

Feketerothadás (kóokokozó gomba *Guignardia bidwellii* (ELL.) Viala et Ravaz):

Szűkebb vidékünk szőlőültetvényeinkben eddig nem okozott érzékelhető gondot, azonban ebben az évben a nedvesebb periódusokban jelentős Feketerothadás (*Guignardia bidwellii* (ELL.) Viala et Ravaz) fertőzések alakultak ki.

Az Észak-Amerikában honos kóokokozó gombát a 19. század végén hurcolták be Európába. 1885-ben figyeltek fel rá Franciaországban, ahol főleg a csapadékos, meleg délnyugati szőlővidékeken terjedt el. Hazánkban 1968-ig ismeretlen volt. A 2010-es csapadékos évben alakult ki országos járvány.

A kóokokozó megtámadja a szőlő zöld részeit (levél, levélnyel, hajtás, kacs, fürt). A leveleken nyár elején alakulnak ki a vörös, rozsdabarna színű 2-3 mm nagyságú kerek, vagy kissé szegletes foltok. Általában fütrészek fertőződnek. A fiatal korú bogyók ritkábban, a fele fejlettséget elért, vagy azt meghaladó bogyók gyakrabban fertőződnek. A bogyók fogékonysági időszaka fajtánként eltérő, de zsendüléssel lezárul.

A tartósan csapadékos, meleg, párás idő kedvező a fertőzéshez. Hazai kutatások alapján a fertőzés kialakulásához a folyamatos levélnedvesség hossza legalább 6-24 órát el kell érnie (a hőmérséklet függvényében) .

A betegség kialakulásának veszélye jelentősen csökkenthető a helyes termesztéstechnológia alkalmazásával. Az előző évi bogyómúmiák, fertőzött fás részek eltávolításával. Szellős, gyorsan leszáradó lombfal nevelésével.

A kóokokozó kedvező időjárási körülmények között, a kémiai növényvédelem nélkül nem tudjuk a gazdasági károkat megelőzni (Az ökológiai termesztésben használt növényvédő szerek nem elég hatékonyak a feketerothadással szemben.).

A virágzást követően, ha a fertőzés létrejöttéhez kedvezőek a feltételek a fürtöket megelőző védelemben kell részesíteni.

Engedélyezett készítmények a kóokokozó leküzdéséhez:

Pl. Dynali	65 ml/100 liter (é.v.i. 21 nap), (2 Dynalis kezeléssel radikálisan visszaszorítható a kóokokozó erősebb fertőzési nyomás esetén is.)
Delan Pro	300 ml/100 liter (é.v.i. 42 nap),
Mystic 250 EW	40 ml/100 liter (é.v.i. 14 nap),
Sythane 20 EW	24 ml/100 liter (é.v.i. 14 nap),
Spirox D	50 ml/100 liter (é.v.i. 35 nap).

A rövid ismertető szakirodalmi adatok alapján készült.

Felhasznált szakirodalom: Lechoczky és Reichart 1968.

S. Hoffmann és munkatársai 2018.

Der Winzer 01/2022.

Vaskeresztes, 2022. augusztus 22.

Hatos István