

ANEXA 6.

Nr. 867 / O / 09.05.2023.

BULETIN DE AVERTIZARE

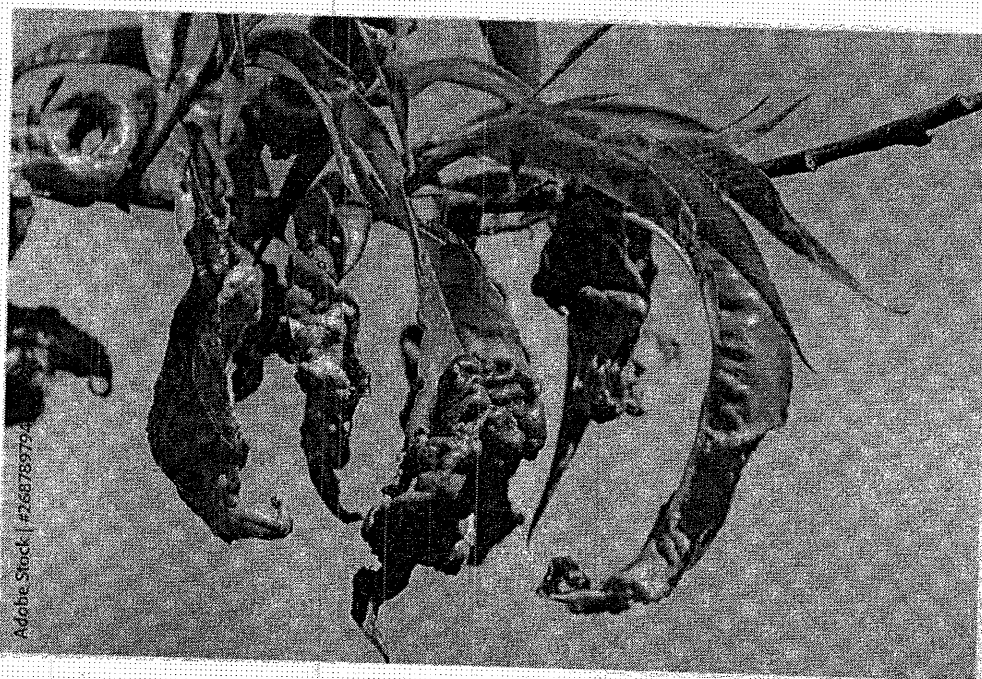
Nr. 13 / 09.05.2023.

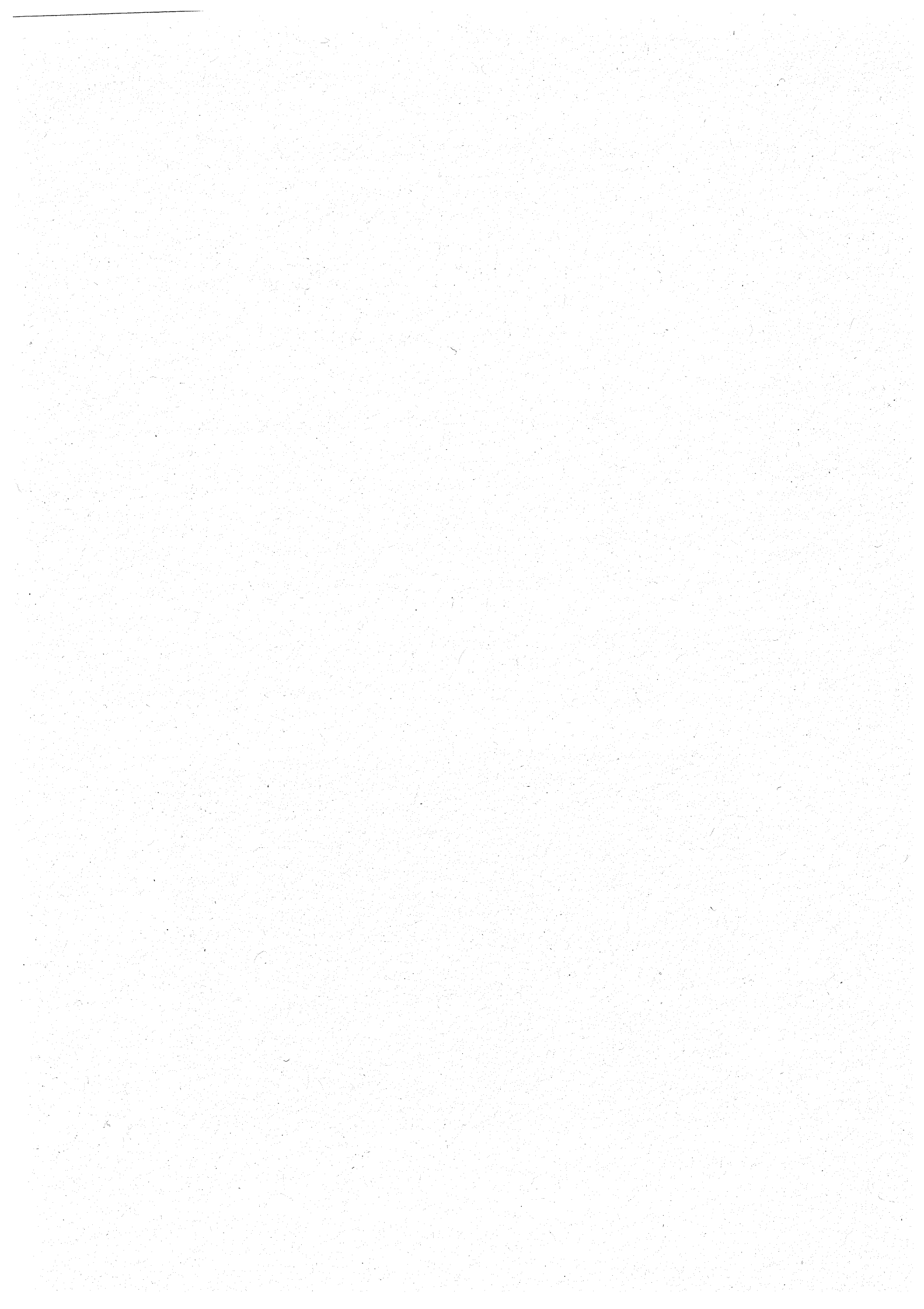
Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare la culturile de piersic: *Taphrina deformans* sau Bășicarea frunzelor de piersic.

