

OFICIUL FITOSANITAR HARGHITA

Str. Progresului Nr. 22,

530240 Miercurea-Ciuc, jud. Harghita

Tel: 0787-658205 e-mail: ofharghita@anfof.ro

ANEXA 6.

Nr. 847 /O/04.05.2023.

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 8. /04.05.2023.

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare la culturile de cereale păioase de toamnă: *Erysiphe graminis* sau Făinarea, *Fusarium spp.* sau Fuzarioza, *Septoria tritici* sau Septorioza, *Puccinia recondita* sau Rugina brună, *Puccinia striiformis* sau Rugina galbenă.

Primele simptome ale bolilor pot să apară din toamnă, iar în funcție de condițiile climatice, acestea se extind provocând pagube importante.

- pe frunze apar pete albe, pufoase, care pot apărea pe ambele fețe. Primăvara petele pot acoperi suprafețe mai mari, iar sub puf frunza se îngălbenește și se brunifică. Plantele puternic atacate nu se mai dezvoltă (Făinarea).

- atacul se poate produce în toate fazele de dezvoltare. După germinare plântușele se răsucesc, nu mai răsar și se putrezesc. La înfățuire baza tulpinilor de brunifică. După înciacare unele flori se decolorează devenind gălbui și pe urmă roz. Colorarea se extinde pe tot spicul provocând șiștăvirea boabelor, la care se reduce puterea germinativă (Fuzarioza).

- pe frunze apar pete eliptice, alungite, gălbui, care se brunifică. Cu timpul țesutul atacat devine cenușiu cu marginile brune-cenușii. Mai târziu, în dreptul acestor pete apar puncte negricioase, așezate longitudinal. Boala poate trece ulterior și pe spic unde provoacă șiștăvirea boabelor (Septorioza).

- pe frunzele atacate apar pustule de 1-2 mm, eliptice de culoare ruginie, pe ambele fețe ale limbului. La început pustulele sunt acoperite de epidermă, dar mai târziu epiderma se rupe și pune în libertate sporii de culoare gălbui. Atacul se extinde de jos în sus provocând uscarea frunzelor (Rugina brună).

- pe frunzele atacate apar dungi galbene, clorotice, mai târziu acoperite cu pustule mici, dreptunghiulare sau eliptice, galbene-portocalii, prăfoase. La atacuri puternice, în perioada maturizării grâului, frunzele dăunătoare se uscă rapid, iar infecția spicului provoacă șiștăvirea boabelor (Rugina galbenă).

Deoarece condițiile climatice și faza de vegetație sunt favorabile apariției și dezvoltării bolilor foliare la cerealele păioase de toamnă, recomandăm aplicarea **tratamentului I.** cu unul din următoarele produse de protecție a plantelor:

- **AMISTAR (MIRADOR 250 SC** - a doua denumire comercială) în doză de 0,75-1,0 l/ha sau
- **CALIZI** în doză de 1 l/ha sau
- **MATIZ (ERASMUS** - a doua denumire comercială) în doză de 0,5 l/ha sau
- **MAGNELLO** în doză de 1 l/ha sau
- **NATIVO 300 SC (TWIST PLUS** – a doua denumire comercială) în doză de 0,8 l/ha, iar în cazul manifestării **fuzariozei (*Fusarium sp.*)** se aplică o doză de 1 l/ha în perioada dintre sfârșitul înfățirii și sfârșitul înciacării sau
- **ZANTARA 216 EC** în doză de 1 l/ha între începutul alungirii paiului și sfârșitul înciacării, iar împotriva **fuzariozei** în doză de 1,2 l/ha la înflorire, sau alte produse pentru protecția plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

