Aktuális növényvédelmi teendők helyzetkép

Zsigó György

Magyar Növényvédő Mérnöki és Növényorvosi Kamara

KKOSZ, Budapest, 2024. július 1.

Aktuális növényvédelmi teendők

15. felhívásban (06.24.)

(Hogyan tovább felhívások?)

„A jövő szerdáig az ország minden tájára apró esőket ígérnek a meteorológusok. Javaslom, hogy a **met.hu/idojaras/elorejelzes/valoszinusegi/** oldalon válasszák ki az Önökhöz legközelebbi várost (Budapest, Győr, Debrecen, Pécs, Miskolc, Szeged) és kattintsanak rá.”

Aktuális növényvédelmi teendők
15. felhívásban (06.24.)

„Ki lehet jelenteni, hogy a kertjeinkben lévő szőlőfajták többségét folyamatosan permetezni kell a lisztharmat (9. felhívás) és az időjárás függvényében a peronoszpóra és a szürkepenész, (13. felhívás) ellen, a paradicsom és krumplibokrainkat pedig a fitoftórás betegség ellen (paradicsomvész és burgonyavész, 14. felhívás). A bogyósok (2. felhívás) és a csonthéjasok levélbetegségeiről (12. felhívás), az almatermésűek varasodásáról (7. felhívás) és a fán lévő gyümölcsök moníliás betegségéről sem feledkezhetünk el (2. felhívás). „

Aktuális növényvédelmi teendők

15. felhívásban (06.24-i fotó)

„Nem védekeztek az idén és már szüretelni sem fognak. Mégis permetezést javaslok, már csak a jövő évi termés miatt is.”



Aktuális növényvédelmi teendők

15. felhívásban (05.25-i fotó)

Peronoszpóra, szürkepenész, **fekete rothadásra: (mankoceb), Dynali, Quadris**



Aktuális növényvédelmi teendők

15. felhívás (2017.09.02-i fotó)

„Egy fajta-összehasonlító kísérlet végén jártam a telepen. A fitoftóra ellenállóságot tesztelték. Sajnos egyik fajta sem bírta ki a gomba támadását, mindegyik hasonlóan nézett ki.



Aktuális növényvédelmi teendők

15. felhívás (2017.09.02-i fotó)

„Egy fajta-összehasonlító kísérlet végén jártam a telepen. A fitoftóra ellenállóságot tesztelték. Sajnos egyik fajta sem bírta ki a gomba támadását, mindegyik hasonlóan nézett ki.



Aktuális növényvédelmi teendők

15. felhívás (2023.07.07-i fotó)

Burgonyabogár elleni III. kategóriások: Coragen 20 SC, Sanium System és két „bioszer” a Laser Duplo és a NeemAzal T/S, stb. vagy kézzel leszedni

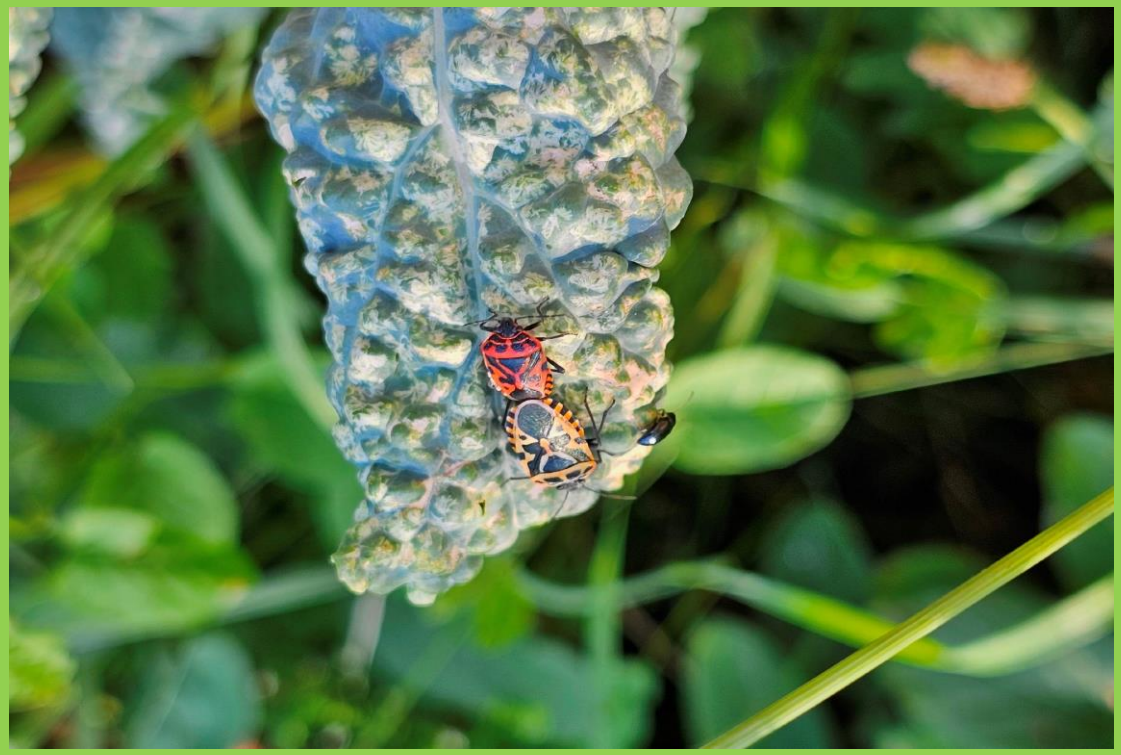


Aktuális növényvédelmi teendők

15. felhívás (2024.06.23-i fotó)