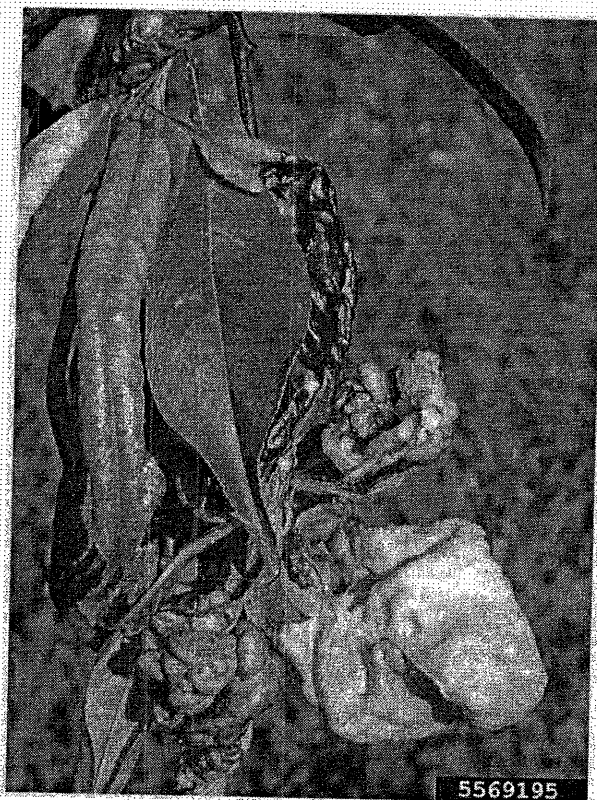
Ciuperca atacă mai ales frunzele tinere, uneori lăstarii și mai rar florile și fructele. Boala începe să se manifeste din primele faze de creștere a frunzelor, la începutul lunii mai. Pe frunzele tinere încep să apară umflături neregulate, cărora pe partea inferioară le corespund adâncituri. Zonele atacate devin hipertrofiate și casante, de culoare verde-gălbui spre roșie. Pe partea inferioară a frunzei, în dreptul porțiunilor bășicate apare un strat catifelat format din ascele ciupercii. Treptat, frunzele bolnave se brunifică și cad prematur, provocând desfrunzirea pomilor, cu urmări negative în dezvoltarea și maturizarea ramurilor și formațiunilor de rod.

Imediat după dezmugurit, la apariția primelor frunzulițe se recomandă folosirea unuia din următoarele fungicide:

- FLOWBRIX (COPPER-FIELD – a doua denumire comercială) în doză de 3,3 l/ha sau
- SCORE 250 EC (MAVITA 250 EC – a doua denumire comercială) în doză de 0,2 l/ha sau
- SYLLIT 400 SC în doză de 0,2 l/ha sau alte produse pentru protecția plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.







<https://www.ipmimages.org/browse/detail.cfm?imgnum=5569195#>

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.

