

## Szőlővédelmi előrejelzés

### Pannonhalmi borvidék

2017. április 29.

#### Fenológia

A Pannonhalmi borvidéken a korai szőlőfajták fakadása április 12-étől történt. A rügytermékenység megfelelő, a tavaly tapasztalható ablakos fakadás nem jellemző. Az ilyenkor szokatlanul meleg időjárás miatt a hajtások gyorsan fejlődnek. Április 20-án már a virágzatkezdemények is megjelentek a hajtásokon. Április 23-án Irsai olivér fajtán már 5 kiterült levélke és 20-25 cm –es hajtáshossz látható.

#### Időjárási adatok (04.16 – 04. 29.)

<b>Széldomb</b>	<b>04. 16</b>	<b>04. 17.</b>	<b>04. 18.</b>	<b>04. 19.</b>	<b>04. 20.</b>	<b>04. 21.</b>	<b>04. 22.</b>	<b>04. 23.</b>	<b>04. 24.</b>	<b>04. 25.</b>	<b>04. 26.</b>	<b>04. 27.</b>	<b>04. 28.</b>	<b>04. 29.</b>
<b>Csapadék (mm)</b>	0,4	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	8,2	-	-	-
<b>Napi átlaghőmérséklet (C°)</b>	16, 96	15, 67	16, 03	17, 91	18, 98	20, 22	21, 24	21, 16	19,6	21, 26	14, 11	14, 29	19, 18	23, 53

<b>Győrszemere</b>	<b>04. 16.</b>	<b>04. 17.</b>	<b>04. 18.</b>	<b>04. 19.</b>	<b>04. 20.</b>	<b>04. 21.</b>	<b>04. 22.</b>	<b>04. 23.</b>	<b>04. 24.</b>	<b>04. 25.</b>	<b>04. 26.</b>	<b>04. 27.</b>	<b>04. 28.</b>	<b>04. 29.</b>
<b>Csapadék (mm)</b>	0,2	0,6	-	-	-	0,2	-	-	0,2	-	8,8	0,2	-	-
<b>Napi átlaghőmérséklet (C°)</b>	17, 47	16, 07	15, 73	17, 45	18, 96	19, 89	20, 76	21, 73	19,2 1	21, 08	14, 17	13, 59	20, 08	24, 32

<b>Győrújbarát</b>	<b>04. 16</b>	<b>04. 17.</b>	<b>04. 18.</b>	<b>04. 19.</b>	<b>04. 20.</b>	<b>04. 21.</b>	<b>04. 22.</b>	<b>04. 23.</b>	<b>04. 24.</b>	<b>04. 25.</b>	<b>04. 26.</b>	<b>04. 27.</b>	<b>04. 28.</b>	<b>04. 29.</b>
<b>Csapadék (mm)</b>	-	0,6	-	-	-	-	-	-	0,2	-	11	-	-	-
<b>Napi átlaghőmérséklet (C°)</b>	17, 4	15, 88	15, 53	17, 14	18, 85	20, 05	20, 62	21, 85	19,1 6	21, 02	13, 90	13, 48	20, 17	23, 78

## **Lisztharmat**

Az időjárási adatok alapján a lisztharmat aszkospóra - szóródásának első hulláma április 13-án történt, ekkor viszont még nem volt fogékony lombfelület. A második hullámhoz a feltételek április 26-án teljesültek, így a lappangási idő leteltével (20°C –os napi átlaghőmérsékleten 7-8 nap) lehet az elsődleges tünetek megjelenésére számítani. Az elsődleges tünetek megjelenését jelezni fogjuk!

## **Peronoszpóra**

A peronoszpóra fertőzés megindulásának is kedvezett a 26-27-i csapadékmennyiség.

## **Szőlómolyok**

Az idei évben a tarka szőlómoly első nemzedékének és a tojásrakás is megindult. A meleg tavaszi időjárás nagyon kedvez a molyok repülésének, rajzásának, tojásrakásának. A csapadék országsszerte, a Pannonhalmi borvidéken is nagy számban fogják az imágókat. Az első nemzedék gazdasági kárt nem okoz ugyan, viszont megfigyelésével látható, hogy az idei évben az átlagnál nagyobb mértékű kártételi nyomásra kell számítanunk.

## **Atkák**

Főként illatos fajtákon jellemző a levélatka kártétele a borvidéken.

## **Védekezés**

Az április 30-i héten a gyors növekedés és a várható újabb csapadék miatt indokolt a védekezések megkezdése. Egyelőre sem a lisztharmat elsődleges tünetei nem jelentek meg, így *kén tartalmú szerek* (Kumulus S, Cosavet DF, Thiovit jet, Necator Plus stb.) használata elegendő. Nagyon fontos, hogy maximum 2%- os töménységben juttassuk ki, és 25°C alatti hőmérsékleten, szélcsendes időben permetezzünk. Az illatos fajtáknál ez egyben az atkák gyérítését is elvégzi.

Peronoszpóra ellen használhatunk *réztartamú* (pl. Bordóilé Neo SC, Cuproxat FW), vagy *ditianon* (Delan 700 WG – 0,5 kg/ha Delan Pro 1,8 l/ha), *metiram* (Polyram DF 2 kg/ha), *propineb* (Antracol 70WG 1,3 kg/ha) stb. hatóanyagú készítményeket a megelőzésre.

Azokon a területeken, ahol az atkák kártétele jellemzőbb a fajtaválasztás vagy a termőhely miatt, a kén tartalmú növényvédő szer használata mellett atkaölő szer használata javasolt (pl. Vertimec Pro vagy Envidor).

**Horváth Edit**  
Növényorvos  
+36703939320  
horvaathedit@gmail.com

