

7/2022.

SZÖLŐ VÉDEKEZÉSI JAVASLAT 2022. június 15.

A fejlődési (fenológiai) stádium: virágzás vége (BBCH 70-71). (fénykép)

Az elmúlt időszak (június 5 - június 15-ig) átlaghőmérséklete mérsékelten emelkedett.

A mért átlaghőmérséklet **Celldömölk** térségében 19,39 C⁰, **Vaskeresztes** térségében 19,34 C⁰, **Kőszeg** térségében 18,95 C⁰. A mért csapadék **Celldömölk** térségében 72,2 mm, **Vaskeresztes** térségében 84,8 mm, **Kőszeg** térségében 69,2 mm.

Az átlagos páratartalom Kőszeg és Vaskeresztes térségében (relatív-párat.): 75,5-81,5 % közötti értéket mutat.

A levélzet mértékadó folyamatos víz borítottsága elérte **Vaskeresztes** térségében május 6-án a 6 órát, május 7-én a 4 órát, május 8-án a 6 órát, **Celldömölk** -nincs adat, **Kőszeg** térségében május 6-án a 11 órát, május 7-én a 12 órát, május 9-én a 2 órát, május 13-án a 6 órát.

A Peronoszpóra (Plasmopara viticola) fertőzés lehetősége a meteorológiai adatok alapján kialakult.

A gyakran előforduló hosszabb vízborítottság ismételten kedvező feltételeket teremtett a fertőzés létrejöttéhez. Az adott hőmérsékleti viszonyok esetén a lappangási idő 5-6 nap, így a védekezési forduló 10 napnál ne legyen hosszabb.

Lisztharmat (Uncinula necator)- a virágzást követően a gombostűfej, kisbogyó nagyságú állapotban az ültetvény lisztharmat-fertőzés mentes tartása a tenyészidőszakra meghatározó hatással bír. Amennyiben ez sikerül, a későbbiekben eredményesebben tudjuk ültetvényünk jó egészségi állapotát biztosítani. Ennek érdekében a fenológiához kötött, megelőző védekezést kell megvalósítani.

Szürkerothadás (Botrytis cinerea) fertőzés kialakulásának valószínűsége kissé gyengült, azonban az előzőekben előfordult jégverés hatására kialakult sérülések továbbra is a fertőzés kiindulásának helyeit jelenthetik.

Tarka szőlómoly (Lobesia botrana) lárva bábozódási időszaka elkezdődött.

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

Javaslat- Továbbra is a felszívódó és kontakt készítmény kombinációk (Peronoszpóra, Lisztharmat, Szürkerothadás) használatát javaslom, még a réz készítmények mellőzésével. A jelenleg **gombostűfej, kisbogyó** nagyságú állapotban a kén készítmény helyett a **Karathane Star** alkalmazását javaslom a **hatékonyabb védelem érdekében. Különösen azon területeken, ahol az előző évben (években) a fertőzés jelen volt.**

- | | |
|------------------|---------------------------------------|
| 1./ Ampexio | 50 g/100 liter(II. kategória) - |
| + Folicur solo | 40 ml/100 liter(II. kategória). |
| + Karathane Star | 60 ml/100 liter (II-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./ Delan Pro | 250 m/ 100 liter (II. kategória). |
| + Folicur solo | 40 ml/100 liter(II. kategória). |
| + Karathane Star | 60 ml/100 liter (II-III. kategória). |
| 4./ Delan 700 WG | 50 g/ 100 liter (II. kategória). |
| + Topas 100 EC | 30 ml /100 liter (III. kategória), |
| + Chorus 50 WG | 75 g /100 liter (III. kategória), |
| + Karathane Star | 60 ml/100 liter (II-III. kategória). |
| 5./ Altima | 150 ml/100 liter (II. kategória). |
| + Topas 100 EC | 30 ml /100 liter (III. kategória), |
| + Karathane Star | 60 ml/100 liter (II-III. kategória). |

Helyettesítő készítmények:

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

Ampexio helyettesítő készítmény- Zorvec Zelavin.

Chorus 50 WG helyettesítő készítmény- Cantus.

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

Delan Pro helyettesítő készítmény- Delan 700 WG, Polyram WG.

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

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

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

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. június 15.

Hatos István