

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 10 /15.04.2024.

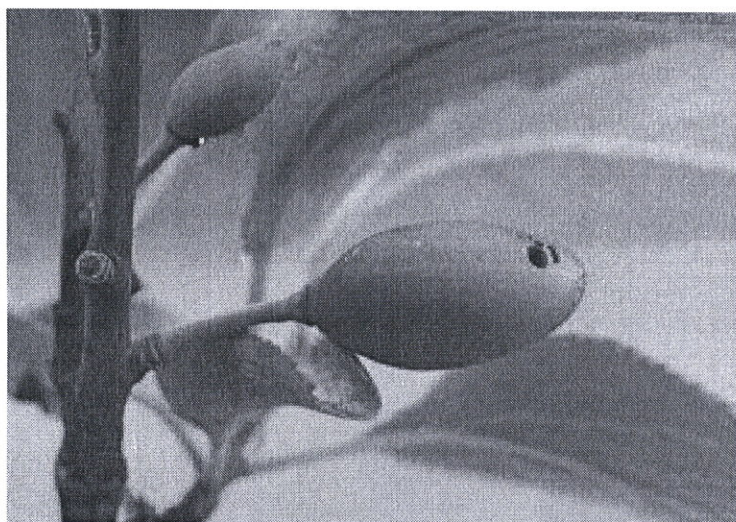
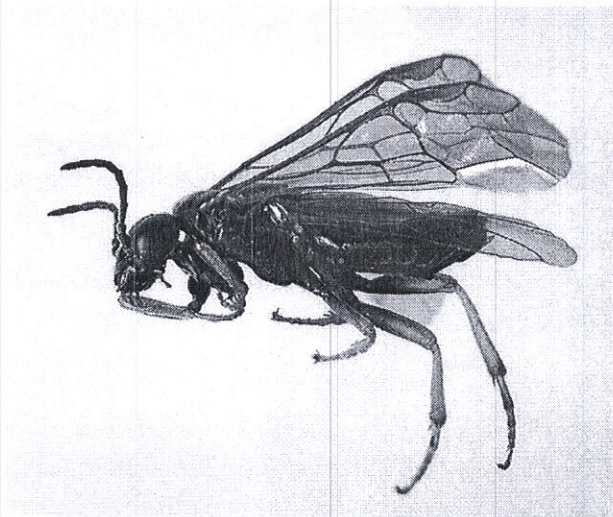
Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare: *Hoplocampa minuta* sau **viespea neagră cu ferăstrău ale prunului.**

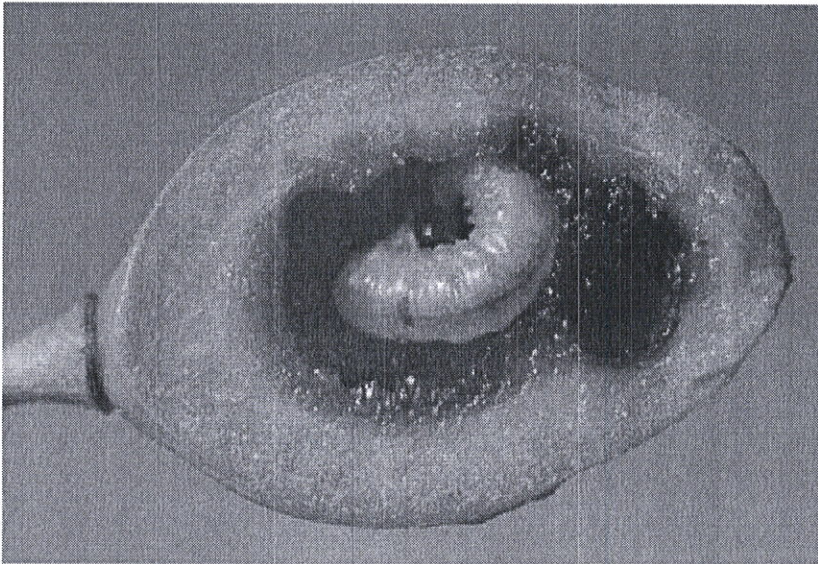
Viespea adultă are lungimea de 4-5 mm, corpul și antenele de culoare negricioasă iar picioarele galbene. Are o singură generație pe an și ierneză în stadiul de larvă aflată într-un cocon, la 2-10 cm adâncime în sol, în jurul pomilor. Viespea adultă apare la înflorirea primelor sămburoase și se hrănește cu polenul și nectarul acestor flori. La înflorirea prunilor adulții zboară pe aceștia iar femelele încep să depună ouăle în receptaculul florilor. Larvele eclozate se hrănesc cu sămânța în formare, iar mai târziu migrează către alte fructe putând dăuna 3-6 fructe într-un sezon. La dezvoltarea completă larvele coboară în sol unde rămân până anul următor în interiorul unui cocon. Pentru prevenire și combatere se recomandă aplicarea tratamentului cu unul din următoarele produse de protecție a plantelor:

- **KARATE ZEON (NINJA** – a doua denumire comercială) în concentrație de 0,015% (0,150 l/ha în 1000 l apă) sau

- **MOVENTO 100 SC** în doză de 1,875 l/ha sau alte produse pentru protecția plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Perioada optimă de tratament este când 10-15% din petale s-au scuturat, dar fără să se depășească această perioadă. Prin folosirea acestor insecticide se combat concomitent și păduchii de frunze.





<https://www.botanistii.ro/blog/viespea-neagra-prunelor-hoplocampa-minuta/>

Măsuri alternative de combatere: mecanice; fizice; biologice.

Metode durabile: Pentru scăderea rezervei biologice toamna și primăvara se sapă sau se ară terenul de sub pomi, iar la începutul verii se adună și se distrug fructele atacate și căzute. Metodele nechimice trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al organismelor dăunătoare.

Alte recomandări:

Verificați, cu mare atenție recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor!

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse pentru protecția plantelor, normele de protecție și securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu: Legea nr. 383/2013 a apiculturii cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al A.C.A. din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/ 3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum și cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicației cu produse pentru protecția plantelor);

Respectați prevederile Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecția plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale, al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/ 636/ 54/ 2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermierii în România, cu modificările ulterioare.

Șef birou,

Romfeld Păunița



Întocmit,

Molnar Zoltan

NÖVÉNYVÉDELMI ELŐREJELZÉS

Nr. 10 / 15.04.2024.

A szilvafákat károsító **fekete szilvadarázs (Hoplocampa minuta)** ellen.

A kifejlett darázs 4-5 mm hosszú, teste és csápjai feketék, a lábai sárgák. Évente egy generációja fejlődik ki és lárva állapotban telet, 2-10 cm mélyen, egy gubóban, a fák alatt. A kifejlett darázs az első csonthéjasok virágzásakor jelenik meg, majd a virágok pollenjével és nektárjával táplálkozik. A szilva virágzásakor a darázsok átrepülnek a szilvavirágokra, ahol a magházakba rakják petéiket. A kikelt lárvák elfogyasztják a kialakuló magokat, később pedig átvándorolnak a másik gyümölcsökre, egy szezon alatt 3-6 termést károsítva. A teljes kifejlődés végén a lárvák a fák alatti földbe vándorolnak, ahol egy gubóban maradnak a következő tavaszig. A károk megelőzésére és a kártevő elleni védekezés érdekében ajánlatos a következő rovarirtó szerek egyikével permetezni:

- **KARATE ZEON (NINJA** – a második kereskedelmi elnevezés) 0,015% (0,150 l/ha 1000 l vízben) vagy
- **MOVENTO 100 SC** 1,875 l/ha adagolással vagy más jóváhagyott, hasonló hatású növényvédőszer is lehet használni, azzal a kitéttel, hogy a naprakész, hivatalos listán szerepeljen (Pest Expert).

A kezelés optimális ideje akkor van amikor a szilvavirágok 10-15%-a elhullatta a szirmait, de nem később. Ezeket a rovarirtó szereket használva, egyidőben a levéltetvek ellen is védekezünk.

Alternatív védelem: mechanikai, fizikai, biológiai.

Fenntartható módszerek: A biológiai készlet csökkentésére ajánlatos ősszel és tavasszal a fák körül felásni, szántani a földet, a nyár elején pedig a károsított és lehullott gyümölcsöket össze kell szedni és megsemmisíteni. A más vegyszermentes eljárásokat előnyben kell helyezni, abban az esetben ha megfelelő védelmet biztosítanak.