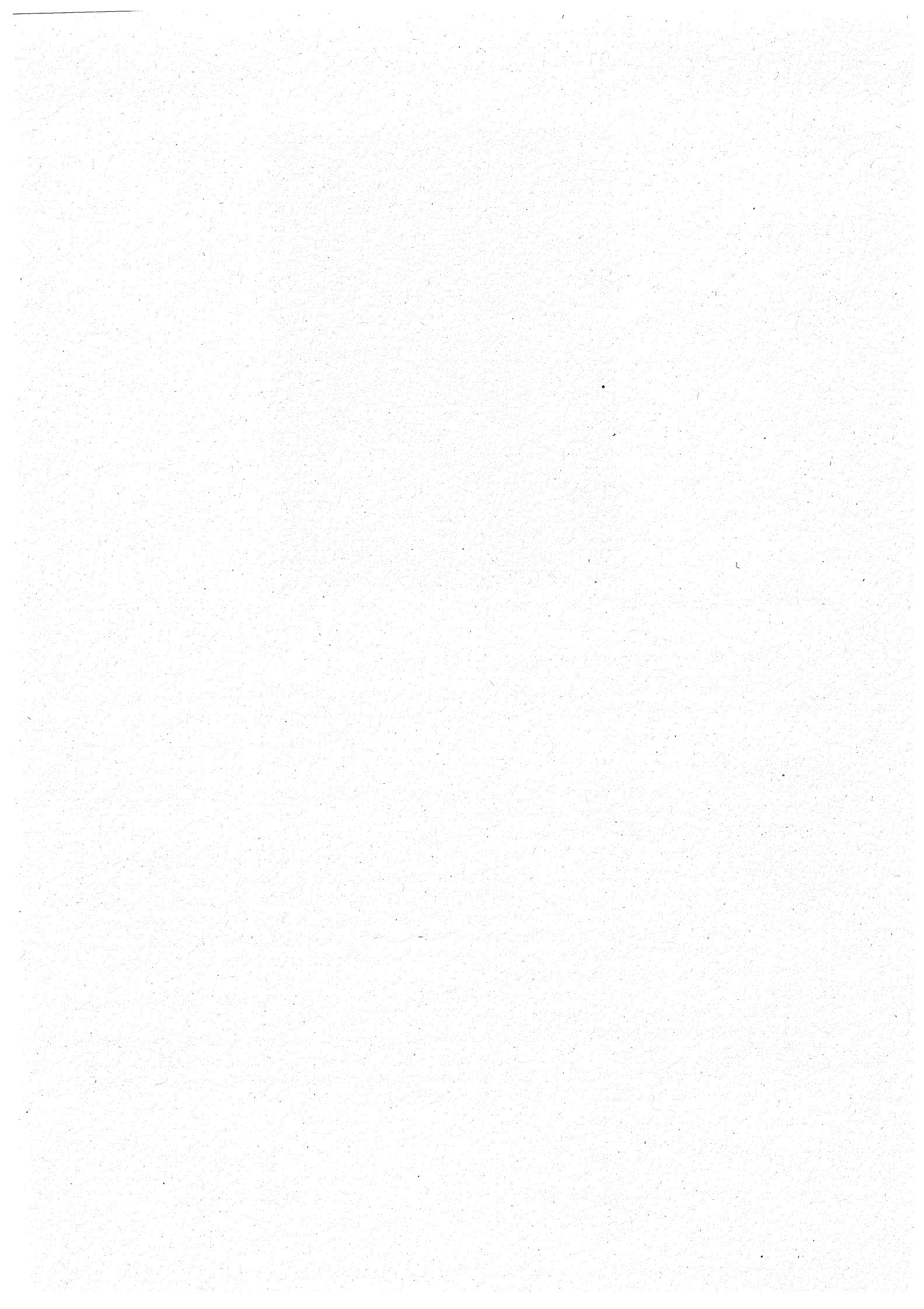
Șef birou,

Romfeld Păunna



Întocmit,

Molnar Zoltan



NÖVÉNYVÉDELMI ELŐREJELZÉS
Nr. 13 /09.05.2023.

Az őszibarackot károsító **Tafrinás levélfodrosodás (*Taphrina deformans*)** ellen.

A gomba főleg a fiatal leveleket, néha a fiatal hajtásokat támadja, ritkábban a virágokat és gyümölcsöket. A betegség először a kibontakozó, fiatal leveleken jelenik meg, általában május elején. A levelek felületén szabálytalan, fodros hólyagok jelennek meg, a levelek alján pedig bemélyedések. A megtámadott részek, a sejtburjánzás miatt törékenyek lesznek, színük sárgás-zöld, majd piros. A levélháton, a bemélyedések felületén bársonyos, hamvas bevonat jelenik meg. Fokozatosan a beteg levelek megbarnulnak és hamarosan lehullanak. Súlyosabb fertőzés esetén a fák felkopaszodnak, emiatt az új hajtások és termőágak nem fejlődnek ki rendesen.

Levélfakadás után, az első levélkezdemények megjelenésekor ajánlatos a következő gombaölő szerek egyikével védekezni:

- **FLOWBRIX (COPPER-FIELD** – a második kereskedelmi elnevezés) 3,3 l/ha adagolással vagy
- **SCORE 250 EC (MAVITA 250 EC** – a második kereskedelmi elnevezés) 0,2 l/ha adagolással vagy
- **SYLLIT 400 SC** 0,2 l/ha adagolással vagy más, hasonló hatású növényvédőszert is lehet használni, azzal a kitéttel, hogy a naprakész, jóváhagyott, hivatalos listán szerepeljen (Pest Expert).

