

Szüret 2020



BASF
We create chemistry

EFENSO
Innovations in viticulture

Az országos lefedettségű szőlővédelmi állomáshálózatunk adatai alapján, pontosan nyomon követhetjük az érés előrehaladtát egyes borvidékeinken a számított hőösszegekkel. Ez természetesen nem helyettesíti a próbaszüretek alkalmával mért cukor- és savtartalmak pontos adatait, de iránymutatást ad az egyes éréscsoportokhoz tartozó fajták szüreti idejének megbecsüléséhez.

I_h =Huglin-féle heliotermikus index

Az április 1. és szeptember 30. között felhalmozódott, a szőlőnövény számára hasznos hőmennyiség °C-ban.

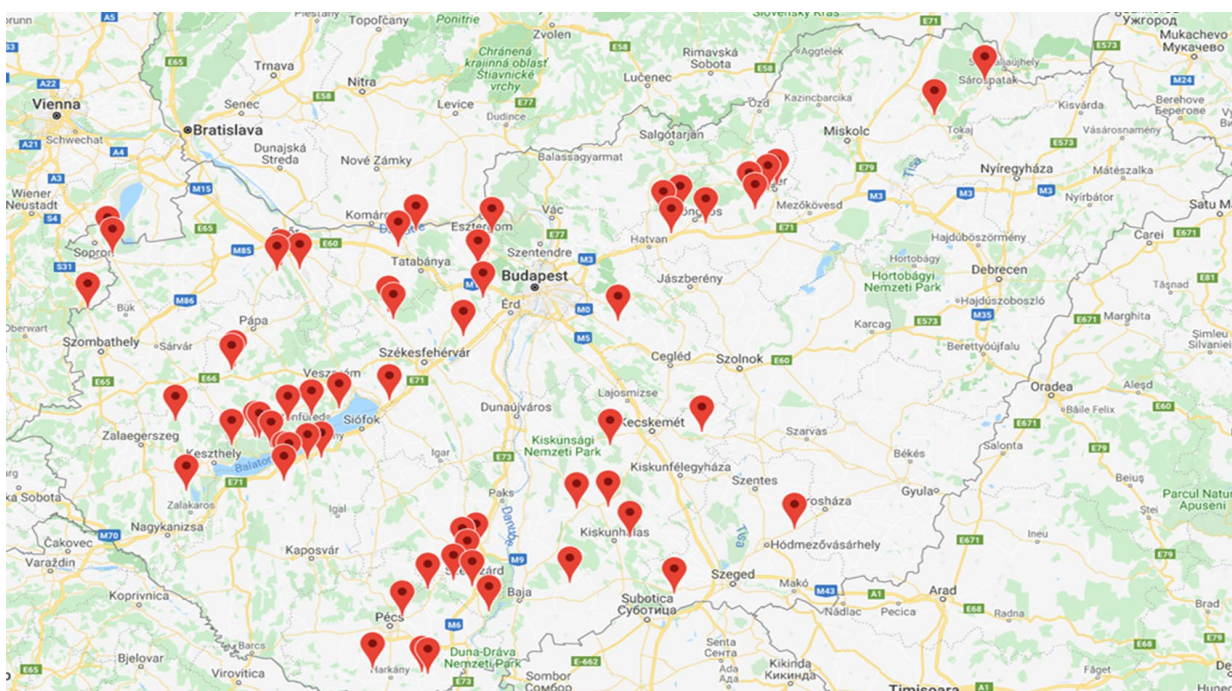
$$HI = K \cdot \sum_{01.04.}^{30.09.} \left(\frac{T_{\text{mean}} + T_{\text{max}}}{2} - 10 \right)$$

Szőlőfajta	A szőlőfajta beéréséhez szükséges hőmennyiség (I_h , °C)
	1300
Csaba gyöngye, Irsai Olivér	1400
Rizlingszilváni, Kékoportó	1500
Pinot blanc, Szürkebarát, Tramini	1600
Pinot noir, Rajnai rizling	1700
Cabernet franc, Kékfrankos, Merlot	1800
Cabernet sauvignon, Olasz rizling	1900
Ugni blanc	2000
Grenache, Syrah	2100
Carignan	2200