Káposztafélékre: Decis, a Deltam, a Kaiso Garden, a Karate 5 CS, Laser Duplo, a Mospilan 20 SG, stb.+ tapadásfokozó

illetve pl. Újhelyy Károly csalánleves módszere



Aktuális növényvédelmi teendők

15. felhívásban (06.24.)

(Hogyan tovább felhívások?)

„Ki lehet jelenteni, hogy a kertjeinkben lévő szőlőfajták többségét folyamatosan permetezni kell a lisztharmat (9. felhívás) és az időjárás függvényében a peronoszpóra és a szürkepenész, (13. felhívás) ellen, a paradicsom és krumplibokrainkat pedig a fitoftórás betegség ellen (paradicsomvész és burgonyavész, 14. felhívás). A bogyósok (2. felhívás) és a csonthéjasok levélbetegségeiről (12. felhívás), az almatermésűek varasodásáról (7. felhívás) és a fán lévő gyümölcsök moníliás betegségéről sem feledkezhetünk el (2. felhívás). „ **és a kalcium**

A védekezés lehetőségei a „diólégy” ellen:

a lehullott szemek gyors felszedése, talajbolygatás a fa alatt, fóliatakarás, korai érésű fajták, sárgalapokból színburok a fára (a cseresznyelégy ellen is engedélyezett)

2024-ben permetezéshez, házikerti ajánlás újra III. kategóriás engedéllyel

COMBI-PROTEC®

Mospilan® 20 SG



Permetezés 10- (14) naponta (sárgalap)

Eső után a kezelést meg kell ismételni!

Adagolás 20 liter permetléhez:

5 db „leveles” (4 g-os) Mospilan II. kategóriás

0,5 liter Combi Protec

20 liter permetlé kb. 70-100 kifejlett, termőkorú fa permetezéséhez elegendő

Sumi Agro Hungary Kft. két diája alapján

A védekezés lehetőségei a „diólégy” ellen:

a lehullott szemek gyors felszedése, talajbolygatás a fa alatt, fóliatakarás, korai érésű fajták, sárgalapokból színburok a fára (a cseresznyelégy ellen is engedélyezett)

a 15. felhívás melléklete

HIRDETÉS

Combi-protec csalitechnológia fúrólegyek ellen

SUMI AGRO

A Sumi Agro 2021-ben vezette be a magyar piacra a szabad forgalmú Combi-protec terméket, amely forradalmian új módon védi meg a cseresznye-, a meggy- és a diófák termését az egyre nagyobb kárt okozó fúrólegyektől.

A csalitechnológia lényege, hogy a **Combi-protec** az engedélyezett rovarölő szerek (**Mospilan 20 SG**) csökkentett dózisával együtt **nagy cseppekben, kis vízmennyiség felhasználásával, a célkártevők rajzási időszakában kb. 10 naponta** kijuttatva még azelőtt elpusztítja a legyeket, hogy azok lerakhatnák petéiket, tehát a cseresznye, a meggy és a dió „megkukacosodna” tőlük. A **Combi-protec** vonzza, csalogatja a cseresznyelegyet és a dióburok-fúrólegyet, a rovarölő szer pedig nagy biztonsággal elpusztítja azokat.

Sajnos a rendelkezésre álló engedélyezett, szabad forgalmú, nem rovarriasztó (repellens) hatású hatóanyagok, rovarölő szerek száma csekély. Fúrólegyek ellen kiskertben gyakorlatilag csak az acetamiprid hatóanyag használható. Acetamiprid hatóanyagú, kis kiszerelésű készítményből a legismertebb a **Mospilan 20 SG**, amely 4 grammos tasakban is kapható.