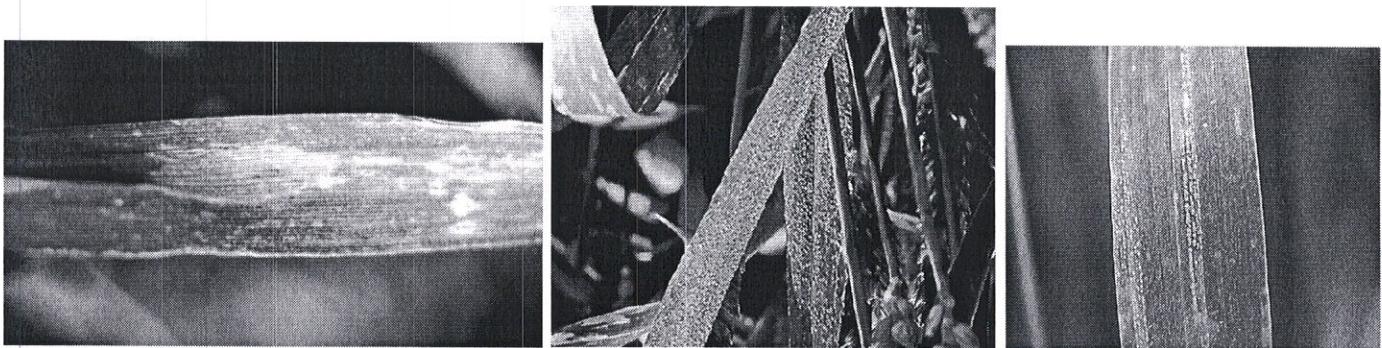
Măsuri alternative de combatere: mecanice; fizice; biologice.

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



<https://www.agro.bASF.ro/ro/stiri/bASF-in-cAMP/fainarea-cerelalelor-ce-este-combatere.html>

<https://www.agro.bASF.ro/ro/stiri/bASF-in-cAMP/fuzarioza-grau-cauze-simptome-prevenire-combatere.html>



<https://www.agro.bASF.ro/ro/stiri/bASF-in-cAMP/ce-este-septorioza-cerealelor.html>

[https://www.agro.bASF.ro/ro/servicii/ghidul-buruienilor-bolilor-si-daunatorilor/Agen%C8%9Bi-patogeni-\(boli\)/Boli-foliare/Rugina-brun%C4%83-a-gr%C3%A2ului/](https://www.agro.bASF.ro/ro/servicii/ghidul-buruienilor-bolilor-si-daunatorilor/Agen%C8%9Bi-patogeni-(boli)/Boli-foliare/Rugina-brun%C4%83-a-gr%C3%A2ului/)

[https://www.agro.bASF.ro/ro/servicii/ghidul-buruienilor-bolilor-si-daunatorilor/Agen%C8%9Bi-patogeni-\(boli\)/Boli-foliare/Rugina-galben%C4%83-la-cereale-\(gr%C3%A2u-orz\)/*](https://www.agro.bASF.ro/ro/servicii/ghidul-buruienilor-bolilor-si-daunatorilor/Agen%C8%9Bi-patogeni-(boli)/Boli-foliare/Rugina-galben%C4%83-la-cereale-(gr%C3%A2u-orz)/)

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!

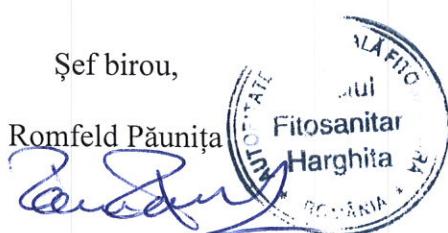
Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse pentru protecția plantelor, normele de protecție și securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu: Legea nr. 383/2013 a apiculturii cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al A.C.A. din România, 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 Sanitară 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.

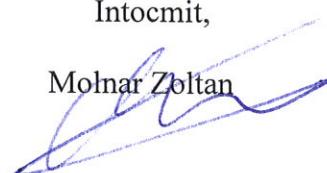
Şef birou,

Romfeld Păunița



Întocmit,

Molnar Zoltan



NÖVÉNYVÉDELMI ELŐREJELZÉS
Nr. 8 / 04.05.2023.

Az őszi gabonaféléket károsító **Lisztharmat** (*Erysiphe graminis*), **Kalászfuzáriózis** (*Fusarium sp.*), **Szeptériás levélfoltosság** (*Septoria tritici*), **Vörösrozsda** (*Puccinia recondita*), **Sárgarozsda** (*Puccinia striiformis*) ellen.

A betegségek első tünetei ősszel már megjelenhetnek, majd az éghajlati körülmények függvényében ezek elterjednek, jelentős károkat okozva.