Szőlővédelmi állomáshálózatunk

BASF
We create chemistry

EFENSO
Innovations in viticulture

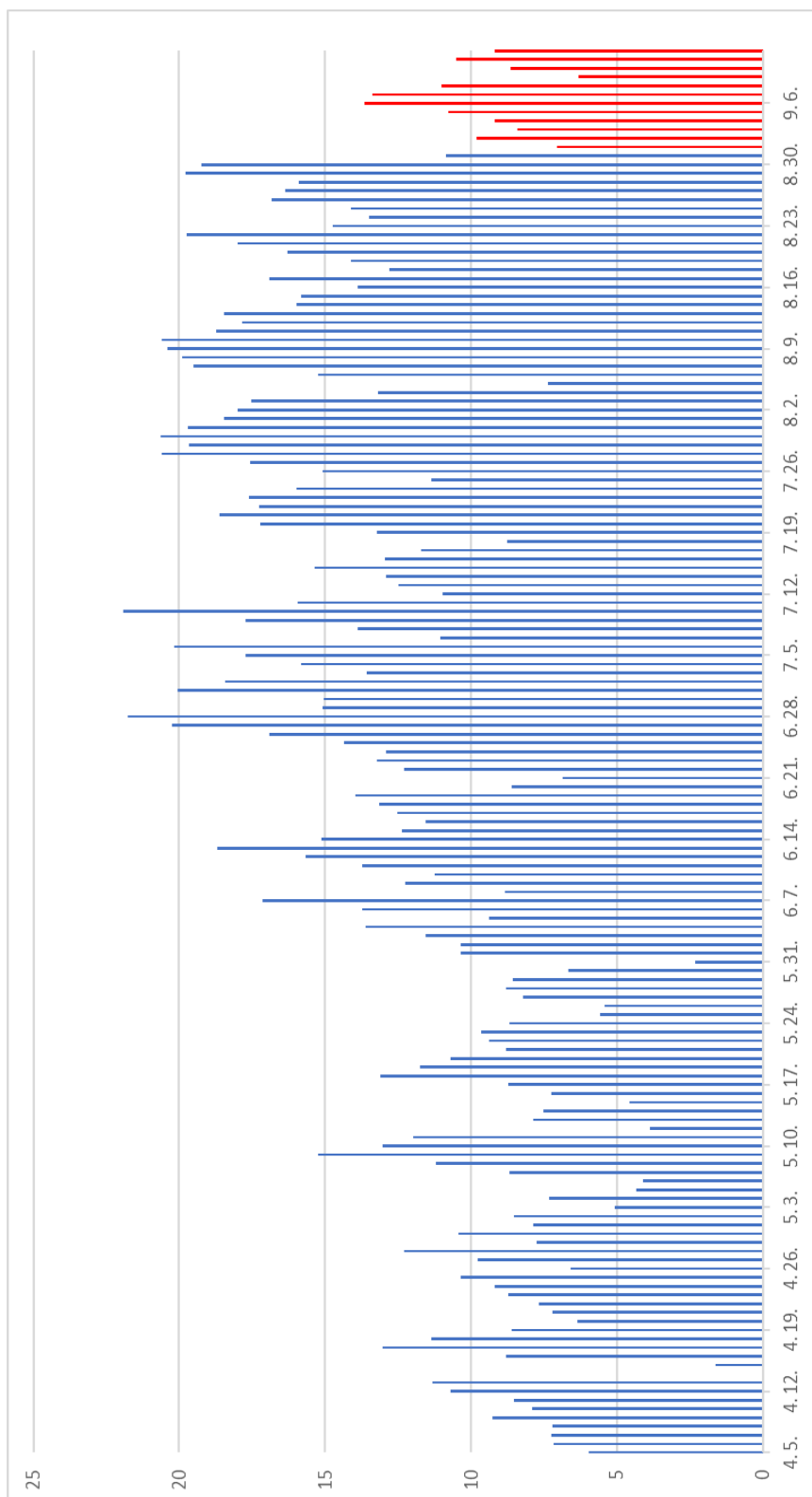


Borvidék	BASF Defenso állomás	Hőmennyiség [I _m , °C] augusztus 31-ig	Csapadék [mm] 08.16 - 08.31.	Napi min. [°C] 08.16.-08.31.
Soproni	Kőszeg	1794	102.8	12,6
	Balf-Hard-dűlő	1851	71	13,1
Pannonhalmi	Pannonhalma-Széldomb	1894	64.6	13,9
	Győrszemere-Szőlőhegy	1933	77.6	13,7
	Győrújbarát	1939	19.4	13,8
Neszmélyi	Tata-Felső Látó	1789	54.8	13,3
	Neszmély-Melegeshegy	1790	74.8	13,3
	Kesztölc	2063	52.2	12,9
Móri	Mór-Pohárhegy	1833	44.2	10,2
	Csókakő-Űrgehegy	1905	49.2	14,1
Etyek-Budai	Etyek	1952	64	11,4
	Pázmánd	1972	6.2	11,5
	Tök	1732	65.2	11,1
Nagy Somlói	Somlószőlős	1861	59.8	11,5
	Somló (Nyugat)	1875	53.8	13,6
Zalai	Zalaszabar	1896	36	13,4
Balaton-felvidéki	Lesencetomaj	1902	41.2	12,8
Balatonfüred-Csopak	Balatonfőkajár	1967	73.2	9,8
	Paloznak	1988	60	14,5
	Pécsely	1858	29.6	12,1
	Balatoncsicsó	1872	0.6	13,2
Balatonboglári	Szólád	1978	30	14,4
	Ordacsehi	1939	33.8	14,6
Tolnai	Mőcsény	1931	23.6	11,1
Szekszárdi	Szekszárd-Palánk	2041	20	11,7
	Szekszárd-Faluhely	1945	17.8	13,3
	Báta-Látó-hegy	2148	48.6	13,4
	Szentgál-szőlőhegy	2045	20	12,9
	Várdomb-Szeleshát	2018	8	13,3
Pécsi	Pécs-Murom-dűlő	1900	39.8	12,1
	Mecseknádasd	1910	33.2	12,8
Villányi	Villány-országút alatti dűlő	2097	36.8	13,5
	Villány-Ördögárok	1951	37.6	13,1
	Diósvizsló	2002	31.6	12,4
Hajós-Bajai	Borota	2047	21	12,0
Csongrádi	Ásotthalom	2016	28	8,1
Kunsági	Soltvadkert	2080	11.2	8,7
	Kiskunhalas	2038	18.6	8,9
	Gomba	1910	39.4	11,2
	Izsák	1964	34.6	10,6
	Kecel	2010	16.9	12,6
	Lakitelek	1999	21.6	9,7
Mátrai	Gyöngyöstarján	1914		12,7
	Visonta	1891	37	13,3
	Szűcsi-Katona berek			
Egri	Eger	1754	39.6	11,9
	Eger Szakiskola	1764	29.4	8,9
	Verpelét - Kiskút-tábla	1927	34.8	11,5
	Feldebrő-Csepegő	1901	37.4	11,1
	Noszvaj	1857	19.4	10,4
Bükki	Emőd	2040	12.6	10,5
Tokaji	Mád Holdvölgy	1753	42.8	14,7
	Sárospatak-Királyhegy	1882	10.6	14,2



Várható halmozott hőösszeg
09. 06-ig: 2000 °C