A Combi-protec csalitechnológia sikerességének záloga a következők pontos betartása

- A cseresznyelegyek, illetve a dióburok-fúrólégy megjelenését színes ragacslapokkal lehet követni. A cseresznyelegyek rajzáskezdete általában májusra, az akác virágzási idejére, a dióburok-fúrólégyé pedig július közepére tehető.
- A fúrólegyek megjelenése után egy héttel el kell végezni az első kezelést.
- A kezeléseket általában 10 naponta kell megismételni a legyek rajzási időszakában. Ezt a permetezési menetrendet a kezelést 24-48 órán belül követő legalább 10 mm-es eső, illetve a forró, 30 °C-os hőmérséklettel párosuló száraz időjárás írhatja át. Ha a cseppeket két napon belül lemossa az eső, akkor mielőbb, egy-két napon belül meg kell ismételni a kezelést. Száraz, forró idő esetén a kezeléseket akár 7 naponta szükséges megismételni.
- Cseresznyelegyek esetében évjárattól és fajtától függően 3-5, dióburok-fúrólégy esetében 5-6 kezelésre is szükség lehet.
- A kezeléseket nem a hagyományos permetezési módon kell végezni! Elég a fák lombkoronájának felső felét úgynevezett „fröcskölő” technológiával bespriccelni, azaz nagyméretű, 2-3 mm átmérőjű cseppekkel kezelni. A cél az, hogy a rovarölő szerrel „mérgezett” **Combi-protec** cseppek a nem túl jól repülő, a talajból kikelő legyek számára megfelelő módon és rendszerességgel jelen legyenek a védendő fáinkon.
- A nagy cseppek képzésére a dugattyús, toldószárral ellátott háti permetezők alkalmasak. Célszerű alacsony nyomáson és nagy lyukú szórófejjel dolgozni, hogy a cseppek minél nagyobbak legyenek. Ezeket a nagy cseppeket elég a fák lombozatának külső részére, magasabb fáknál három méter felett kijuttatni. A fúrólegyek fénykedvelők, ezért nem szükséges a korona belsejébe is permetezni, mert a rovar a fa palástján szeret tartózkodni.
- Permetlékészítésnél először a sűrű, mézszerű állagú **Combi-protec**-et oldjuk fel kézmeleg, maximum 40 °C-os vízben, majd a teljes feloldódást követően adjuk hozzá a rovarölő szert.
- A csalitechnológia alkalmazásánál kerüljük a fúrólegyekre riasztó hatású rovarölő szerek, például piretroidok használatát, illetve soha ne kombináljuk a csalikezelést gombaölő szerrel vagy lombtrágyával, mert azok is riasztó hatással lehetnek a célkártevőkre, így eredménytelenné válhat a védekezés.
- Amennyiben 20-25 méteren belül kezeletlen cseresznye-, meggy-, illetve diófa van, akkor nem számíthatunk tökéletes védelemre, mert a kezeletlen fáról folyamatosan berepülő legyek óhatatlanul megfertőzhetik a kezelt fákat is.
- A kezeléseket a rajzás időszakában az adott rovarölő szer élelmezés-egészségügyi várakozási idejének betartásával kell végezni. Az élelmezés-egészségügyi várakozási idő a **Mospilan 20 SG** esetében cseresznyénél és meggynél 14, diónál 30 nap.
- Ne feledkezzünk meg az egyéb rovarkártevők, cseresznye és meggy esetében például a levéltetvek, illetve dió esetében az almamoly elleni védelemről sem. A csalitechnológia mellett, helyesebben két kezelés között ezen kártevők ellen szükség lehet egy-egy teljes dózisú egyéb rovarölő szeres kezelésre is.

A Sumi Agro Hungary Kft. ajánlata

- **Cseresznyelegyek ellen 2 liter permetléhez** 100 ml Combi-protec + 2,5 g Mospilan 20 SG (a 4 grammos tasak kétharmad része) szükséges.



- **Dióburok-fúrólégy ellen 2 liter permetléhez** 100 ml Combi-protec + 4 g Mospilan 20 SG szükséges.



Jelenleg a legkisebb **Combi-protec** kiszerelés 100 ml, ami a javasolt technológia esetén gyakorlatilag 8-10 gyümölcsfa kezelésére elegendő egy alkalommal. A termék kapható még 500 milliliteres, illetve 5 literes kiszerelésben is.

2023-tól a **Combi-protec és a Mospilan 20 SG kombinációja kijuttatható drónnal** is az említett gyümölcsökben, megfelelő engedélyek birtokában.

A **Combi-protec** csalitechnológia hatékonysága sokkal jobb, mint a hagyományos teljes dózisú rovarölő szeres permetezéseké, arról nem is beszélve, hogy a többszöri kezelés ellenére jóval kevesebb rovarölő szert juttatunk ki.

Reméljük, hogy a **Combi-protec**-et Ön is kipróbálja és segítségével hatékonyan meg tudja védeni kedvenc cseresznye-, meggy- és diófáit a fúrólegyek terméspusztító hatásától!

Sumi Agro Hungary Kft.

Köszönöm figyelmüket!

www.zsigogyorgy.hu (felhívások- ki kéri?, rajzási táblázatok)
www.gazdabolt.hu (kisfilmek és a YouTube csatornájukon egyperces videók, stb.)
www.biokutatas.hu (ingyenes tájékoztatók)
www.biokultura.org (ingyenes tájékoztatók)

ÚJ:www.biocont.hu (felhívások „biosan”)

MAGYAR NÖVÉNYVÉDŐ MÉRNÖKI ÉS NÖVÉNYORVOSI KAMARA