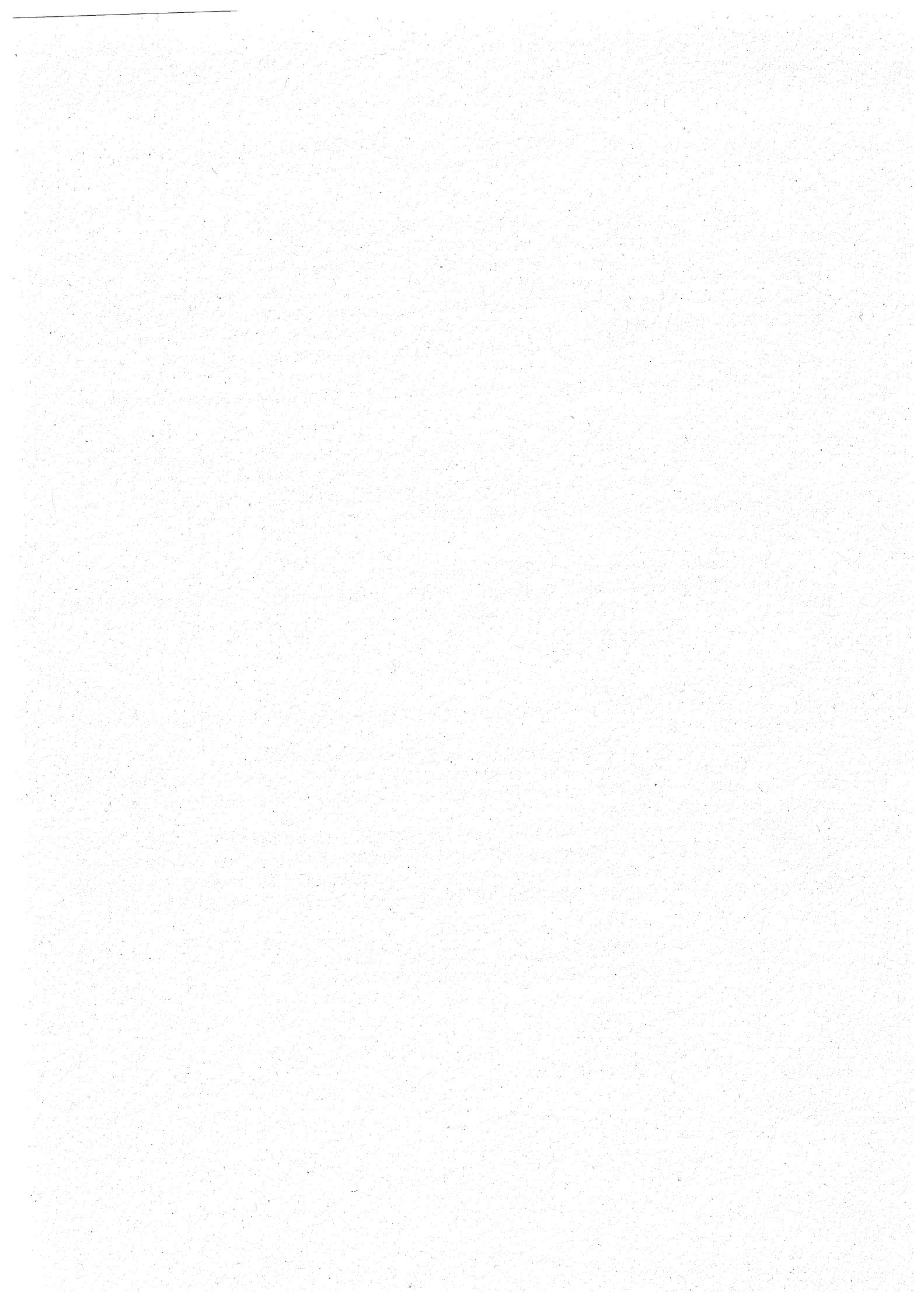
Alternatív védelem: mechanikai, fizikai, biológiai.

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 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. 14. /09.05.2023.

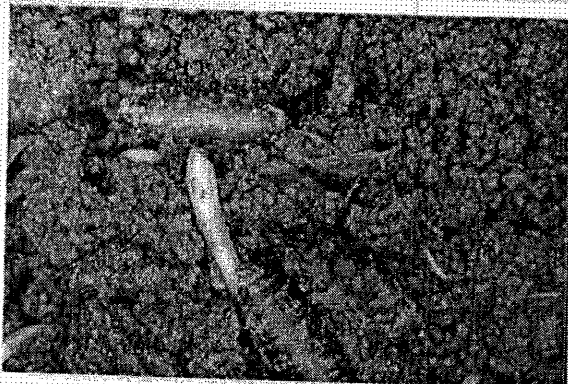
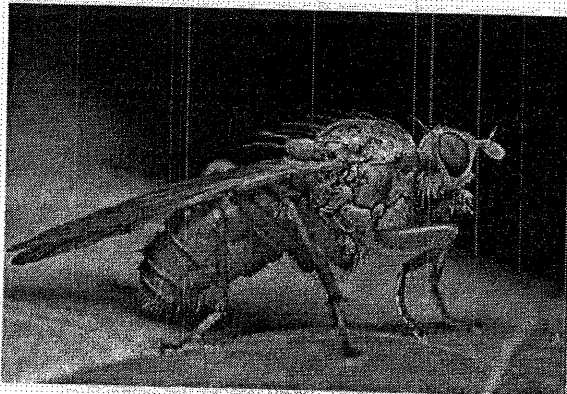
Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare: *Suillia lurida* sau **musca usturoiului**.

