

SZŐLŐ VÉDEKEZÉSI JAVASLAT 2022. augusztus 22.

A fejlődési (fenológiai) stádium: érés (BBCH 81-)

Az átlaghőmérséklet **Celldömölk** térségében 23,12 C⁰, **Kőszeg** térségében 22,65 C⁰, **Szentgotthárd** térségében 20,51 C⁰, **Vaskeresztes** térségében 21,92 C⁰.

A mért csapadék **Celldömölk** térségében 0,0 mm, **Kőszeg** térségében 24,4 mm, **Szentgotthárd** térségében 23,2 mm, **Vaskeresztes** térségében 3,0 mm.

A levélzet mértékadó folyamatos víz borítottsága elérte **Vaskeresztes** térségében augusztus 1-2-án a 8 órát, augusztus 3-án a 4 órát, augusztus 4-én a 2 órát, augusztus 5-én az 5 órát, augusztus 14-én a 6 órát, augusztus 16-án a 3 órát, augusztus 17-én a 4 órát, augusztus 19-20-án a 14 órát, augusztus 20-21-én a 17 órát. **Szentgotthárd** térségében augusztus 2-án a 4 órát, augusztus 3-án a 6 órát, augusztus 4-én az 5 órát, augusztus 5-én az 5 órát, augusztus 6-án az 5 órát, augusztus 8-9-én a 11 órát, augusztus 11-én a 3 órát, augusztus 14-én a 6 órát, augusztus 15-én a 2 órát, augusztus 16-án az 5 órát, augusztus 17-én a 6 órát, augusztus 18-án a 4 órát, augusztus 19-én a 3 órát, augusztus 19-20-án a 15 órát, augusztus 20-21-én a 19 órát. **Kőszeg** térségében augusztus 7-8-án a 2 órát, augusztus 19-én a 3 órát, augusztus 20-án a 9 órát, augusztus 20-21-én 10 órát. **Celldömölk térségében** vízborítottság nincs jelezve.

Az átlagos páratartalom (relatív-páratartalom): 59,6 - 69,0 % között alakult.

A **Peronoszpóra** (*Plasmopara viticola*) fertőzés lehetősége az elmúlt időszakban is a 2 órát meghaladó vízborítottság esetén több alkalommal kialakult, amit feltétlenül figyelembe kell venni az az augusztus 20-i, augusztus 21-i jelentős vízborítottság a késői szüretű vagy új telepítésű ültetvénynél.

Az inkubációs idő 4-5 nap.

Lisztharmat (*Uncinula necator*) fürt fertőzés veszélye a zsendülés kezdetével megszűnt, azonban hajtás (lomb) fertőzés veszélyével kell számolni.

Szürkerothadás (*Botrytis cinerea*) fertőzés kialakulásának valószínűsége az újabb hosszú vízborítottsággal megnő.

Feketerothadás (*Guignardia bidwellii*), júliusi időszaktól több ültetvényben találtak fertőzést.

Foltos szárnyú muslica (*Drosophila suzukii*): elhúzódó szüret esetén nagy kihívást jelenthet.

Az eddigi gyakorlattól eltérően szükséges lehet az ellene való védekezés! A kártétel következtében már a szőlőtőkén érésben lévő fürtön elindulhat az illósav (ecetsav) képződés, veszélyeztetve ezzel a készítenő bor minőségét. Az eddigi megfigyelések alapján a tojásrakás augusztus 3. dekádjában kezdődik.

Javaslat- A késői szüretelésű (szeptember 15 utáni), új telepítésű (termés nélküli) ültetvény esetében még ajánlatos a védekezés.

Lisztharmat elleni megelőző védelemnél továbbra is feltétlenül javasolt az elemi kén készítmény használata, sőt a kén kiegészítő mellékhatását is figyelembe kell venni.

Érzékeny fajtáknál (vékony héjú fajták) esetenként a **Szürkerothadás elleni** beavatkozó is szükséges lehet.

A Foltos szárnyú muslica elleni védelem még szokatlan, de a jövőben erre is kell hangsúlyt fektetni. Nagyon szűk idő-intervallumban használhatunk még klasszikus engedélyezett rovarölőt. Lehetőség van a BIO természetben engedélyezett rovarölő készítmény használatára, csalétek alkalmazására. Minden esetben ajánlott segédanyag (hatást javító, tapadást fokozó) együttes használata.

Pl. Peronoszpóra ellen-

Champion WG 200 g/100 liter (kontakt),(é.v.i. 21 nap)

Champion WG helyettesítő készítmény- Champion 2 FL, Champ DP, Fungurán OH 50 WP; Funguran progress, Kocide 2000, Nordox 75 WG, Vitra Rézhidroxid.

Pl. Lisztharmat ellen- (mellékhatással a Foltos szárnyú muslica ellen)

Thiovit Jet 300 g / 100 liter (é.v.i. nincs korlátozás),

Thiovit Jet helyettesítő készítmény- Cosavet DF Edge, Kumulus S, Microthiol Special, Necator 80 WG. Microthiol Max,SolfoMet, S 80 WG.

Pl. Szürkerothadás ellen-

Teldor 500 SC (é.v.i. borszőlő 14 nap, csemege 7 nap.) 100 ml/100 liter, vagy

Teldor 500 SC helyettesítő készítmények: Chorus 50 WG (é.v.i. 14 nap) 75 g/100 liter,

Scala (é.v.i. 21 nap) 175 ml/100 liter,

Switch (borszőlő é.v.i. 21 nap) 100 g/100 liter.

Polyversum (biológiai készítmény, **é.v.i. nincs korlátozás**) 25 g/100 liter.

Pl. Foltos szárnyu muslica, Amerikai szőlőkabóca ellen-
Fendona 10 EC 10 ml/100 liter (é.v.i. 7 nap), vagy
Karate Zeon 5 CS 25 ml/100 liter (é.v.i. 7 nap), vagy
a BIO termesztésben is használható Laser (Duplo) 40 ml/100 liter (é.v.i. 15 nap).

Hatásjavító segédanyag (Csalétek) Combi-Protec 100 ml/100 liter.

Minden beavatkozás esetén fokozottan ügyeljünk a várakozási idő hosszára. Különösen a korai vagy csemege fajták esetében!!!

A megadott dózisok 1000 m²-en 100 liter permetlé felhasználásra vonatkoznak, ennél kevesebb víz (permetlé) felhasználás esetén sem csökkenthető a területegységre jutó növényvédő-szer mennyisége. A javaslat tájékoztató jellegű.

Vaskeresztes, 2022. augusztus 22.

Hatos István