

9/2022.

SZŐLŐ VÉDEKEZÉSI JAVASLAT

2022. július 3.

A fejlődési (fenológiai) stádium: 12-17 leveles hajtás, bogyó növekedés (BBCH 75.76) (1.kép.)
Az elmúlt időszak (június 23- július 2-án -ig) átlaghőmérséklete **Celldömölk** térségében 24,82 C⁰,
Vaskeresztes térségében 23,71 C⁰, **Kőszeg** térségében 23,53 C⁰.

A mért csapadék **Celldömölk** térségében 4,2 mm, **Vaskeresztes** térségében 9,8 mm, **Kőszeg** térségében 3,6 mm.

A levélzet mértékadó folyamatos víz borítottsága elérte **Vaskeresztes** térségében június 22-23-án a 10 órát, június 24-én a 4 órát, július 01-02-án a 8 órát, **Kőszeg** térségében június 22-23-án a 8 órát, július 01-02-án a 7 órát, a **Celldömölk** műszer június 29-én jelzett 40 perc vízborítottságot.

Az átlagos páratartalom (relatív-páratartalom): 71-75 % között alakult.

A **Peronoszpóra** (*Plasmopara viticola*) fertőzés lehetősége a meteorológiai adatok alapján kialakult. Az inkubációs idő 4-5 nap, így aki június 29-e előtt védekezett annak indokolt a beavatkozás.

Lisztharmat (*Uncinula necator*) fürt fertőzés továbbra is egyre több helyen felfedezhető. A melegebb, D-i kitétségű, magasabb páratartalmú tőkereszekeken fokozott veszéllyel számolhatunk, vagy az előző fertőzést nem sikerült legyőzni (2. kép). Fontos a megfelelő zöldmunka elvégzése, de tartózkodni kell a túlzott, kifejezetten a fürtök közvetlen napsugaraknak való kitétségtől.

Napégés- nagyon fontos a fejlődő, zsendülő szőlőfürtök napégéstől való védelme. Fürtzáródástól már számíthatunk a közvetlenül napsugárzásnak kitétt fejlődő bogyók károsodására. Kifejezetten abban az esetben, ha az addig takarásban lévő fürtök környékén a lomblevelek a kedvezőbb érés reményében teljesen eltávolításra kerülnek. Minden esetben figyelembe kell venni például a lombfal helyzetét, a sorirányt, a kitétséget.

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

Feketerothadás (*Guignardia bidwellii*) a szemlézett ültetvényekben nem található (Magyarországon a folyamatos terjedésével számolhatunk).

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

Amerikai szőlőkabóca (*Scaphoideus titanus*) elleni beavatkozás még nem esedékes. Lárva állapotú kis létszámú rajzás tapasztalható.

Javaslat- továbbra is javaslom a felszívódó és kontakt készítmény kombinációk (Peronoszpóra, Lisztharmat, Szürkerothadás) alkalmazását, de elsősorban a felszívódó készítmények blokkszerűen felhasználását kerüljük.

Azon ültetvényben ahol továbbra is előfordul Lisztharmat fertőzés, ott a Lisztharmat elleni a kontakt készítmény a Karathane Star legyen. Hatékonyabb védelmet tudunk biztosítani. Szakszerű alkalmazás esetén nem okoz perzselést.

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./ Vincare	200 ml/100 liter (I. 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. Szőlő Feketerothadás ellen hatékonyak: Systhane 20 EW, Dynali, Mystic 250 EW. A megadott kombinációk lehetőséget adnak a hatásmód szerinti rotációra.

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

Curzate F helyettesítő készítmény- Valis F, Pergado F.

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

Ampexio helyettesítő készítmény- Zorvec Zelavin.

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

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

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.

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

Prev Gold (Organic) (Lisztharmat - Szürkepenész ellen, kontakt, ökológiai gazdálkodásban is
használható)

**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. július 3.

Hatos István