

Aktuális növényvédelmi teendők helyzetkép

Zsigó György

Magyar Növényvédő Mérnöki és Növényorvosi
Kamara

Hobbikertészek ide!

Budapest, 2024. szeptember 7.

Hobbikertészek, ide!

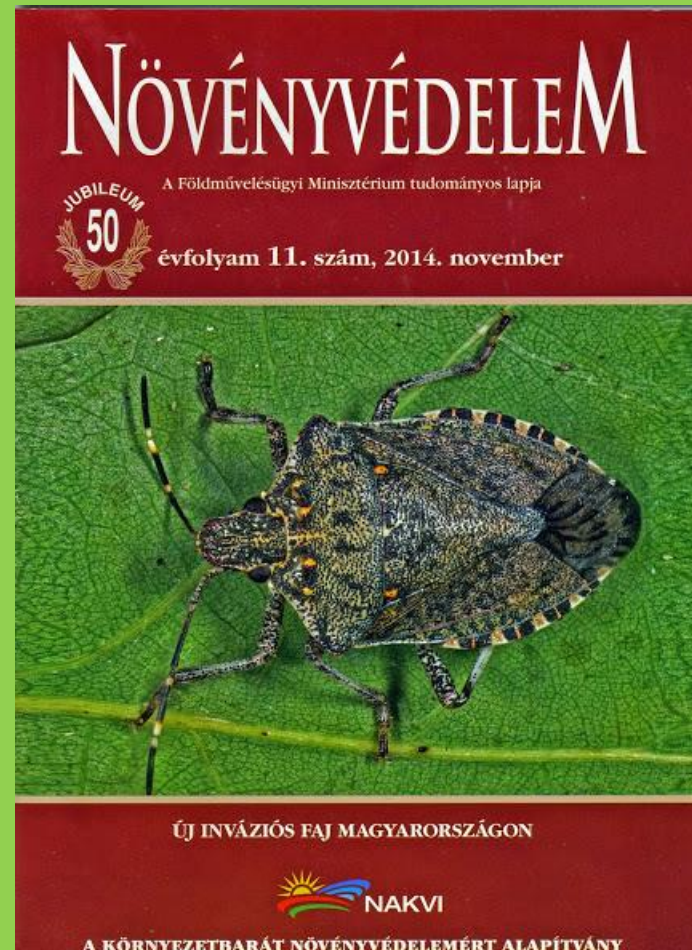
Növényvédelmi teendők 2024. szeptember 7-én:

- Poloskák
- Gyapottok bagolylepke
- Csigák
- Lisztharmatok
- „Diólégy”

Hobbikertészek, ide!



Hobbikertészek, ide!



Hobbikertészek, ide!



Hobbikertészek, ide!



Hobbikertészek, ide!



Hobbikertészek, ide!



Hobbikertészek, ide!

A tavaly megjelent két III. kategóriás **csigaölő szer** után (**Csigaölő Natural** és **Vitrol GB** csigaölő szerek) egy újabb csigaölő is engedélyt kapott, a **Hierro csigaölő szer**. Mindhárom vas-foszfát hatóanyagú. A vásárlók tájékoztatása miatt kimásoltam a Hierro készítmény felhasználási tudnivalóit. Hasonló előírások vonatkozhatnak a többi csigaölő szerre is. Idéntől újra van metaldehid hatóanyagú is: **Xiren HG**.

„**Előírt növényvédelmi technológia:** Szántóföldi és kertészeti kultúrákban helyszíni megfigyelésre alapozott előrejelzés alapján a készítményt a kártevő megjelenésekor, de még a kártétel bekövetkezte előtt traktorra függesztett szóró adapterrel vagy manuálisan kell egyenletesen a növények köré a talajra szórni úgy, hogy négyzetméterenként 60-70 pellet (kb. 5 g/m²) kerüljön kijuttatásra. Ügyelni kell arra, hogy a készítmény ne kerüljön a növények leveleire, virágaira vagy egyéb részeire. A pelletek halmokban történő kihelyezése szintén nem megengedett. Szükség esetén, a kártevő újabb megjelenésekor, a kezelés megismételhető legalább 14 napos kezelési időköz betartásával. *A készítmény műtrágyákkal együtt nem juttatható ki!*” **(A szabadban tartózkodókat irthatják...)**

Hobbikertészek, ide!