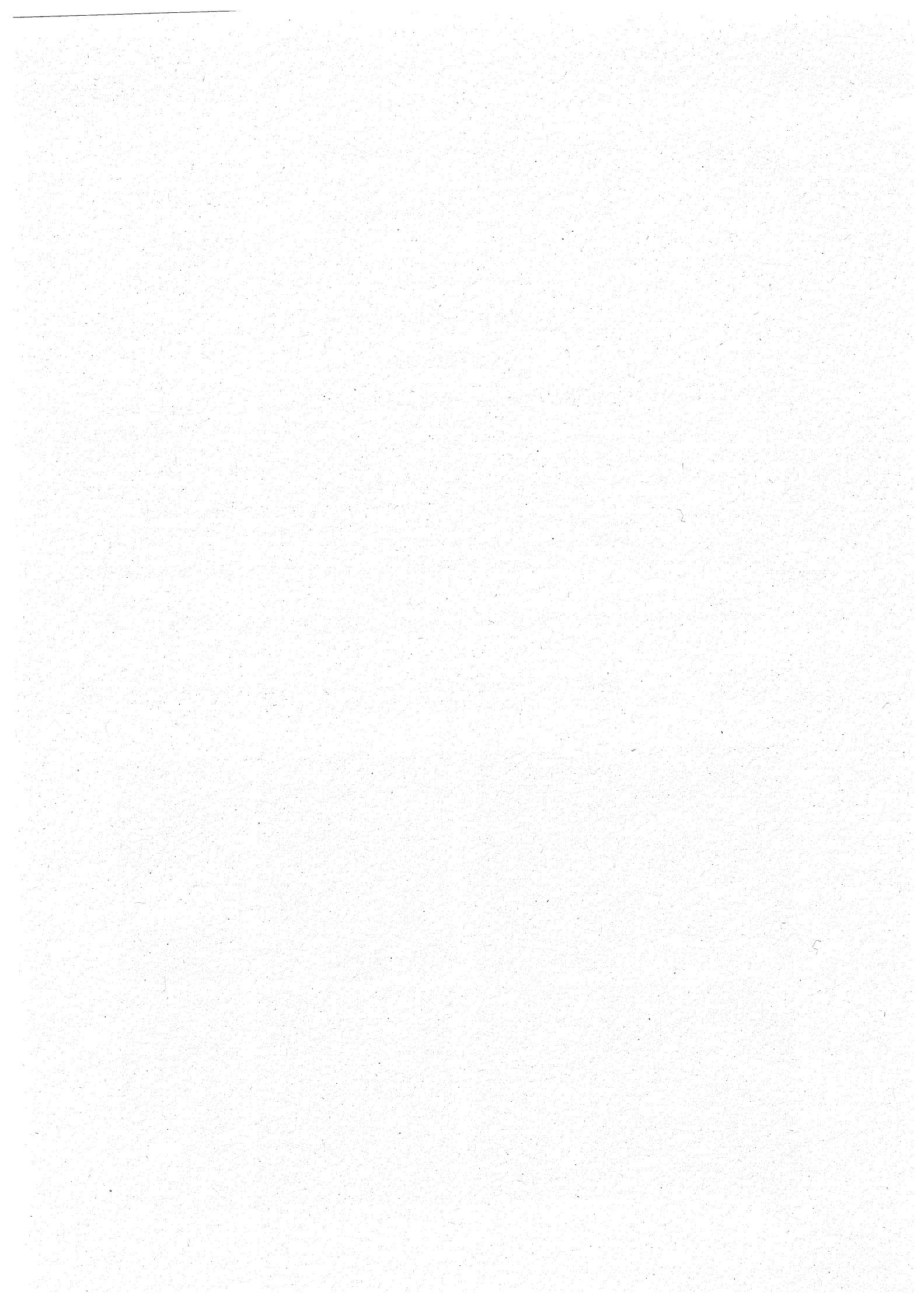
Musca adultă are lungimea de 7-8 mm, de culoare brun-gălbuie, având picioarele și aripile gălbui. Are o singură generație pe an și ierneză în stadiul de adult în resturile vegetale sau sub bulgării de pământ. Adulții ies din hibernare la începutul lunii mai, iar după câteva zile de hrănire femelele depun ouăle în zona coletului sau pe frunzele usturoiului. După apariție, larvele pătrund în tulpinile de usturoi, fixându-se la baza frunzei centrale. După 3-4 săptămâni larvele părăsesc plantele dăunate și migrează în sol, unde se transformă în pupe. După 4-5 săptămâni apar adulții, care după o perioadă scurtă de zbor, se retrag pentru hibernare. La plantele atacate frunzele centrale se răsucesc, se îngălbenesc și intră în putrefacție.

Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la cultura usturoiului în faza de 2-4 frunze, cu insecticidul:

- **BENEVIA** în doză de 0,75 l/ha sau alte produse pentru protecția plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Frunzele fiind ceroase se recomandă folosirea unui adjuvant surfactant care reduce tensiunea de suprafață a soluției (**SILWET GOLD** în doză de 0,1 l/ha sau **SILTIM** în concentrație de 0,02-0,1%).





<https://www.gazetadeagricultura.info/plante/legume/444-usturoi/18495-musca-usturoiului-suillia-lurida-identificare-si-combatere.html>

Măsuri alternative de combatere: mecanice, fizice, biologice

Metode durabile: Arătura adâncă de toamnă. Este indicată distrugerea crustei și a buruienilor din jurul plantelor de mai multe ori în timpul vegetației. Strângerea și distrugerea din timp a plantelor atacate reduce numărul larvelor dăunătoare. 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.