Egyéb ajánlatok:

- Nagy figyelemmel kövessék a vegyszerek kompatibilitási előírásait abban az esetben ha több vegyszert kevernek össze.
- A környezet védelme érdekében meg kell tenni minden szükséges lépést !
- Szigorúan be kell tartani a növényvédőszer használati utasításait, a munkavédelmi szabályokat, a méhek védelméről szóló törvényeket (Legea nr. 383/2013, Ordinul nr. 127/1991 al A.C.A., Ordinul comun nr. 45/1991).
- Betartva a törvényes kereteket (Reg. (CE) Nr. 1107/2009; HG nr. 1559/2012; OG nr. 4/1995; OG nr. 41/2007; HG 1230/2012), a mezőgazdászok akik növényvédő szereket tárolnak, vagy használnak, kötelesek legalább 3 évig megőrizni ezeknek a könyvelési és nyilvántartási dokumentumait és minden vegyszeres kezelés elvégzése után a felhasználó köteles naprakész nyilvántartást vezetnie a kezelésekről.

KÉRJÜK, A NÖVÉNYVÉDELMI ELŐREJELZÉST JÓL LÁTHATÓ HELYRE FÜGGESSZÉK KI, HOGY AZ ÉRDEKELTEK ÉRTESÜLJENEK RÓLA.

ANEXA 6.

Nr. 0654 /O/15.04.2024.

BULETIN DE AVERTIZARE

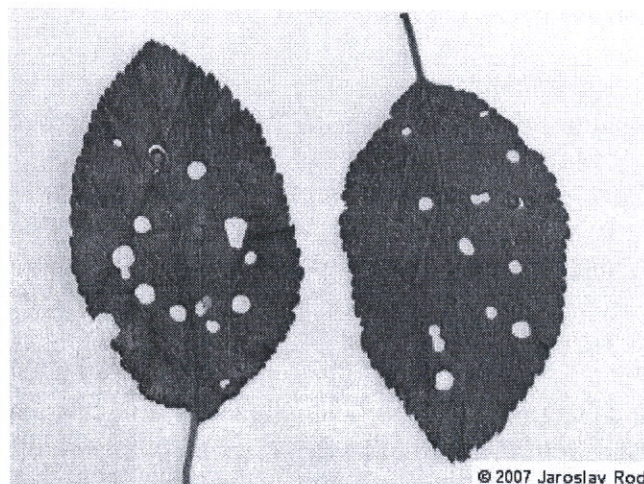
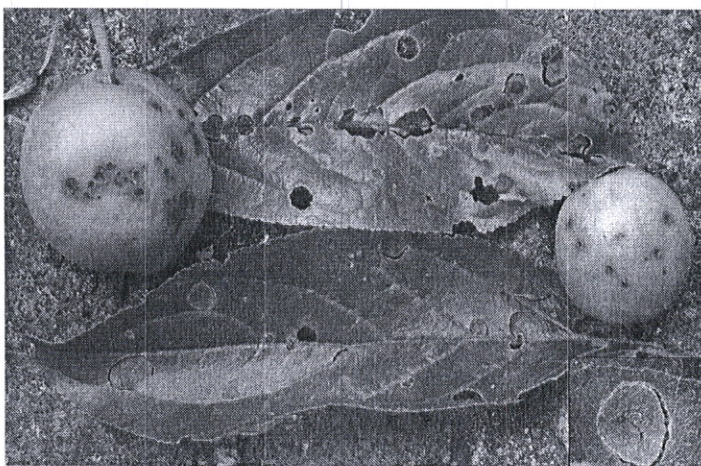
Nr. 11 /15.04.2024.

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare: *Stigmina carpophila* (*Coryneum beijerinckii*) sau **ciuruirea frunzelor la sâmburoase**.

Boala se manifestă prin apariția pe frunze a unor pete circulare de 0,5-5mm diametru, de culoare brună, brună-cenușie, roz-violet, brună-deschisă, cu contur violet, brun-roșiatic sau mai închis la culoare, în funcție de specia afectată. În scurt timp țesuturile din dreptul petelor se necrozează și cad, dând frunzelor aspect de ciuruit. La atac puternic perforațiile devin mai mari, ulterior frunzele afectate cad. În anii favorabili infecției boala se manifestă și pe lăstarii tineri, pe care apar pete asemănătoare celor de pe frunze. În funcție de intensitatea atacului și specia afectată, pe fructe pot apare pete de diferite culori și mărimi care depreciază recolta calitativ și cantitativ.

Primul tratament de prevenire se efectuează când 10-15% din flori și-au scuturat petelele, cu unul din următoarele fungicide:

- **ALCUPRAL 50 PU** în concentrație de 0,2% (1,5-2 kg/ha) sau
- **BOUILLIE BORDELAISE WDG** în concentrație de 0,5% (5 kg/ha în 1000 l apă) sau
- **SCORE 250 EC** în concentrație de 0,02% (0,2 l/ha în 1000 l apă) sau alte produse pentru protecția plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.