- a levelek minden oldalán fehér, bolyhos foltok jelennek meg. Tavasszal a foltok kiterjednek, alattuk pedig a levelek megsárgulnak és megbarnulnak. Nagyobb támadás esetén a növények fejlődése leáll (Lisztharmat).

- a fertőzés korán jelentkezhet, a csírázó növénykék megcsavarodnak, nem bújnak ki és elrothatnak. A csokrosodó növények töve megbarnul. A kalász megjelenésekor egy része megsárgul, majd rózsaszínű lesz. Az elszíneződés elterjed az egész kalászra, a szemek töppedését okozva (Kalászfuzáriózis).

- a leveleken hosszú, elliptikus sárga foltok jelennek meg, amelyek megbarnulnak. Idővel a foltok szürkére váltanak, barnás-szürke peremmel. Később a foltokon hosszanti irányban fekete pontoskák jelennek meg. Később a betegség átterjed a kalászra, ahol a szemek töppedését okozza (Szeptériás levélfoltosság).

- a levelek minden oldalán 1-2 mm-es, rozsdás, elliptikus pusztulák jelennek meg. Az elején a levél bőrszövete eltakarja azokat, de később felszakad és a szabadba kerülnek sárgás spórák. A támadás lentről felfelé terjed, a levelek elszáradását okozva (Vörösrozsda).

- a fertőzött növények levelein, gépöltessérről sárga csíkok jelennek meg, amelyek később hosszúkás, elliptikus, élénksárga, poros telepekké alakulnak át. Idővel a fertőzés átterjed a kalászokra, ahol a beteg szemek csírázóképessége csökken és aszottak lesznek (Sárgarozsda).

Mivel az időjárás és a növények fejlődési állapota kedvező az őszi gabonafélék betegségeinek a megjelenésének, ajánlatos a megelőzésére a következő gombaölő szerek egyikével az első kezelést elvégezni:

- **AMISTAR (MIRADOR 250 SC** - a második kereskedelmi elnevezés) 0,75-1,0 l/ha adagolással
- **CALIZI** 1 l/ha adagolással vagy
- **MATIZ** 0,5 l/ha adagolással vagy
- **MAGNELLO** 1 l/ha adagolással vagy
- **NATIVO 300 SC (TWIST PLUS** – a második kereskedelmi elnevezés) 0,8 l/ha adagolással.
Fuzáriumos (*Fusarium sp.*) megbetegedés esetében az adagolás 1 l/ha lesz, amit a csokrosodás vége és a kalászosodás vége között kell kezelní
- **ZANTARA 216 EC** 1 l/ha adagolással a szár hosszabbodása és a kalászosodás vége közötti kezelésre, a fuzárium ellen pedig 1,2 l/ha adagolással a virágzáskor vagy más, hasonló hatású növényvédőszert is lehet használni, azzal a kitéttel, hogy a naprakész, jóváhagyott, hivatalos listán szerepeljen (Pest Expert).

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 növényvédőszerek 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 kezelésekkel.

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

OFICIUL FITOSANITAR HARGHITA

Str. Progresului Nr. 22,
530240 Miercurea-Ciuc, jud. Harghita
Tel: 0787-658205 e-mail: ofharghita@anfof.ro

ANEXA 6.

Nr. 849 /O/04.05.2023.