(2024.09.03-i és 2023.11.21-i fotók)



Hobbikertészek, ide!



Hobbikertészek, ide!

(2024.08.27-i fotó feketedió terméséről)



Hobbikertészek, ide!

A házikerteseknek szóló idei 19. növényvédelmi felhívás részlete
ingyenesen küldjük az érdeklődőknek

A nyugati dióburok-fúrólégy rajzásmenete, az országos előrejelző hálózat fogási adatai alapján.											
	06.04.	06.11.	06.18	06.25	07.02	07.0	07.16	07.23	07.30	08.06	08.13
		+	.	.	.	9
Bp. Sasad	kihelyezés	3	5	4	5	6	5	10	15	10	5
Budakalász	kihelyezés	0	0	0	2	2	17	21	28	44	48
Debrecen	kihelyezés	2	3	10	5	6	4	0	0	10	12
Győr	kihelyezés	1	0	0	1	0	3	2	3	6	6
Maroslele	kihelyezés	0	0	0	2	4	0	0	3	0	0
Siklós	kihelyezés	0	0	N	0	0	0	0	0	0	1
Összesen	-	6	8	14	15	18	29	33	49	70	71

Hobbikertészek, ide!

A házikerteseknek szóló idei 17. és 18. növényvédelmi felhívások
ingyenesen küldjük az érdeklődőknek



Kedves Kertbarátok, tisztelt Kertbarátok!

2024. évi 18. felhívás

Szomorúan nézünk ki a kertek. Kókadtnak lógnak a szomjazó fák, kanalasodnak a zöldségkevelői, sárgán hullik a meggyfák lombja és napégette almák borítják a fák alját. A strapabíróknak megismert kedves oronát is eleszűfűtötték és legyengítették a Nap káros sugarai (baloldali fotó). Az **OMSZ előrejelzése** szerint az elkövetkező 10 nap is ilyen forró és száraz lesz az egész országban. Csak ismételnem tudom az előző felhívásban leírtakat. **„Jelenleg az üntözés és az UV elleni védelem a legfontosabb teendő a kertekben és a parkokban is.”**

▶ A **lisztharmatra** azért még érdemes odafigyelni az almában és szőlőben is. A forró szárazság visszafogta a terjedését, de a hajnali harmat vagy a minimális eső is elegendő ahhoz, hogy a fertőzőeszély újra 100 %-ra ugorjon. A gyümölcsökön nagy bajt már nem csinálhat, de megjelen a fiatal hajtásokon. A zöldségféléken, disznónövényeken és az **ümenti „gyomokon”** is megtalálható valamelyik lisztharmatfaj. Aki a permetezés mellett dönt, annak a kertésznek a kéntartalmú gombaölőket javaslom, melyekkel perzselés nélkül 25 °C alatti léghőmérsékletnél dolgozhatnak. Talán éjfél körül elkezdhetjük a permetezéseket... A kecskerágó lisztharmatos levelét 07.30-án fényképeztem és a többi kép is ekkor készült.

▶ A **kártevők (rovarok, atkák) még most is gondot okozhatnak**. Egy egészen egyszerű összehesztést csináltam a sasadi csapadék **előző évi eredményeiből**. Évenként összeadtam a csapadózott almamogyok, a keleti gyümölcsmogyok, a szilvamogyok és a barackmogyok augusztusi, első heti fogásait. Mekkora volt a kártevők jelenléte az eltérő időjárású években, ugyanakkor, ugyanabban a kertben, ugyanazokra a fákra kifüggesztett csapadék esetében? Úgy tűnik, hogy a gyümölcsmogyok rajzását különösebben nem zavarják az időjárású szélsőségek. Jelenleg is rajzanak. A korábban talódott szüretre gondolva és az é.v.i. -vel kalkulálva (17. felhívás), még néhol védeni kell a kései öszibarackokat, az almatermésűeket és a szőlőt is a mogyok ellen (13. felhívás).