Măsuri alternative de combatere: mecanice; fizice; biologice.

Metode durabile: Pentru prevenirea extinderii bolii este necesară tăierea și arderea ramurilor și frunzelor bolnave. Metodele nechimice trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al organismelor dăunătoare.

Alte recomandări:

Verificați, cu mare atenție recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor!

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse pentru protecția plantelor, normele de protecție și securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu: Legea nr. 383/2013 a apiculturii cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al A.C.A. din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/ 3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum și cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicației cu produse pentru protecția plantelor);

Respectați prevederile Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecția plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale, al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/ 636/ 54/ 2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermierii în România, cu modificările ulterioare.

Șef birou,

Romfeld Pătrunța

110



Întocmit,

Molnar Zoltan

NÖVÉNYVÉDELMI ELŐREJELZÉS

Nr. 11 / 15.04.2024.

A csonthéjas gyümölcsfákat károsító **levéllyukacsosodás** *Stigmia carphila* (*Coryneum beijerinckii*) ellen.

Az első tünetek a csonthéjasoknál tavasszal jelennek meg, a fiatal leveleken, amelyeken 0,5-5 mm-es foltok jelennek meg. Ezek, a gyümölcsfa faj függvényében barnák, szürkésbarnák, lilásrózsaszín, világos barnák lehetnek, lilás, vöröses barna, vagy sötétebb peremmel. Rövid idő múlva a foltos szövetek elhalnak és kiesnek, a jellegzetes lyukacsosodást okozva. Erőteljesebb támadás esetén a foltok kiterjednek és összeolvadnak, majd a levelek lehullanak. Kedvező körülmények között a betegség a fiatal hajtásokon és gyümölcsökön is megjelenik, különböző méretű és színű foltok formájában, amelyek jelentős termés kiesést okoznak.

Az első megelőző kezelést akkor kell elvégezni, amikor a szirmok 10-15%-a lehullott, a következő gombaölő szerek egyikével:

- **ALCUPRAL 50 PU** 0,2% koncentrációban (1,5-2 kg/ha adagolással) vagy
- **BOUILLIE BORDELAISE WDG** 0,5% koncentrációban (5 kg/ha adagolással 1000 l vízben) vagy
- **SCORE 250 EC** 0,02% koncentrációban (0,2 l/ha adagolással, 1000 l vízben) vagy más, hasonló hatású növényvédőszer is lehet használni, azzal a kitéttel, hogy a naprakész, jóváhagyott, hivatalos listán szerepeljen (Pest Expert).

Fenntartható módszerek: A megelőzéshez fontos az ültetvények folyamatos szemrevételezése, a beteg ágak, levelek összeszedése és megsemmisítése. A vegyszermentes eljárásokat előnyben kell helyezni, abban az esetben ha megfelelő védelmet biztosítanak.

Egyéb ajánlatok:

- **Nagy figyelemmel kövessék a vegyszerek kompatibilitási előírásait abban az esetben ha több vegyszert kevernek össze.**

- **A környezet védelme érdekében meg kell tenni minden szükséges lépést !**

- **Szigorúan be kell tartani a növényvédőszer használati utasításait, a munkavédelmi szabályokat, a méhek védelméről szóló törvényeket (Legea nr. 383/2013, Ordinul nr. 127/1991 al A.C.A., Ordinul comun nr. 45/1991).**

- **Betartva a törvényes kereteket (Reg. (CE) Nr. 1107/2009; HG nr. 1559/2012; OG nr. 4/1995; OG nr. 41/2007; HG 1230/2012), a mezőgazdászok akik növényvédő szereket tárolnak, vagy használnak, kötelesek legalább 3 évig megőrizni ezeknek a könyvelési és nyilvántartási dokumentumait és minden vegyszeres kezelés elvégzése után a felhasználó köteles naprakész nyilvántartást vezetnie a kezelésekről.**

KÉRJÜK, A NÖVÉNYVÉDELMI ELŐREJELZÉST JÓL LÁTHATÓ HELYRE FÜGGESSZÉK KI, HOGY AZ ÉRDEKELTEK ÉRTESÜLJENEK RÓLA.

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 12 /15.04.2024.

