

8/2022.

## SZŐLŐ VÉDEKEZÉSI JAVASLAT 2022. június 23.

A fejlődési (fenológiai) stádium: 10-15 leveles hajtás, bogyó növekedés (BBCH 73.74) (1.kép.)  
**Az elmúlt időszak (június 16- június 23-án 06:00-ig) átlaghőmérséklete Celldömölk térségében 21,49 C<sup>0</sup>, Vaskeresztes térségében 20,39 C<sup>0</sup>, Kőszeg térségében 20,50 C<sup>0</sup>.**

A mért csapadék Celldömölk térségében 3,6 mm, Vaskeresztes térségében 25,4 mm, Kőszeg térségében 34,0 mm.

A levélzet mértékadó folyamatos víz borítottsága elérte Vaskeresztes térségében június 16-17-én a 13 órát, június 21-én a 8 órát, június 22-23-án a 7 órát, Kőszeg térségében június 16-17-én a 15 órát, június 20-21-én a 11 órát, június 22-23-án a 6 órát, a Celldömölk-i műszer nem jelzett vízborítottságot. Az átlagos páratartalom (relatív-páratartalom): 70-76 % között alakult.

**A Peronoszpóra (Plasmopara viticola) fertőzés lehetősége a meteorológiai adatok alapján elsősorban Vaskeresztes és Kőszeg térségében alakult ki. Az inkubációs idő 4-5 nap. (2.kép.)**

**Lisztharmat (Uncinula necator) fürt fertőzés egyre több helyen felfedezhető. A melegebb, D-i kitettségű területeken fokozott veszéllyel számolhatunk. (3. kép.)**

**Szürkerothadás (Botrytis cinerea) fertőzés kialakulásának valószínűsége alacsony.**

**Tarka szőlómoly (Lobesia botrana) elleni védekezés jelenleg nem indokolt.**

**Amerikai szőlőkabóca (Scaphoideus titanus) elleni beavatkozás még nem esedékes.**

**Javaslat- továbbra is** javaslom a felszívódó és kontakt készítmény kombinációk (Peronoszpóra, Lisztharmat, Szürkerothadás) alkalmazását.

Azon ültetvényben ahol előfordul Lisztharmat fertőzés, ott továbbra is feltétlenül szükséges a felszívódó és kontakt Lisztharmat elleni készítmény használata. A kontakt készítmény lehetőleg a Karathane Star legyen.

A permetezési forduló 10-11 napnál ne legyen hosszabb.

Továbbá ügyeljünk az állomány teljes permet-borítottságára.

- |                  |                                       |
|------------------|---------------------------------------|
| 1./ Pergado Cu   | 400 g/100 liter(II. kategória).       |
| + Folicur solo   | 40 ml/100 liter( II. kategória).      |
| + Thiovit Jet    | 300 g/100 liter ( III. kategória).    |
| 2./ Curzate F    | 400 ml/100 liter ( I. kategória).     |
| + Topas 100 EC   | 30 ml/100 liter (III. kategória),     |
| + Karathane Star | 60 ml/100 liter.( II-III. kategória). |
| 3./ Ampexio      | 50 g/100 liter (II. kategória).       |
| + Dynali         | 60 ml/100 liter (III. kategória).     |
| + Thiovit Jet    | 300 g/100 liter ( III. kategória).    |
| 4./ Altima       | 150 ml/100 liter ( II. kategória).    |
| + Domark 10 EC   | 30 ml /100 liter (II-III. kategória), |
| + Thiovit Jet    | 300 g/100 liter ( III. kategória).    |

A védekezési technológia összeállításához javasolt kombinációk mint a Peronoszpóra - Lisztharmat - Szürkerothadás ellen hatékonyak. A megadott helyettesítő készítmények lehetőséget adnak (akár az egyes kombináción belüli is) a hatásmód szerinti rotációra.

Pergado Cu helyettesítő készítmény- Curzate Super DF, Kupfer Fusilan WG

Curzate F helyettesítő készítmény- Valis F, Vincare, Pergado F.

Ampexio helyettesítő készítmény- Zorvec Zelavin.

Altima helyettesítő készítmény- Folpan 48 SC, Folpan 80 WDG.

Folicur Solo helyettesítő készítmény- Collis SC, Riza 250 EW, Flint Max, Tebusha 25 EW, Luna Experience.

Topas 100 EC helyettesítő készítmény- Systhane 20 EW, Dynali, Vivando, Talendo ext. Domark 10 EC

Karathane Star helyettesítő készítmény- Thiovit Jet, Kumulus S, Micro Special, Microthiol Max, Microthiol Special, Necator 80 WG, SolfoMet, S 80 WG.

Thiovit Jet helyettesítő készítmény- Karathane Star.

**A megadott dózisos 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. június 23.

Hatos István