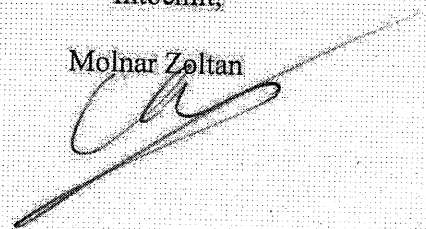
Șef birou,

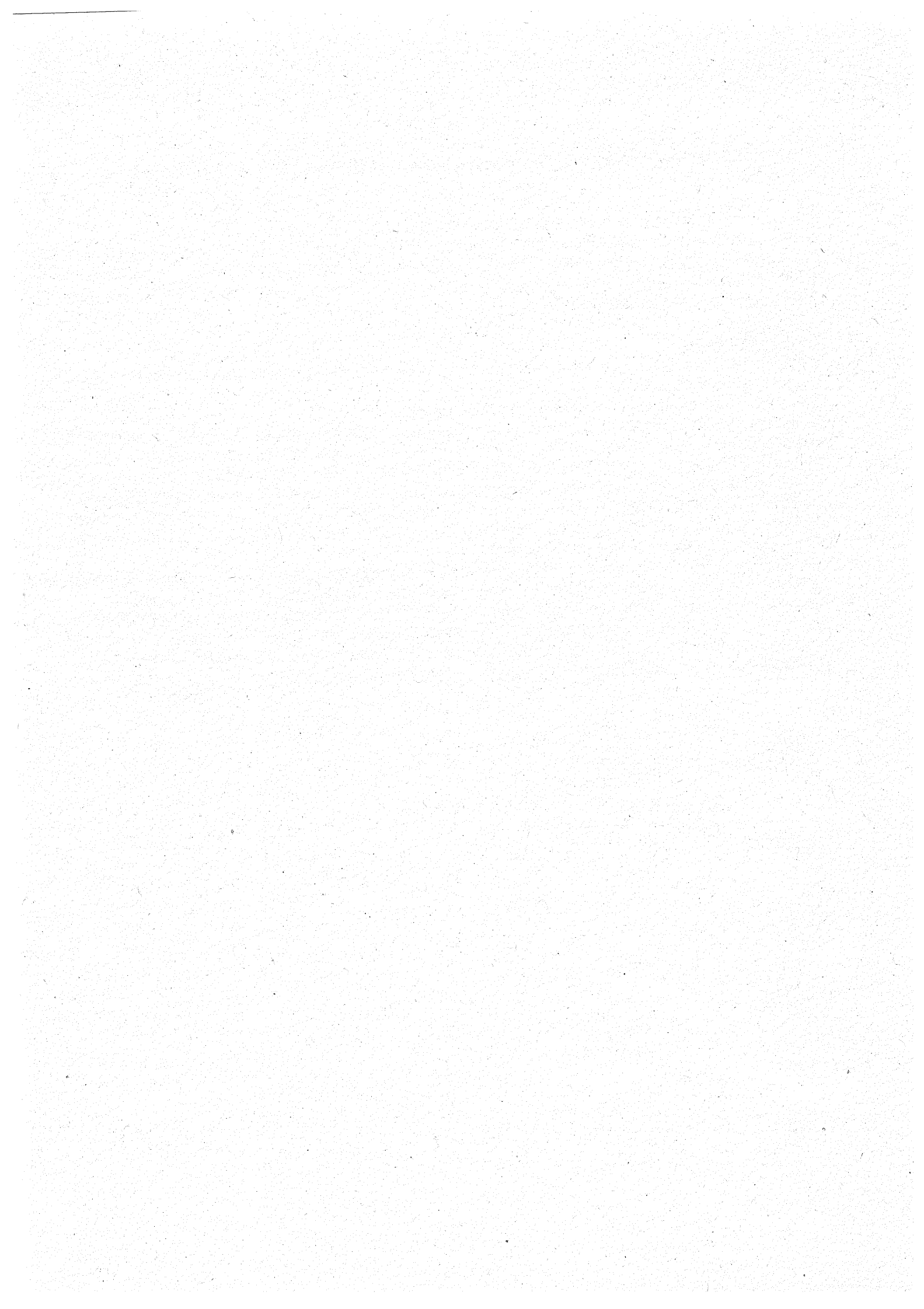
Romfeld Păunița



Întocmit,

Molnar Zoltan





NÖVÉNYVÉDELMI ELŐREJELZÉS Nr. 14. / 09.05.2023.

A fokhagymát és hagymát károsító **fokhagymalégy** (*Suillia lurida*) ellen.

A kifejlett légy teste 7-8 mm hosszú, sárgás-barna színű, a lábai és szárnyai sárgásak. A kártevőnek évente egy generációja van és kifejlett légy állapotban telet a növényi hulladékok, talajrögök alatt. A legyek május elején jelennek meg, majd néhány nap múlva a nőtény a fokhagyma szártőre vagy levelekre teszi le petéit. Kikelés után, a lárvák (kukacok) behatolnak a fokhagyma szárába, ahol a központi levél tövében kezdenek táplálkozni. 3-4 hét múlva a lárvák elhagyják a fokhagymát és a talajban alakulnak át bábbá. 4-5 hét múlva megjelennek a kifejlett egyedek, amelyek rövid repülés után elülnek telelni. A megtámadott növények központi levelei megcsavarodnak, megsárgulnak, majd a hagymák elrothadnak.