Somló-Nyugat szőlővédelmi állomás napi hasznos hőösszegei (kékkel) és 10 napos előrejelzés (pirossal) szeptember 6-ig





Pintér Tamás



Hangyel Attila



BASF
We create chemistry

DEFENSO
MAGYARORSZÁGI ÉRTÉKESÍTŐ

Az esők hatására a szürkepenész többfelé mutatja magát. A fertőzés mértéke összességében alacsony. Leginkább ott jelent gondot, ahol már magas a bogyó cukortartalma (sűrű oldat) és a bogyó felületére kerülő esővíz, harmat (híg oldat) beáramlik a bogyóba és felreped. Az Irsai Olivérnél ez gyakran előfordult, most az Ottonel muskotálnál tapasztaljuk. A szüret várhatóan szeptembertől folyamatos lesz. A rozé alapanyagának szánt Kékfrankos próbaszürete elkezdődött. Hosszú várakozási idejű (21 nap) készítményt már nem célszerű kijuttatni a középérésű fajtákban. A legtöbb gazdaságban kezeltek botritisz ellen. A peronoszpórára és a feketerothadásra érzékeny friss hónaljajtásokat lecsonkázták, némi lisztharmat elvétele megjelent, de fürtkárt már nem okozott. A medárdi esők miatt elhúzódó virágzás okán az érés késik és a hűvösebb időjárásnak köszönhetően lassul is.



**Tokaji bv.,
Bükki bv.,
Egri bv.,
Mátrai bv.**

Növényvédelmi javaslat:

Lisztharmat ellen:
Peronoszpóra ellen:
Szürkepenész ellen:

Kumulus 4 kg/ha (é.v.i.: - nap)
réz hatóanyag
Scala 1,75 l/ha (é.v.i.: 21 nap)



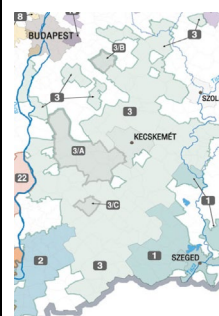
Mérai Imre



BASF
We create chemistry

DEFENSO
MAGYARORSZÁGI ÉRTÉKESÍTŐ

Az Irsai Olivér és a Néró szürete még tart. Jövő héten várhatóan a Cserszegi szürete is elkezdődik, utána valószínű egy kis szünet. Komolyabb lisztharmat és peronoszpóra kár a fürtökben nincs, a fiatal lombon viszont általános a peronoszpóra. A bogyókban idén eddig a legnagyobb kárt a feketerothadás okozta. Ez volt eddig. A Kunsági borvidék több pontján 8 °C körüli minimumok és hajnal ködök alakultak ki, a csapadékosra forduló időjárás és a helyenként lehulló 35-40 mm-es csapadék még komoly botritiszfertőzést okozhat. Múlthéten még a botritisz elleni kezeléseket borvidék-szerte folytatták. A termés mennyiségre közepesnek, minőségre jónak mutatkozik.



