative ale recoltelor de struguri cauzate de făinarea viței-de-vie. Principalele premise pentru aceasta sunt omisiuni în anumite elemente ale tehnologiei de cultivare a viței-de-vie și recomandări pentru combaterea făinării care adesea nu sunt în concordanță cu caracteristicile biologice ale patogenului. În această etapă, sunt necesare informații mai detaliate și cuprinzătoare privind dezvoltarea și prognozarea bolii, în vederea gestionării bazate științific a măsurilor de combatere.

Măsuri de combatere

Caracteristicile biologice ale patogenului impun ca combaterea să fie efectuată din stadiul de încolțire a lăstarilor până la începutul de coacere a boabelor. Când infecția este prezentă pe nodurile principale (2–3 pete pe nod), primele tratamente se efectuează devreme, la o înălțime a

lăstarilor de 2–4 cm, cu fungicide sistemic. Scopul tratamentului este distrugerea miceliului de iernat din muguri și pe lăstarii tineri.

Produse fitosanitare autorizate

Tratamentele se efectuează în funcție de dinamica dezvoltării bolii. Stadiile fenologice critice pentru protecția viței-de-vie împotriva făinării sunt de la înflorire până la începutul de coacere a boabelor. În condiții meteorologice favorabile și înregistrându-se creștere micelială pe frunze și mai ales pe ciorchini, tratamentele se intensifică la intervale de 10–12 zile cu fungicide sistemic:

Bayfidan 250 EC - 0,01%; Bayfidan 312 SC - 12 ml/da; Bumper 25 EC - 0,02%; Vivando - 20 ml/da; Dinali 090 DC - 50–65 ml/da; Domark 10 EC - 25–30 ml/da; Indar 050 EW - 0,06%; Cabrio Top - 0,2%; Collis SC - 0,04%; Quadris 25 SC - 0,075%; Orius 25 EW/Dynasty 25 EW/Tebumax 25 EW - 0,04%; Systhane Ecosom EW - 0,2–1,5 l/ha; Strobi DF/Discus DF - 0,02%; Talendo 20 EC - 20–25 ml/da; Talendo Extra - 7,5–25 ml/da; Topaz 100 EC - 0,015%; Top Plus 70 WP - 0,1%; Falcon 460 EC/Impuls Super EC - 30 ml/da; Flint Max 75 WG - 0,016%; Folicur 250 EW/Horizont - 0,04%; Folpan 80 WDG - 0,1% + Ardent 50 SC - 0,015%; Shavit 25 EC/Tridemol 25 EC - 0,01%; Shavit F 72 WDG - 0,2%.

Printre produsele care conțin sulf, în practică este utilizat pe scară largă sulful pulbere (3–4 kg/da), amestecat cu substanțe sinergice într-un raport de 80:20 pentru pulverizarea cu tractoare și 1:1 pentru aplicarea aeriană. Pulverizarea se efectuează în prezența rouei și la temperaturi cuprinse între 10–12 și 25–28°C. La temperaturi mai ridicate, sulful provoacă arsuri. Printre preparatele de sulf umectabil, se utilizează: Acoidal 80 WG – 0,25%, Kumulus DF – 0,2–0,3%, Solfoliquid – 0,3%, Thiovit Jet 80 WG – 0,2% (aplicat după înflorire), etc. Stropirile preventive, profilactice, se efectuează cu produse care conțin sulf.

În cazul unei răspândiri mai extinse a bolii, se poate utiliza formalină clară – 0,4–0,5%, singură sau în combinație cu un alt fungicid. Este indicat să se efectueze tratamentele după-amiaza, când temperaturile zilnice încep să scadă.

Rezultatele stropirilor sunt mai eficiente atunci când sunt combinate cu efectuarea operațiunilor de tăieri în verde.

Combaterea biologică

În producția organică, combaterea se realizează prin operațiunile de tăieri în verde și utilizarea produselor care conțin sulf și a Timorex 66 EC (extract din arborele de ceai) – 0,5%.