



Kedves Kertbarátnők, tisztelt Kertbarátok!

2018. évi 17. felhívás

► A letermett fák nyári és lombhulláskori növényvédelméről már többször írtam pl. a 15. felhívásban is. **Most, a szüret után, a szőlősgazdáknak kell felvenni a permetezőgépet.** A borvidékeink többségében is elvégzik a kénes vagy még inkább a kénes-olajos lombmosást. Most még gyéríthetjük a leveleken képződő áttelelő lisztharmat képletek, a „gombatojások” (kazmotéciumok) számát. Ezek hamarosan beérnek, a gombaölő szereknek ellenállóvá válnak, és az őszi esőkkel lemosódnak a kordonkarra, tőkékre, támrendszerre. Tavasszal majd innen pattannak ki a spórák, közvetlenül a fiatal levelekre. ”Mindenki a saját lisztharmatát neveli.”- hallottam a mátrai szőlős kollégámtól. Most móresre taníthatjuk a szőlő legveszélyesebb kórokozóját!

► A szélsőségesen és kiszámíthatatlanul változó időjárás mellett egyre több károsító nehezíti a kertek életét. Sajnos nincsenek újonnan kifejlesztett növényvédő szerek, sőt sokat kivontak a forgalomból. Ezért hangsúlyoztam többször is a kondíció, a növényi egészség jelentőségét. A gyártók is felismerték a növénykondicionálók, a biostimulátorok szerepét. Ugrásszerűen megnőtt a számuk, igazából csak most ismerkedünk a használatukkal.

**A nyáron egy kísérletet állítottunk be az Óbudai Megfigyelőkertben.** Többségükben a biogazdálkodásban is engedélyezett és kis kiserelésben is kapható készítménnyel dolgoztunk. Két frissen felásott parcellába ültettünk 14-14 db azonos fajtájú paradicsompalántát. A bionak elnevezett ágyást az alábbi készítményekkel kezeltük: Alga K Plus, Volddünger Bio GR, Alga 600, Amino Total, Prosilicon, Wuxal Kalcium. Két termésközelítőt is bevetettünk, az Artist és a Trifender Pro-t, a talajlakó kártevők és gombák ellen. (Az engedélyük alapján a felsoroltak nem növényvédő szerek.) A kontrollparcella semmilyen kezelést sem kapott. A kezeléseket sorrendjébe és indoklását megtalálják a <http://www.szepezold.hu/kisfilmek> és [gombák ellen.k](http://www.szepezold.hu/gombakellen) oldalon, ahol 18 kisfilmmel követtük az ágyások alakulását. Az alábbi táblázat az eredményeket összegzi, a számok magukért beszélnek. A kb. 10 m<sup>2</sup> es bioparcella kezelésének anyagköltsége, gazdabolti áron kb. 400,- Ft volt, a két talajfertőtlenítőt is beszámítva kb. 500,- Ft. **Ami a legmeglepőbb számomra, hogy a hibás termések (csigarágott, poloskaszúrt és csúcsrothadásos) száma a kezelt területen jóval nagyobb volt mint a kezelt ágyásban.** Tehát ez ellen a két kártevő ellen is védelemet adtak bizonyos szintig, ezek, a kondíciójavító készítmények.

szüret dátuma:	„bio”:		„kontroll”:	
2018.	db	gramm	db	gramm
07.24.	31	2700	16	1125
07.29.	42	2124	22 +4 hibás	1208
08.06.	133 + 27 hibás	9057	105 + 49 hibás	6749
08.14.	167+41 hibás	7908	165+79 hibás	7169
08.23.	151	5811	78	3132
Összesen:	524+68 hibás	27.600	386+132 hibás	19.383
Egészséges bogyók átlagsúlya	52,67		50,21	
<b>Összesen:</b>	<b>hibás:136</b>		<b>hibás:264</b>	

► Évek óta egy-egy ókori, középkori idézettel búcsúzom. Most a földművesről szóló példázattal köszönök el. A Bibliában találtam, Jakab levelében. „Ímé a szántóvető várja a földnek drága gyümölcsét, béketűrőssel várja, míg reggeli és estveli esőt kap.” Ma is türelemre tanít minket a kert. Kertészkedünk, dolgozunk és közben várjuk a jobb időjárást, az újabb ismerteket és persze a szüretet. Jó pihenést! Remélem jövőre is találkozunk!

**További növényvédelmi előrejelzésekért, fotókért és a teljes hazai növényvédő szer adatbázishoz látogassa meg az [Agroinform.hu/novenyvedelem](http://Agroinform.hu/novenyvedelem) mezőgazdasági portált.**

Budapest, 2018. október 4.

Üdvözlettel:

Zsigó György, NMNK

**A Hermes ÁFÉSZ üzletei, ahol a felhívásokban is megemlített növényvédő szereket megvásárolhatják\*:**

- Kertészeti Aruház 2011 Budakalász, Lupa szigeti elágazás	- Kertészeti és Iparcikk Szaküzlet 1134 Budapest, Bulcsú utca 23/a. – 3-408-643
- Kertészeti Aruház 1132 Budapest, Váci út 6. – 3-110-046	- Kertészbolt 1114 Budapest, Bartók Béla út 66. – 4-666-103
- Kertészbolt 1077 Budapest, Baross tér 16. – 3-426-722	*Kérjük, tájékozódjon előre, hogy az adott üzletben megtalálható-e az Ön által megvásárolni kívánt vegyszer!
- Kertészbolt 1024 Budapest, Széll Kálmán tér 3. – 2-124-201	