

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 11. /08.05.2023.

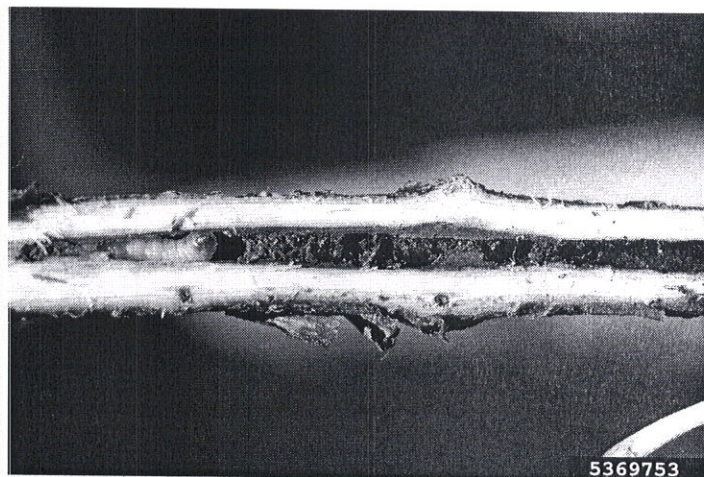
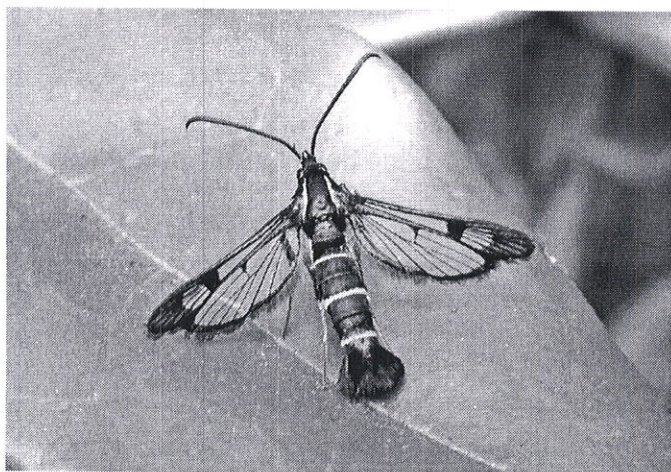
Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare la culturile coacăz: *Synanthedon tipuliformis* sau **Sfredelitorul tulpinilor de coacăz.**

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:

- **FASTER 10 EC** în doză de 0,1 l/ha sau,
- **KARATE ZEON (NINJA** - a doua denumire comercială) în doză de 0,15 l/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 Păunița



Întocmit,

Molnar Zoltan

NÖVÉNYVÉDELMI ELŐREJELZÉS

Nr. 11/08.05.2023.

A ribizskét 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 lárvá 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 berágják magukat a fiatal ágakba. A kirágott belü ágak elszáradnak. A lárvák táplálkozása őszig 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:

- **FASTER 10 EC** 0,1 l/ha adagolással vagy,
- **KARATE ZEON (NINJA** – a második kereskedelmi elnevezés) 0,15 l/ha adagolással vagy más, hasonló hatású növényvédőszer is lehet használni, azzal a kitétellel, 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 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 /08.05.2023.

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare la culturile de coacăz și agriș: *Sphaerotheca mors-uvae* sau **Făinarea coacăzului și agrișului.**

Boala apare în faza de creștere intensivă a frunzelor și lăstarilor. Pe suprafața organelor vegetative apar pete mici, prăfoase, albe, pe ambele fețe ale frunzelor. La intensitate mai mare de atac petele se extind și pe lăstari. Mai târziu pâsla albicioasă se brunifică, frunzele se zbârcesc, marginile se rup, devin casante și începând de la margine se usucă. Pe lăstari petele se unesc și înconjoară lăstarul, care ulterior se usucă. Boala se extinde și pe fructe sub formă de peliculă brună sau cenușie, care poate deprecia total recolta.

La apariția primelor simptome se recomandă folosirea unuia din următoarele fungicide, care se pot aplica concomitent cu insecticidele recomandate:

- **LUNA SENSATION 500 SC** în doză de 0,6 – 0,8 l/ha sau
- **TOPAS 100 EC** în doză de 0,25 – 0,5 l/ha (0,025 – 0,050 %) sau alte produse pentru protecția plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.



<https://landas.ru/vrediteli/muchnistaya-rosa-na-smorodine/>

https://www.nahuby.sk/obrazok_detail.php?obrazok_id=594547

Măsurile 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 Păunița



Întocmit,

Molnar Zoltan



NÖVÉNYVÉDELMI ELŐREJELZÉS Nr. 12/08.05.2023.

A ribizskét és egrest károsító **Lisztharmat** (*Sphaerotheca mors-uvae*) ellen.

A betegség a növésben levő leveleken és hajtásokon jelenik meg, kis, poros, fehér foltok formájában. Súlyosabb fertőzés esetén a foltok átterjednek a hajtásokra is. Később a fehér bevonat megbarnul, a levelek deformálódnak, a peremük beszakadozik, törékenyek lesznek, majd a peremtől elszáradnak. A hajtásokon a foltok összeérnek, körbeveszik a hajtásokat, amelyek utólag elszáradnak. A betegség a bogyókra is átterjed, barnás-szürkés réteg formájában, jelentős terméskárosítást okozva.

Az első tünetek megjelenésekor ajánlatos a következő gombaölő szerek egyikével védekezni, amit az ajánlott rovarirtókkal együtt is ki lehet permetezni:

- **LUNA SENSATION 500 SC** 0,6 – 0,8 l/ha adagolással vagy
- **TOPAS 100 EC** 0,25 – 0,5 l/ha adagolással (0,025-0,050 % koncentrációban) vagy más, hasonló hatású növényvédőszert is lehet használni, azzal a kitéttel, hogy a naprakész, jóváhagyott, hivatalos listán szerepeljen (Pest Expert).

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 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 törvényt (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 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))

Data efectuării tratam. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Agentul de dăunare: bola/ dăunătorul/ buruienii	Tratamentul efectuat				Numele, pre-numele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. și data document prin care s-a dat în consum populației
				Denumire ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafața, ha	Cantități utilizate (kg, l)			

Producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe ultima pagină a registrului se menționează câte pagini conține, se semnează și ștampilează (după caz) de către fermierul sau administratorul societății