

2022. június 4.

A fejlődési (fenológiai) stádium: 45–110 cm-es 9-14 leveles hajtás, virágzás kezdete (BBCH 60).

**Az elmúlt időszak (május 24 - június 4-ig) átlaghőmérséklete mérsékelten emelkedett.**

A mért átlaghőmérséklet **Celldömölk** térségében 17,58 C<sup>0</sup>, **Vaskeresztes** térségében 16,81 C<sup>0</sup>, **Kőszeg** térségében 16,18 C<sup>0</sup>. A mért csapadék **Celldömölk** térségében 38,8 mm, **Vaskeresztes** térségében 80,4 mm, **Kőszeg** térségében 51,8 mm.

Az átlagos páratartalom Kőszeg és Vaskeresztes térségében (relatív-páratartalom): 83-87 % közötti értéket mutat.

A levélzet mértékadó folyamatos víz borítottsága elérte **Vaskeresztes** térségében május 24-25-én a 12 órát, május 25-26-án a 17 órát, május 27-én az 5 órát, május 29-én a 7 órát, május 29-30-án a 22 órát, május 31-én a 6 órát, június 2-án a 8 órát, június 3-án a 13 órát, június 4-én a 4 órát, **Celldömölk** - nincs adat, **Kőszeg** térségében május 24-én a 13 órát, május 25-én a 18 órát, május 26-án a 19 órát, május 29-30-án a 26 órát, május 31-én a 4 órát, június 1-én a 7 órát, június 2-án a 10 órát, június 2-3-án a 17 órát, június 4-én a 9 órát.

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

A szinte naponta előforduló hosszabb vízborítottság kedvező feltételt teremtett a fertőzés létrejöttéhez, sőt a további csapadék után is létrejöhet újabb fertőzés. Az adott hőmérsékleti viszonyok esetén a lappangási idő 6-7 nap, így a védekezési forduló 10 - 11 napnál ne legyen hosszabb.

**Lisztharmat (Uncinula necator) primér fertőzés első jelei már felfedezhetők.** A jelen, virágzás kezdeti időszakban, majd a virágzást követően a gombostüfej, kisbogyó nagyságú állapotban az ültetvényt fertőzés mentes állapotban kell tartani. Amennyiben ez sikerül, a későbbiekben eredményesebben tudjuk ültetvényünk jó egészségi állapotát biztosítani.

**Szürkerothadás (Botrytis cinerea) fertőzés kialakulásának valószínűsége jelentősen megemelkedett.** Az előzőekben előfordult jégverés hatására talán "csak" egy-két bimbó sérült (elszáradt), sajnos a későbbiekben ez súlyos fertőzés forrását jelentheti (fénykép).