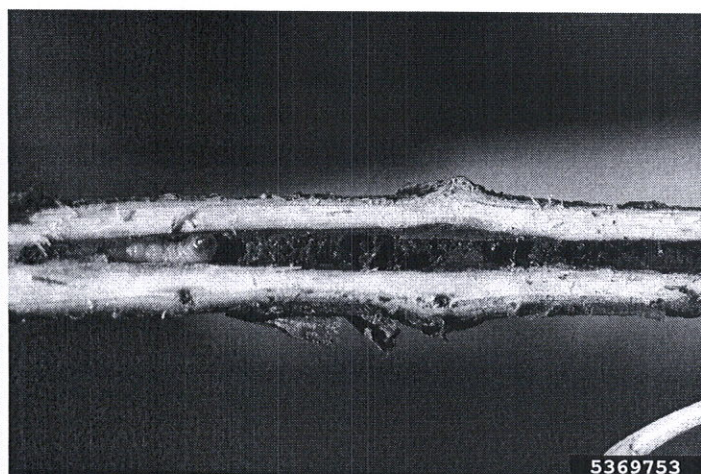
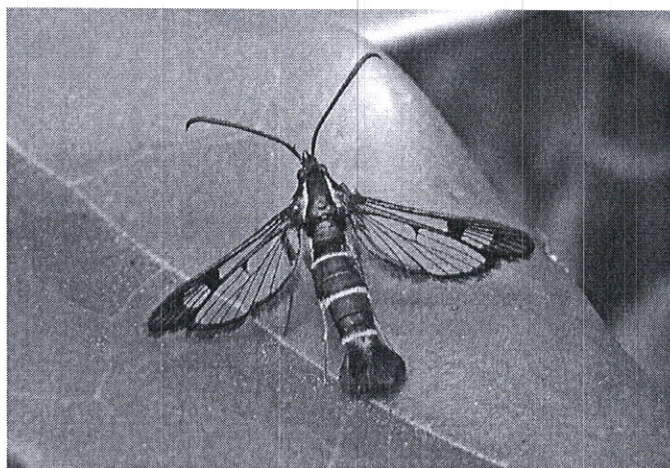
Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare la culturile coacăz: *Synanthedon tipuliformis* sau **Sfredelitorul tulpinilor de coacăz.**

Dăunătorul este un fluture la care femelele sunt cu 2 mm mai mari decât masculii. Lungimea corpului femelelor este de 11-12 mm și deschiderea aripilor 20 mm. Aripile sunt transparente, cu vârful apical întunecat, acoperite cu solzi galbeni-cafenii. Corpul este de culoare albastră, cu reflexe metalice, și este prevăzut cu 3 inele galbene. Corpul se termină cu o coadă sub formă de evantai, de culoare albastră. Antenele sunt albastre, iar picioarele sunt acoperite cu solzi alb-gălbui. Are o singură generație pe an și ierneză în stadiul de larvă în galeriile roase în tulpini, la baza plantei. Primăvara larvele se transformă în crisalide, iar adulții apar după scuturarea petalelor. Apariția lor se eșalonează până la sfârșitul lunii iulie. Femelele depun ouăle pe lăstari, iar după 1-2 săptămâni apar larvele, care pătrund în lăstari, rod măduva acestora și provoacă uscarea lor. Hrănirea larvelor durează până toamna, când coboară la baza lăstarilor, unde ierneză.

Se recomandă urmărirea prezenței fluturilor, pentru aplicarea unui tratament preventiv, înainte de depunerea ouălor cu unul din următoarele insecticide:

- **KARATE ZEON (NINJA** - a doua denumire comercială) în doză de 0,15 l/ha sau
- **MOSPILAN 20 SG (KRIMA 20 SG** - a doua denumire comercială) în doză de 0,3 kg/ha sau, alte produse pentru protecția plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Deoarece apariția fluturilor se eșalonează pe o perioadă mai lungă, se recomandă repetarea tratamentului la intrarea în pârgă a fructelor de coacăz.



Insecticidele menționate sunt eficiente și împotriva **păduchilor de frunze** (*Cryptomyzus ribis*), care cauzează gofrarea și înroșirea frunzelor tinere din vârful lăstarilor. Dacă nu sunt tratate, mai târziu aceste frunze devin casante și se uscă.



<https://bladmineerders.nl/parasites/animalia/arthropoda/insecta/hemiptera/sternorrhyncha/aphidoidea/aphididae/aphidinae/macrosiphini/cryptomyzus/cryptomyzus-ribis/>

Măsuri alternative de combatere: mecanice; fizice; biologice.