BULETIN DE AVERTIZARE

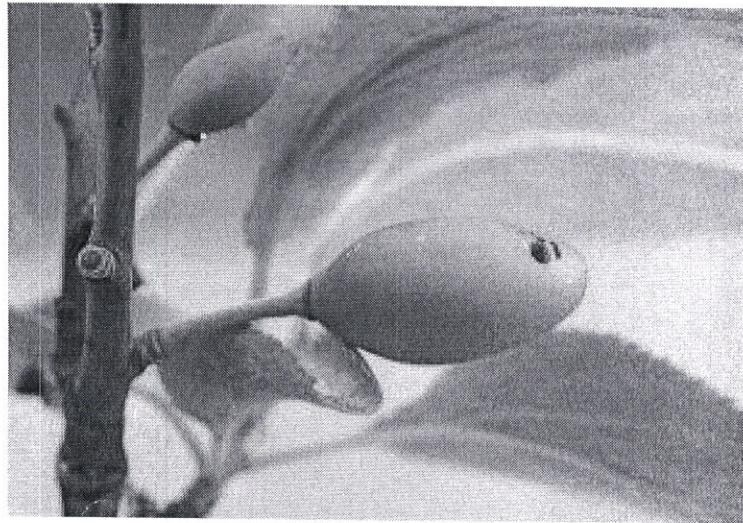
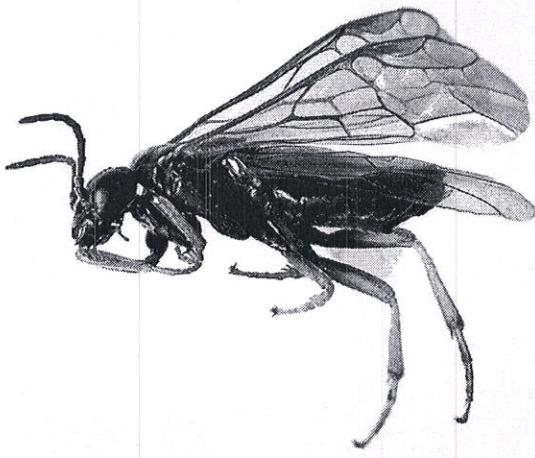
Nr. 9. /04.05.2023.

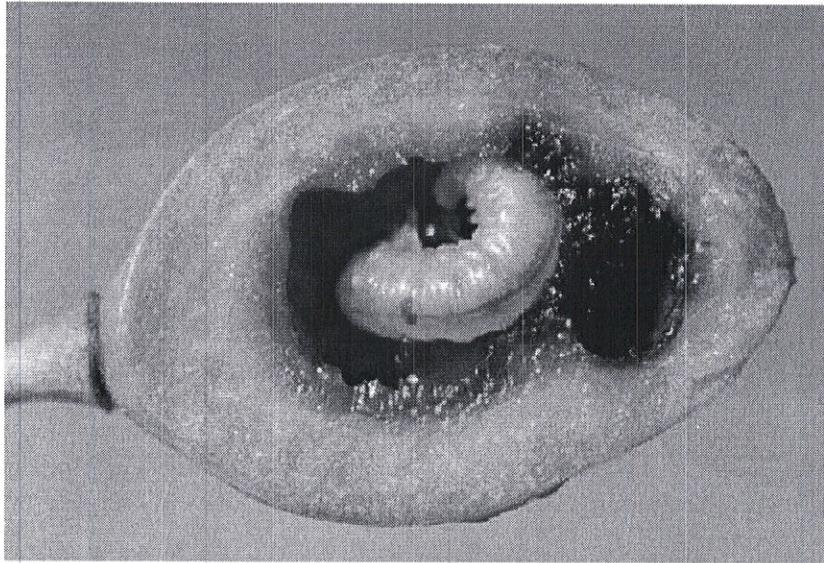
Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare: ***Hoplocampa minuta*** sau **viespea neagră cu ferăstrău ale prunului**.

Viespea adultă are lungimea de 4-5 mm, corpul și antenele de culoare negricioasă iar picioarele galbene. Are o singură generație pe an și iernează în stadiul de larvă aflată într-un cocon, la 2-10 cm adâncime în sol, în jurul pomilor. Viespea adultă apare la înflorirea primelor sâmburoase și se hrănește cu polenul și nectarul acestor flori. La înflorirea prunilor adulții zboară pe aceștia iar femelele încep să depună ouăle în receptacul 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:

- **FASTER 10 EC** în concentrație de 0,025% (0,250 l/ha în 1000 l apă) sau
- **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 Sanitară 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.

Şef birou,

Romfeld Păunița



Întocmit,

Molnar Zoltan

NÖVÉNYVÉDELMI ELŐREJELZÉS
Nr. 9. / 04.05.2023.

A szilvafákat károsító **fekete szilvadaráz** (*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 telel, 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 darazsak 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 rovarírtó szerek egyikével permetezni:

- **FASTER 10 EC 0,025%** (0,250 l/ha 1000 l vízben) koncentrációban vagy

- **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 növényvédőszert 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 rovarírtó szereket használva, egyidőben a levéltetvek ellen is védekezünk.