**Tarka szőlómoly (Lobesia botrana) lárva bábozódási időszaka elkezdődött.**

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

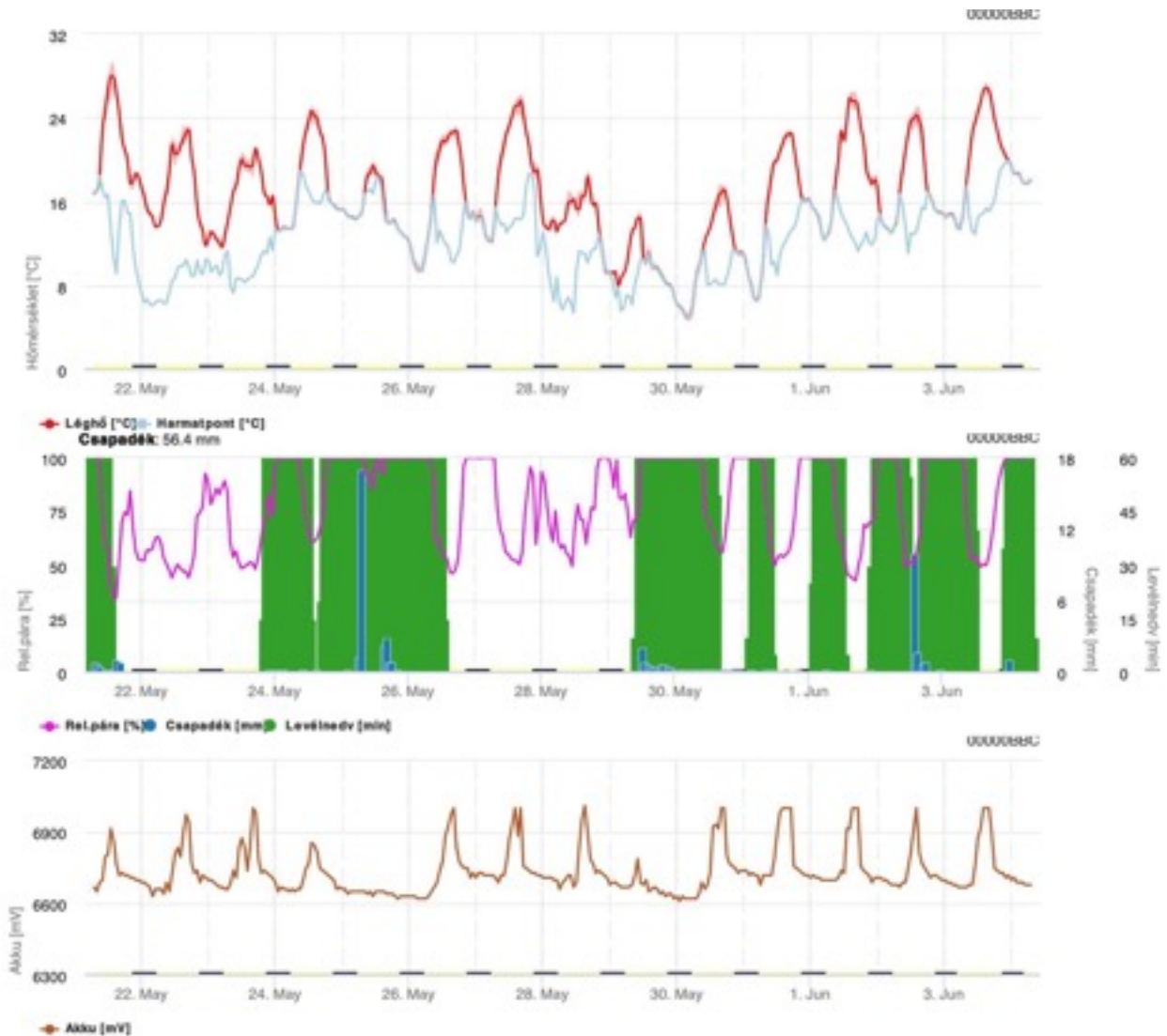
**Javaslat-** Felszívódó és kontakt készítmény kombinációk (Peronoszpóra, Lisztharmat, Szürkerothadás) használatát javaslom, a réz készítmények mellőzésével. Jelenleg elegendő a kontakt kén készítmények **alkalmazása**, majd az elvirágzás után a gombostüfej, kisbogyó nagyságú állapotban a kén készítmény helyett a **Karathane Star alkalmazását javaslom a hatékonyabb védelem érdekében.**

- |                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| 1./ Ampexio      | 50 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),   |
| + Thiovit Jet    | 300 g/100 liter ( III. kategória).  |
| 3./ Delan Pro    | 250 ml/ 100 liter ( II. kategória). |
| + Folicur solo   | 40 ml/100 liter( II. kategória).    |
| + Thiovit Jet    | 300 g/100 liter ( 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),   |
| + Thiovit Jet    | 300 g/100 liter ( III. kategória).  |
| 5./ Altima       | 150 ml/100 liter ( II. kategória).  |
| + Topas 100 EC   | 30 ml /100 liter (III. kategória),  |
| + Thiovit Jet    | 300 g/100 liter ( III. kategória).  |