Metode durabile: biologice, fizice, mecanice și alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al organismelor dăunătoare.

Alte recomandări:

Verificați, cu mare atenție recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor!

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse pentru protecția plantelor, normele de protecție și securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu: Legea nr. 383/2013 a apiculturii cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al A.C.A. din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/ 3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum și cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicației cu produse pentru protecția plantelor);

Respectați prevederile Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecția plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale, al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/ 636/ 54/ 2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermierii în România, cu modificările ulterioare.

Șef birou
Romfeld Farm

Întocmit,
Molnar Zoltan

NÖVÉNYVÉDELMI ELŐREJELZÉS

Nr. 12 /15.04.2024.

A ribiszkét károsító **Üvegszárnyú ribiszkelepké** (*Synanthedon tipuliformis*) ellen.

A kifejlett, nőtény lepke hossza 11-12 mm, szárny fesztávolsága 20 mm, a hím méretei pedig 2 mm-el kisebbek. A szárnyak átlátszók, a végük sötétek és sárgás-barna pikkelyek borítják. A teste fémes csillogású kék színű, a potrohon pedig 3 sárga gyűrű található. A teste kék színű, legyező alakú farokban végződik. A csápok is kékek, a lábakat pedig sárgásfehér pikkelyek borítják. Évente egy generáció fejlődik ki és lárva állapotban tel, a kirágott ágak tövében. Tavasszal a lárvák bábbá alakulnak, majd a szirmok hullása után megjelennek a lepkék. A kifejlett egyedek megjelenése elhúzódik július végéig. A nőtények a petéket az ágakra rakják, majd 1-2 hét múlva, a kikelt lárvák berágnak magukat a fiatal ágakba. A kirágott belü ágak elszáradnak. A lárvák táplálkozása őszi tart, amikor az ágak aljára húzódnak és itt fognak telelni.

Ajánlatos követni a lepkék megjelenését és megelőző permetezést végezni, peterakás előtt, a következő rovarirtók egyikével:

- **KARATE ZEON (NINJA** – a második kereskedelmi elnevezés) 0,15 l/ha adagolással vagy
- **MOSPILAN 20 SG (KRIMA 20 SG** - a második kereskedelmi elnevezés) 0,3 kg/ha adagolással, vagy más, hasonló hatású növényvédőszer is lehet használni, azzal a kitéttel, hogy a naprakész, jóváhagyott, hivatalos listán szerepeljen (Pest Expert).

Mivel a lepkék megjelenése hosszú időre nyúlik, ajánlatos a permetezést megismételni a gyümölcsök színeződése elején.

Az említett rovarirtók hatásosak a **levélpirosító ribiszke-levéltetű** (*Cryptomyzus ribis*) ellen is. A levéltetvek hatására a hajtásvégi levelek felhólyagosodnak és megpirosodnak, majd idővel törékenyek lesznek és megszáradnak.

Alternatív védelem: mechanikai, fizikai, biológiai.

Fenntartható módszerek: biológiai, fizikai, mechanikai és más vegyszermentes eljárásokat előnyben kell helyezni, abban az esetben ha megfelelő védelmet biztosítanak.

Egyéb ajánlatok:

- Nagy figyelemmel kövessék a **vegszerek kompatibilitási előírásait** abban az esetben ha több vegyszert kevernek össze.

- A környezet védelme érdekében meg kell tenni minden szükséges lépést !

- Szigorúan be kell tartani a növényvédőszer használati utasításait, a munkavédelmi szabályokat, a méhek védelméről szóló törvényeket (Legea nr. 383/2013, Ordinul nr. 127/1991 al A.C.A., Ordinul comun nr. 45/1991).

- Betartva a törvényes kereteket (Reg. (CE) Nr. 1107/2009; HG nr. 1559/2012; OG nr. 4/1995; OG nr. 41/2007; HG 1230/2012), a mezőgazdászok akik növényvédő szereket tárolnak, vagy használnak, kötelesek legalább 3 évig megőrizni ezeknek a könyvelési és nyilvántartási dokumentumait és minden vegyszeres kezelés elvégzése után a felhasználó köteles naprakész nyilvántartást vezetnie a kezelésekről.

KÉRJÜK, A NÖVÉNYVÉDELMI ELŐREJELZÉST JÓL LÁTHATÓ HELYRE FÜGGESSZÉK KI, HOGY AZ ÉRDEKELTEK ÉRTESÜLJENEK RÓLA.