Alternatív védelem: mechanikai, fizikai, biológiai.

Fenntartható módszerek: A biológiai készlet csökkentésére ajánlatos összel 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 vegyszerményes 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 növényvédőszerek 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 kezelések ről.

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

OFICIUL FITOSANITAR HARGHITA

Str. Progresului Nr. 22,
530240 Miercurea-Ciuc, jud. Harghita
Tel: 0787-658205 e-mail: ofharghita@anfof.ro

ANEXA 6.

Nr. 850 /O/04.05.2023.

BULETIN DE AVERTIZARE

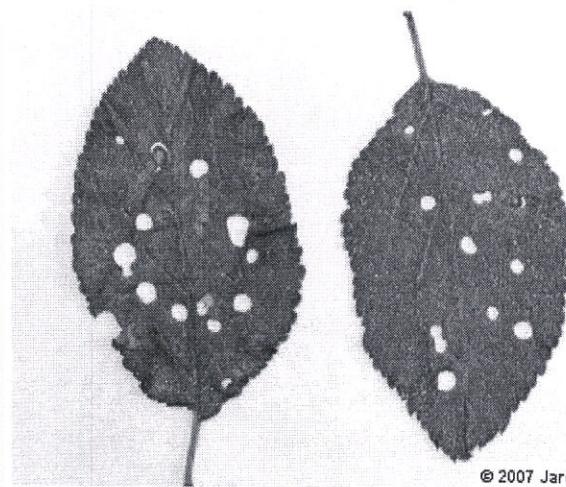
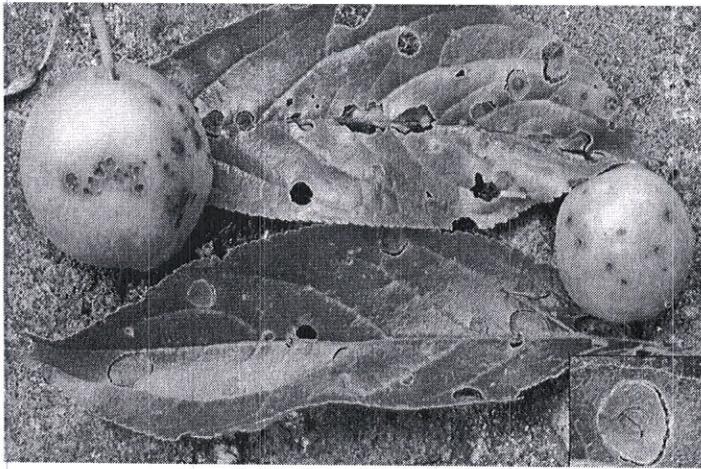
Nr. 10. /04.05.2023.

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

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 apărea 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 petalele, 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.



© 2007 Jaroslav Rod

<https://www.botanistii.ro/blog/tratamente-informatii-pomi-fructiferi-prun/>
<http://botany.upol.cz/atlasy/system/image.php?filename=ascomycetes%2Fdothideales%2F110.jpg&width=350&height=263&latin=Stigmina%20carpophila&czech=&descr=such%C3%A1%20skvrnitost%20list%C3%B9%20peckovin%20na%20Prunus%20domestica>

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 încunjurător!

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 Sanitar 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.

Şef birou,

Romfeld Păunița



Întocmit,

Molnar Zoltan

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Zoltan Molnar".

NÖVÉNYVÉDELMI ELŐREJELZÉS
Nr. 10 / 04.05.2023.

A csonthéjas gyümölcsfákat károsító **levéllyukacsosodás** *Stigmina carpophila* (*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 terméskiesést 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 adagolássa) 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 növényvédőszert 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 növényvédőszerek 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 kezelések ről.

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

Anexa nr. 10

Nume și prenume fermier/soc. comercială.....
Domiciliu fermier/sediul social al societății

(Comuna, județul)
Ferma (nume/număr, adresa).....

**REGISTRU
DE EVIDENȚĂ A TRATAMENTELOR CU PRODUSE DE PROTECȚIE A PLANTELOR**
(Conform Reg. UE nr. 1107/2009, art. 67, alin. (1))