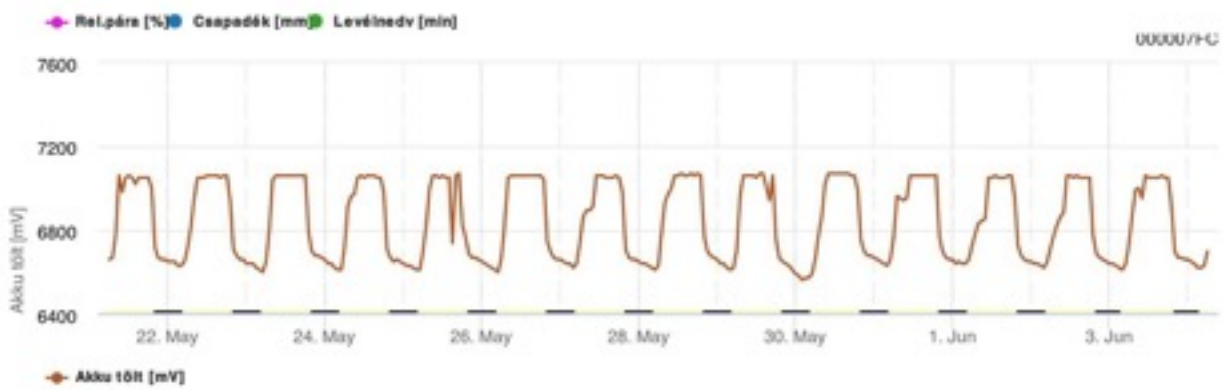
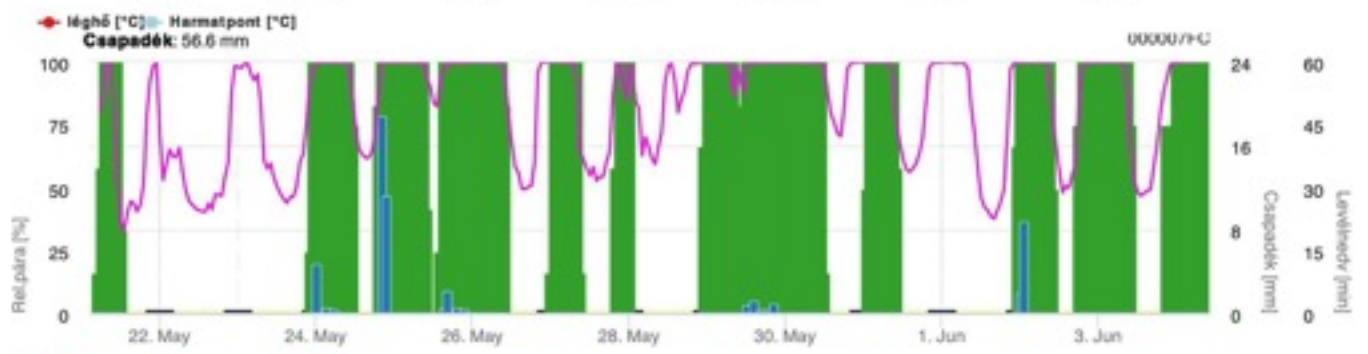
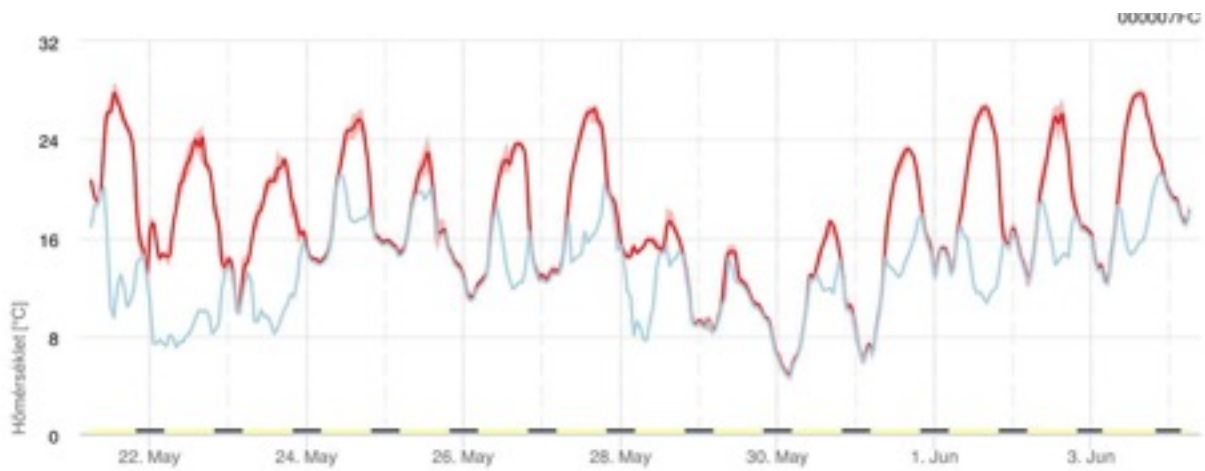
Helyettesítő készítmények:

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  
 Thiovit Jet helyettesítő készítmény- Kumulus S, Micro Special, Microthiol Max, Microthiol Special, Necator 80  
 WG, SolfoMet, S 80 WG, Katrathane Star.  
 Topas 100 EC helyettesítő készítmény- Systhane 20 EW, Dynali, Vivando, Talendo ext.