**Kunsági bv.,
Hajós-Bajai bv.,**

Növényvédelmi javaslat:

Lisztharmat ellen:
Peronoszpóra ellen:
Szürkepenész ellen:

Kumulus 4 kg/ha (é.v.i.: - nap)
réz hatóanyag
Scala 1,75 l/ha (é.v.i.: 21 nap)



Vizér Bence

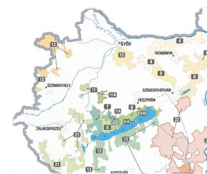


BASF
We create chemistry



A

Balatonboglári borvidéken már augusztus 8-án megkezdtek a szüretet a Csabagyöngye fajtával. Ezt követte az Irsai Olivér szürete, mely aug. 14-én 15 MM°-kal kezdődött az az Etyek-Budai borvidéken. Az elmúlt hetek csapadékos időjárása nyomán több helyen repednek a bogyók (Nagy-Somlói borvidéken Juhfark, Irsai Olivér több borvidéken). A Balatonboglári borvidéken (Rádpusztá) a jelentős csapadék ellenére nem volt bogyórepedés az Irsaiban. A szürkepenész fertőzési nyomása fokozódik. Az érésben lévő bogyókon minden borvidéken megtalálhatók a rothadás kezdődő jelei, valamint helyenként már a konídiumtartók alkotta penészgyp. Az erősen hajlamosító csapadékos, párás időjárás mellett érzékeny fajtában már teljes fűtrészeket érintő ecetes rothadás is megkezdődött. A hónaljhajításokon megjelenő peronoszpóra tünetek egyre erősebbek, illetve helyenként a lisztharmatot is találhatunk. Az utóbbi csapadékos időszakra tekintettel a kései érésű fajtákban sok helyen elvégezték a botriticides kezelést.



**Soproni,
Pannonhalmi,
Neszmélyi,
Móri,
Etyek-Budai,
Nagy-Somlói,
Zalai,
Balatonfelvidéki
Balatonfüred-
Csopaki,
Balatonboglári
borvidékek**

Növényvédelmi javaslat:

Lisztharmat ellen:
Peronoszpóra ellen:
Szürkepenész ellen:

Kumulus 4 kg/ha (é.v.i.: - nap)
réz hatóanyag
Scala 1,75 l/ha (é.v.i.: 21 nap)



Maros Péter



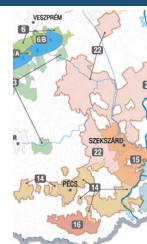
Dr. Hoffmann Péter



BASF
We create chemistry



Az Irsai Olivér és Cserszegi fűszeres szürete befejeződött. A Pinot Noir szüret is a végéhez közeledik. A villányi gazdák a Kékoportó szüretével folytatják. Jó évjáratot várnak a fajtától. A hajnalok kimondottan hűvösek lettek, az érés lelassult. Az elmúlt három hétben 4-5 naponta rendszeresen volt csapadék. A botritiszre érzékeny középérésű fehérborszőlő fajták rothadása völgyalji, mélyebb fekvésben vagy nyugati lejtőkön (ezek száradnak fel délelőtt a legkésőbb) szórványosan előfordul. Rizlingszilvánin, a tömött fűrtű Traminin, a vékonyhéjú Medoc noiron szórványosan megjelent a botritisz. Néhol esecetes rothadásról számolnak be a gazdák. Célzott védekezés a botritisz ellen eddig átlagosan kétszer történt. A kiemelt dűlőkön a fűrtzőna levelezését végzik, ezzel is segítve a botriticid készítményt, hogy eljusson a fűrtig, valamint hamarabb felszáradjon. A négy borvidékre jellemző vörösborszőlő fajták (Cabernet franc, Cabernet sauvignon, Kékfrankos, Merlot) szürete még várat magára, ezért a célzott botritisz elleni védekezések még folyamatban vannak.



**Tolnai bv.,
Szekszárdi bv.,
Pécsi bv.,
Villányi bv.**

Növényvédelmi javaslat:

Lisztharmat ellen:
Peronoszpóra ellen:
Szürkepenész ellen:

Kumulus 4 kg/ha (é.v.i.: - nap)
réz hatóanyag
Scala 1,75 l/ha (é.v.i.: 21 nap)



Botritisztes Csereszegi fűszeres fűrt
Fotó: Pintér Tamás



Rizlingszilváni must
pH mérése
(Fotó: Pintér Tamás)



Érésben lévő Kékfrankos
Fotó: Hangyel Attila