

## Szőlővédelmi előrejelzés

### Pannonhalmi borvidék

2017. július 12.

#### Fenofázis

A Pannonhalmi borvidéken fajtától függően a szőlő fürtzáródásban vagy zsendülés, érés kezdete stádiumban van.

#### Időjárási adatok (06.28.– 07.12.)

<b>Győrújbarát</b>	06.28.	06.29.	06.30.	07.01.	07.02.	07.03.	07.04.	07.05.	07.06.	07.07.	07.08.	07.09.	07.10.	07.11.	07.12.
Csapadék (mm)	3.4	1.8	0.2	-	-	-	0.2	-	4.4	0.2	-	-	1.0	10.2	-
Hőmérséklet (°C)	18,9	21,7	19,4	15,7	17,5	21	23,2	24,3	21,1	21	19,7	21,9	21,5	17,3	19,5

<b>Győrszemere</b>	06.28.	06.29.	06.30.	07.01.	07.02.	07.03.	07.04.	07.05.	07.06.	07.07.	07.08.	07.09.	07.10.	07.11.	07.12.
Csapadék (mm)	4.4	2.2	-	-	-	-	-	0.2	15.2	0.2	-	-	1.2	12.4	-
Hőmérséklet (°C)	19	21,9	19,7	15,8	17,1	20,7	22,9	24,5	21,2	21	19,7	22,1	21,3	17,5	19,8

<b>Széldomb</b>	06.28.	06.29.	06.30.	07.01.	07.02.	07.03.	07.04.	07.05.	07.06.	07.07.	07.08.	07.09.	07.10.	07.11.	07.12.
Csapadék (mm)	12.2	7.8	5.2	7.8	5.0	8.6	8.4	4.2	6.4	-	-	-	2.4	14	-
Hőmérséklet (°C)	19,8	21,9	20	16,2	18	21,2	23,3	25,6	21,8	21,8	21	23	22,4	17,7	20,6

#### Lisztharmat

A lisztharmat zsendüléskor már csak a lombozaton és a másodfürtökön tud szaporodni és kárt okozni. Ennek a fertőzésnek azért nagy a jelentősége, mert ekkor képződik a jövő évi lisztharmat kiindulási fertőzőanyaga, ennek megelőzése miatt védekezni kell a lisztharmat ellen. Több helyen is megtalálható a lisztharmat fertőzése a borvidéken.

#### Peronoszpóra

A peronoszpóra tünetei már szembetűnőek a lombon és egyes helyeken a fürtökön is. Az ételmelegség-egészségügyi várakozási idő betartásával válasszunk növényvédőszert! Lassan a kontakt hatóanyagok jöhetnek csak szóba, főként a korai fajtáknál.

#### Szürkerothadás

A szürkepenésznek is kedvez ez az időjárás, az állomások a fertőzés bekövetkeztére figyelmeztetnek. A zöldrothadás tünetei is megjelentek. A fürtzóna kilevelezése nagyban segíti a növényvédelmet.

Nagyon fontos azonban a napégés elkerülése végett, hogy a nyugati oldalon hagyjunk leveleket a napégés elkerülése miatt.

### **Szőlőmolyok**

A szőlőmolyok második nemzedéke rajzásának végén járunk. Gazdaságonként szükséges a csapdázás, ennek fogásai alapján a legnagyobb egyedszám számlálása után kb. 6 nappal szükséges a rovarölőszeres védekezés elvégzése.

### **Védekezés**

#### ***Korai fajtáknál rendkívül fontos az élelmezés-egészségügyi várakozási idő (ÉVI) figyelembe vétele!***

A **lisztharmat** ellen egyelőre indokolt a felszívódó készítmények használata (pl. Dynali 0,5-0,65 l/ha (21 nap), Kusabi 0,2 l/ha (28 nap), Vivando 0,2 l/ha (28 nap), Domark (30 nap), Alcedo (30 nap), Collis 0,3-0,4 l/ha (28 nap – szürkepenész ellen is -), Topas 100 EC 0,25-0,3 l/ha (14 nap) stb.) válasszon. Kontakt kéntartalmú hatóanyag kiegészítésként 3-5 kg/ha dózisban: Cosavet DF, Eurokén, Kumulus S, Microthiol Special, Thiovit Jet, nincs várakozási idő. Nagyon fontos, hogy 25°C alatti hőmérsékleten, szélcsendes időben permetezzünk.

**Peronoszpóra** ellen a hűvös és csapadékos időjárás miatt felszívódó hatóanyagú növényvédő szereket (pl. Profiler 2-2,5 kg/ha (28 nap), Orvego 0,8 l/ha (35 nap), Delan Pro 2,5 l/ha (42 nap), Tanos 0,4 kg/ha (30 nap), Cymbal 45 WG 0,25 kg/ha (28 nap), Pergado F 2kg/ha (28 nap), Pergado Cu 4-5 kg/ha (28 nap), Curzate super DF 2 kg/ha (28 nap), Mildicut 3-4 l/ha (21 nap). Illetve kontakt réz hatóanyagú szerek (pl. Cuproxat FW 4-4,5 l/ha (21 nap), Cuprosan 50 WP 3 kg/ha (21 nap) stb. használata ajánlott.

**Szürke/zöldrothadás** ellen a korai, fürtzáródásban lévő fajtáknál pl. Scala 1,2 l/ha (ÉVI 21 nap), Folpan 80 WDG 1-1,25 l/ha (MVI 4 nap! ÉVI 30 nap – peronoszpóra ellen is hat), Switch 0,8-1 kg/ha (ÉVI 21 nap), Collis SC 0,3-0,4 l/ha lisztharmat ellen is (28 nap)

**Szőlőmolyok ellen** megszorítás nélkül használható szerek:

Dipel Df 1 kg/ha (bioban is használható!)

Spin Tor amerikai szőlőkabóca ellen 0,2 molyok ellen 0,1 l/ha

Laser amerikai szőlőkabóca ellen 0,4 l/ha Szőlőmolyok ellen 0, 2l/ha.

Hagyományos növényvédelem során:

Avaunt 150 ec 0,25 l/ha

Runner 2 F 0,15-0,3 l/ha

Insegar 0,4-0,6 kg (AKGban engedélyezett!)

Fendona 10 EC 0,1 l/ha

Karate Zeon 5Cs 0,15-0,25 l/ha

Luzindo 0,2-0,25 l/ha

**Horváth Edit**

Növényorvos

+36703939320

horvaathedit@gmail.com