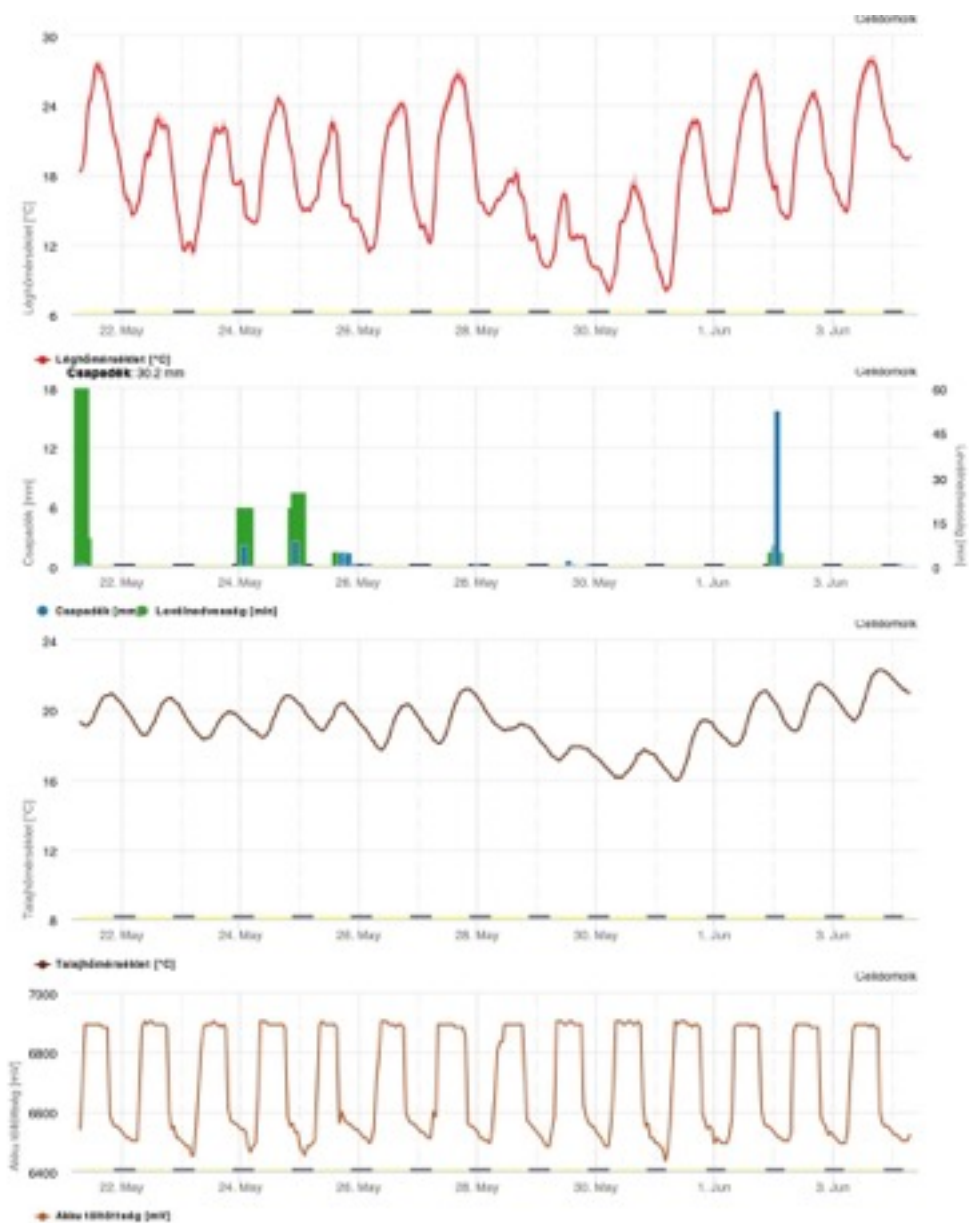
Grafikus meteorológiai adatok-



Vaskeresztes  
 2022. május 24 - június 4-ig.



Kőszeg  
2022. május 24 - június 4-ig.



Celdömök  
2022. május 24 - június 4-ig.

**A megadott dózisek 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 4.

Hatos István