A kártevő ellen ajánlatos a következő rovarirtóval védekezni, amikor a **fokhagymának 2-4 levele van**:

1. **BENEVIA** 0,75 l/ha adagolással) vagy más jóváhagyott, hasonló hatású növényvédőszer is lehet használni, azzal a kitéttel, hogy a naprakész, hivatalos listán szerepeljen (Pest Expert).

Mivel a levelek viaszosak, ajánlatos a vegyszer mellé, felületi feszültség elleni adalékanyagot keverni. (**SILWET GOLD** 0,1 l/ha adagolással vagy **SILTIM** 0,02-0,1% koncentrációban).

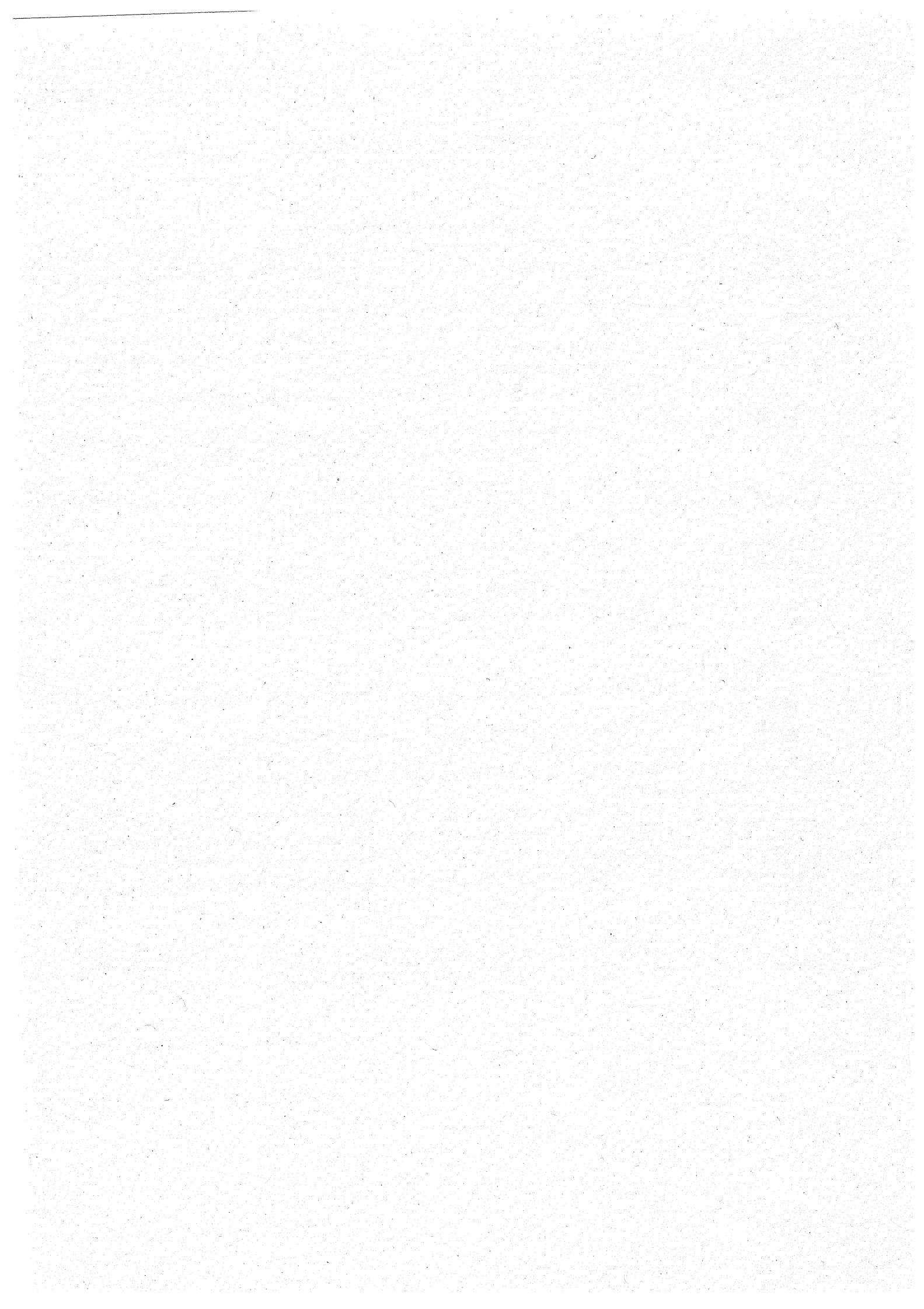
Alternatív védelem: mechanikai, fizikai, biológiai.

Fenntartható módszerek: Őszi mélyszántás. A vegetáció alatt ajánlatos többször is feltörni a megkérgesedett talajt a növények körül. A lárvák számát jelentősen csökkenteni lehet a károsított növények összeszedésével és megsemmisítésével. 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 (Legia 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.



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.

