

12/2022.

## SZŐLŐ VÉDEKEZÉSI JAVASLAT

**2022. július 31.**

A fejlődési (fenológiai) stádium: fürtzáródás, zsendülés kezdete (BBCH 78-81.) (1-3.kép.)  
korai csemege szőlőnél érés.

**Az elmúlt időszak (július 23- július 30-ig) átlaghőmérséklete** Celldömölk térségében 23,55 C<sup>0</sup> (a maximum 35,7 C<sup>0</sup>), **Kőszeg** térségében 22,41 C<sup>0</sup>(a maximum 35,78C<sup>0</sup>), **Szentgotthárd** térségében 21,74 (a maximum 35,25 C<sup>0</sup>), **Vaskeresztes** térségében 22,70 C<sup>0</sup>(a maximum 35,85 C<sup>0</sup>).

A mért csapadék **Celldömölk** térségében 31,2 mm, **Kőszeg** térségében 62,0 mm, **Szentgotthárd** térségében 29,8 mm, **Vaskeresztes** térségében 40,8 mm.

A levélzet mértékadó folyamatos víz borítottsága elérte **Vaskeresztes** térségében július 23-24- én a 9 órát, július 25- én a 4 órát, július 27- én a 9 órát, július 27-28- án a 13 órát, július 28-29- én a 8 órát, július 30- án a 10 órát. **Szentgotthárd** térségében július 23-24- én a 9 órát, július 25-én a 3 órát, július 26-27- én a 16 órát, július 28- án a 3 órát, július 29- én az 5 órát, július 30- án a 9 órát. **Kőszeg** térségében július 23- án az 5 órát, július 23-24- én a 6 órát, július 26- án a 9 órát, július 27- én a 2 órát, július 30- án a 6 órát. **Celldömölk térségében** július 23- án a 2 órát, július 23-24- én a 4 órát, július 26- án a 2 +2 órát, július 30- án a 6 órát.

Az átlagos páratartalom (relatív-páratartalom): 73,4 - 75,8 % között alakult.

A **Peronoszpóra** (*Plasmopara viticola*) fertőzés lehetősége az elmúlt időszakban is a 2 órát meghaladó vízborítottság esetén több alkalommal kialakult (4.kép).

Az inkubációs idő 4-5 nap. A permetezési forduló lehetőleg 10-12 napnál ne legyen hosszabb.

**Lisztharmat** (*Uncinula necator*) fürt fertőzés veszélye továbbra is fenn áll. Elsősorban ott okozhat gondot ahol az előző fertőzést nem sikerült legyőzni és a zsendülés nem kezdődött el.

**Szürkerothadás** (*Botrytis cinerea*) fertőzés kialakulásának valószínűsége alacsony. **Feketerothadás** (*Guignardia bidwellii*) a szemlézett ültetvényekben nem található. **Tarka szőlómoly** (*Lobesia botrana*) elleni védekezés jelenleg nem indokolt. **Amerikai szőlőkabóca** (*Scaphoideus titanus*) elleni beavatkozás szükséges. Tömeges lárvarajzás mellett az imágók rajzása is elkezdődött (5. kép).

Egyes területeken jelentős **Levél- és gubacsatka** (*Epitimerus vitis*, *Eryophyes vitis*) fertőzés tapasztalható.

**Javaslat-** Amennyiben a **Peronoszpóra** fertőzést sikerült megakadályozni, a javasoltnál nem tartunk hosszabb permetezési fordulót, akkor elegendő a kontakt réz készítmény. Fertőzöttség esetén javasolt a felszívódó és kontakt készítmény kombinációk alkalmazása a hatékony védelem érdekében. A felszívódó készítmények blokkyszerű felhasználását továbbra is kerüljük. A **Lisztharmatot** próbáljuk megelőzni a kontakt (kén) és felszívódó készítmény együttes alkalmazásával. Karathane Star kontakt készítményt csak kivételes esetben, fejlődésben elmaradottabb, erős, még aktív fertőzöttség esetén alkalmazzuk.

**Szürkerothadás** fertőzésveszély alacsony, megelőző jelleggel védekezhetünk ellene.

Kifejezetten javasolt akkor, ha sérült bogyók vannak a fürtben. **Amerikai szőlőkabóca** elleni beavatkozás most hatékony lehet.

**Levél- és gubacsatka** elleni védekezést csak azokon a területeken indokolt elvégezni ahol felszaporodás tapasztalható.

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

### **Peronoszpóra, lisztharmat ellen-**

1./ Champion WG 200 g/100 liter (II.-III. kategória), (kontakt, é.v.i. 21 nap)  
+ Systhane 20 EW 24 ml/100 liter (II. kategória), (felszívódó, é.v.i. 14 nap),  
+ Thiovit Jet 300 g/100 liter ( III. kategória), (kontakt, é.v.i. nincs korlátozás)

Champion WG helyettesítő készítmény- Champion 2 FL, Champ DP, Funguran progress, Kocide 2000, Nordox 75 WG, Víttra Rézhidroxid.

Systhane 20 EW helyettesítő készítmény- Vivando, Topas 100 EC, Sercadis,

VitiSan SP (Lisztharmat ellen, kontakt, ökológiai gazdálkodásban is használható).

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

**Peronoszpóra, lisztharmat, szürkerothadás ellen-**

2./ Pergado Cu 400 g/100 liter(II. kategória), (felszívódó + kontakt, é.v.i.28 nap).  
+ Folicur solo 40 ml/100 liter( II. kategória), (felszívódó, é.v.i.35 nap).  
+ Thiovit Jet 300 g/100 liter ( III. kategória), (kontakt, é.v.i. nincs korlátozás)

Pergado Cu helyettesítő készítmény- Kupfer Fusilan WG, Ampexio, Soriale.

Folicur Solo helyettesítő készítmény- Riza 250 EW, Flint Max, Mystic 250 EC, Tebusha 25 EW, Luna Experience, Collis SC, Topsin-M 70 WDG, Preval Gold (Organic) (Lisztharmat - Szürkerothadás ellen, kontakt, ökológiai gazdálkodásban is használható).

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

**Szőlő levélatka ellen-**

Ortus 5 SC 100 ml/100 liter (II-III. kat.), (é.v.i. 14 nap).

késői fajta esetében

Zoom11 SC 25 ml/100 liter (III.kat.), (é.v.i. 28 nap)

**Levél- és gubacsatka ellen-**

Vertimec Pro 75 ml/100 liter (II.kat.), (é.v.i. 28 nap)

**Amerikai szőlőkabóca ellen-**

Vegarep EC 3 %-os permetlé (III.kategória), é.v.i. nincs korlátozás).

Vegarep EC helyettesítő készítmény- Klartan 24 EW, Kaiso EG, Karate Zeo 5 CS, Laser (Duplo).

A megadott dózisok 1000 m<sup>2</sup>-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. július 31.

Hatos István