2019. 08.07.	187 db	2022.08.02.	147 db
2020.08.05.	118 db	2023.08.01.	93 db
2021.08.03.	113 db	2024.07.31.	93 db

▶ A gyümölcsmogyoktól, a hemyóktól sérülnek a gyümölcsök és a szőlőfürtök is. A darazsak, a hangyák rágásai és a viharos szelek karcosálai is nyitott kaput teremtettek a **gyümölcsfertőző moniliának** (2. felhívás), a szőlőben pedig a szürkepenésznak (13. felhívás). Ha fordul az időjárás, a szürkepenész még berobbanhat.

▶ A **diólégy javában rajzik**, permetezéssel vagy anélkül de folyamatosan védekezni kell ellene (14. felhívás).



▶ „A jégesők, az UV, a poloskák és az özvízszzerű esők miatt a szántóföldi zöldségtermesztés be fog vonulni az üvegházakba, a fólia alá” – hallottam egy kollégától. A házikertekben sem jobb a helyzet. Már egy egyszerűen felhúzott rascher háló is sokat segíthet. A fotó egy citrus fajtagyűjteményben készült, közvetlenül amellet a fügebokor mellett, melynek a napégette levelét az előző felhívásban közöltem. Nem láttam perzselést a narancs, a mandarin, a grapefruit, a lime, a citrom, a vérnarancs bokrokon, de még a **Budán kezén** sem.

Budapest, 2024. július 31.

Jó egészséget, jó kertészkedést:

Zsigó György, NMNK

A **Hermes AFESZ** üzleteiben a felhívásban megemlített növényvédő szereket is megvásárolhatják és növényvédelmi szaktanácsot is kaphatnak a növényvédelmi végzettségű eladóktól!



Kedves Kertbarátok, tisztelt Kertbarátok!

2024. évi 17. felhívás

Pont tíz napja írtam az előző felhívást. Azóta folyamatosan esősokat döntöget a forróság, mely sok megyénkben aszályl és erős UV sugárzással is párosult. Úgy látszik, hogy ez az időjárás már a károsítóknak sem tetszik. A varasodás, a peronoszpóra és a fitoflóra, de a csonthéjasok levélbetegségei sem robbantak be. A páramentes szárazság (légköri aszály) a lisztharmat gyors terjedését is gátolta. De nem tűnt el, csak csendben várakozik a jobb időre, a többi kórokozóval együtt... **Jelenleg az üntözés és az UV elleni védelem a legfontosabb teendő a kertekben és a parkokban is**. Cigany Zoltán 07.17-én fotózta Esztergomban a Nap perzselte fiatal kőrását.

▶ Már tavasszal éreztük, hogy az idei év különleges feladat elé állít minket. A növények felgyorsult fejlődése miatt a kertekben felborult a megszokott menetrend. Csütörtöki hír, hogy a Mecesekálján már **szüretelik a szőlőt**. Valószínűleg korábban kell betakarítani a mi terményeinket is, ezért most kiemelten **figyelni kell az ételmezés-egészségügyi várakozási időkre (é.v.i.)**. A párasabb kertekben, a fogékonyabb növényeknél még ebben az időjárásban is fel kell venni a permetezőgépet. Az é.v.i. alapján válasszanak a növényvédő szerek közül!

▶ A levélteveknek sem kedvez a száraz forróság és bizok benne, hogy az amerikai lepkebabóca sem képez újabb telepeket (16. felhívás). A gyümölcsmogyok viszont folyamatosan rajzanak és az előrejelző hálózatunk fogási adatai azt mutatják, hogy a **nyugati dióburok-fürölég** rajzása is beindult. Július elején már mindegyik csapadaponton fogták a ragacos sárgalapok. Tehát már el lehet kezdeni a védekezést. Eldönthetjük, hogy melyik módszerrel küzdünk a légy ellen. Lásd a 14. felhívást és főleg a mellékletét. Bármelyik módszert is válasszák, ismételnem kell a munkákat kora őszig, a légy rajzásának a végéig. A legyek 25-30 méterről is berepülhetnek a diófánkra, csupán azért, hogy tojást tojjanak a zöld tébá. Tehát ezek az egzedek már nem táplálkoznak, nem nyalják be a csalogatos rovarölő szert, ellenük nem véd a permetezésünk. Ezért jó lenne a közeli diófákat is megvédeni. Próbájuk meggyőzni erről a szomszédot!

▶ A kánikulától, napégtől senyvedő gyümölcsfáink regenerálódását segíthetjük a lombrágyával kombinált gombaölő szeres permetezéssel (12. és 16. felhívás). A lezüdülő esőktől kirepedhetnek a termésék. A 14. felhívásban ajánlott készítmények többsége egyben a napperzselés ellen is véd (14. felhívás).

▶ A **hűségfől és a Nap káros sugaraitól magunkat is védeni kell**. A kora reggeli munkák után egy hűvös, árnyékos szobában készüthetünk az esti kertészkedésre. Pihenés közben olvashatunk és böngészhetjük az internetet. Sok értékes honlapot ajánlottam már Önöknek a tavalyi utolsó levelemben. Most két olyan növényorvos kollégát ajánlok a figyelmükbe akiknek az írásait több helyen is megtalálhatják az interneten. Dr. Némethy Zsuzsanna és dr. Aponyi Lajos nevére érdemes rákeresni, a nevük garancia arra, hogy szakmailag hiteles írásokkal találkozhatnak. Kifejezetten nekünk, kertbarátoknak szól a kiváló Kerti Kalendárium havilap.



▶ Az előrejelzések szerint hasonló időjárásra számíthatunk az elkövetkező években is. Lehet, hogy már a füge sem bírja a napot (keddi fénykép)? Sok kertben terem a kiwi, a datolyaszilva. Vajon milyen gyümölcs lehet az ELTE Fűvészkertjében szabadban álló és szépen zöldellő **indán banánnak (Astimia triloba?)** (07.16-1 fotó.)

Budapest, 2024. július 19.

Jó egészséget, jó kertészkedést:

Zsigó György, NMNK

A **Hermes AFESZ** üzleteiben a felhívásban megemlített növényvédő szereket is megvásárolhatják és növényvédelmi szaktanácsot is kaphatnak a növényvédelmi végzettségű eladóktól!

Hobbikertészek, ide!

**80 tanórás növényvédelmi alaptanfolyam, 09.16-tól délutánonként
a Mogyoródi úti kertészeti iskolában
tájékoztató és jellap a www.zsigogyorgy.hu**

A tanfolyam tervezett időpontjai:

2024.09.16.	hétfő	15:00	21:00
2024.09.19.	csütörtök	15:00	21:00
2024.09.20.	péntek	15:00	21:00
2024.09.23.	hétfő	15:00	21:00
2024.09.26.	csütörtök	15:00	21:00
2024.09.27.	péntek	15:00	21:00
2024.09.30.	hétfő	15:00	21:00
2024.10.03.	csütörtök	15:00	21:00
2024.10.04	péntek	15:00	21:00

2024.10.07.	hétfő	15:00	vizsga
-------------	-------	-------	--------

Köszönöm figyelmüket!

zsigogyorgy.hu (felhívások- ki kéri?, rajzási táblázatok)

gazdabolt.hu (a YouTube csatornájukon videók, stb.)

biokutatas.hu (ingyenes tájékoztatók)

biokutatas.org (ingyenes tájékoztatók)

biocont.hu-n (felhívások „biosan”, 2024-től)