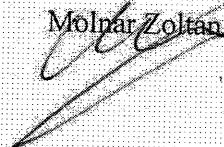
Șef birou,

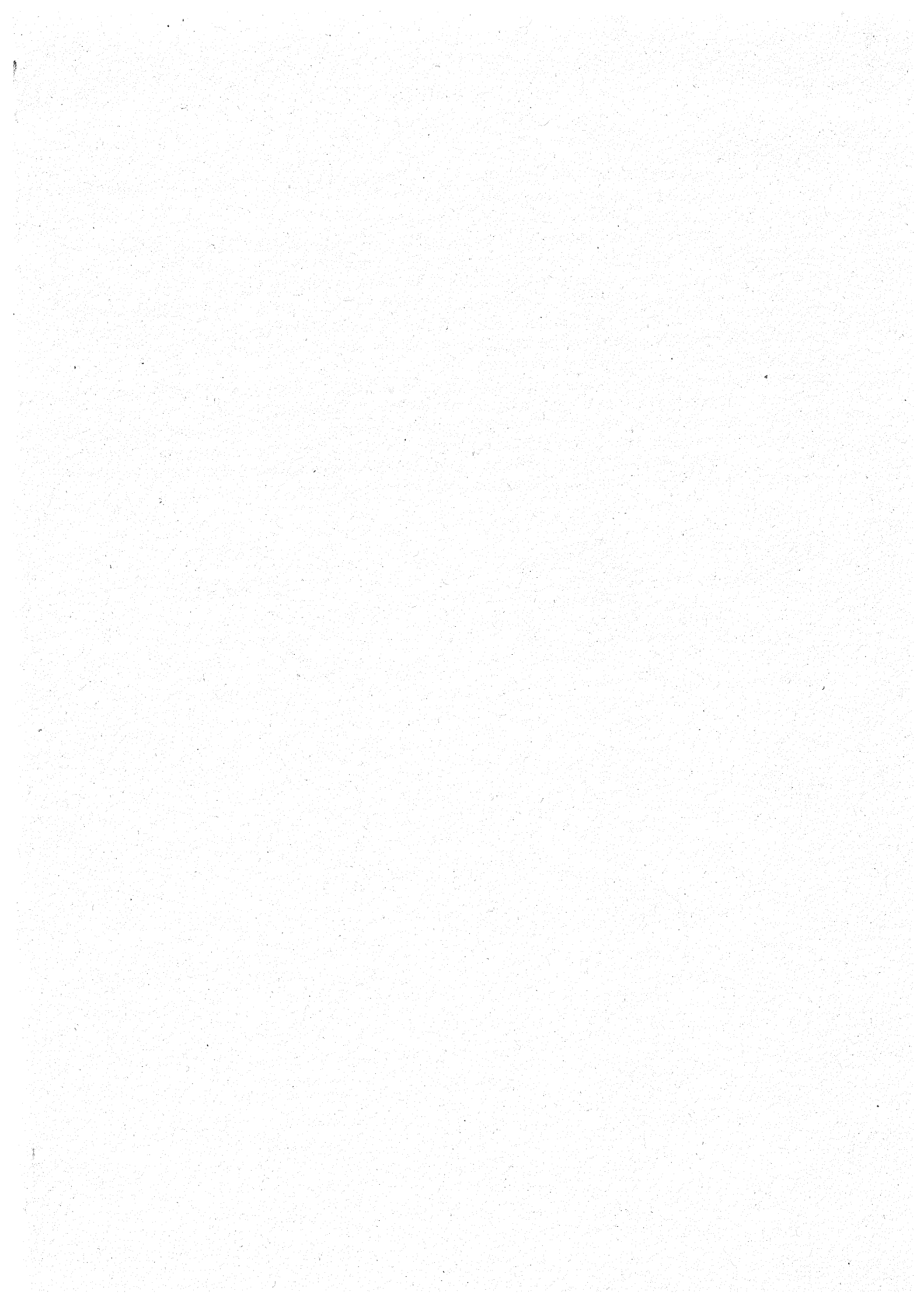
Romfeld Păunița



Întocmit,

Molnár Zoltán





NÖVÉNYVÉDELMI ELŐREJELZÉS
Nr. 15. / 09.05.2023.

A hagymát és fokhagymát károsító **hagymalégy** (*Delia antiqua*) ellen.

A kifejlett légy teste 6-7 mm hosszú, sárgás-szürke, jellegzetes fekete csíkozással és pontozással. A lábai feketék és a szárnyai sárgások. A kártevőnek évente két generációja van, báb állapotban tel el a talajban. A legyek május elején jelennek meg majd néhány nap múlva a nőtény a talajrögökre vagy a hagyma leveleire teszi le petéit. Megjelenés után, a lárvák (kukacok) behatolnak a levelek tövébe vagy a hagymába, ahol számos járatot rágnak. Néhány hét múlva a lárvák elhagyják a hagymát és a talajban alakulnak át bábbá. Június végére megjelennek a második generáció kifejlett egyedei, amelyekből származó lárvák már csak a hagymákat károsítják. A megtámadott növények megsárgulnak és elszáradnak.

A kártevő ellen ajánlatos a következő rovarirtóval védekezni, amikor a **hagymának 2-4 levele van**:

1. **BENEVIA** 0,75 l/ha adagolással) vagy más jóváhagyott, hasonló hatású növényvédőszer is lehet használni, azzal a kitéttel, hogy a naprakész, hivatalos listán szerepeljen (Pest Expert).

Mivel a levelek viaszosak, ajánlatos a vegyszer mellé, felületi feszültség elleni adalékanyagot keverni. (**SILWET GOLD** 0,1 l/ha adagolással vagy **SILTIM** 0,02-0,1% koncentrációban).

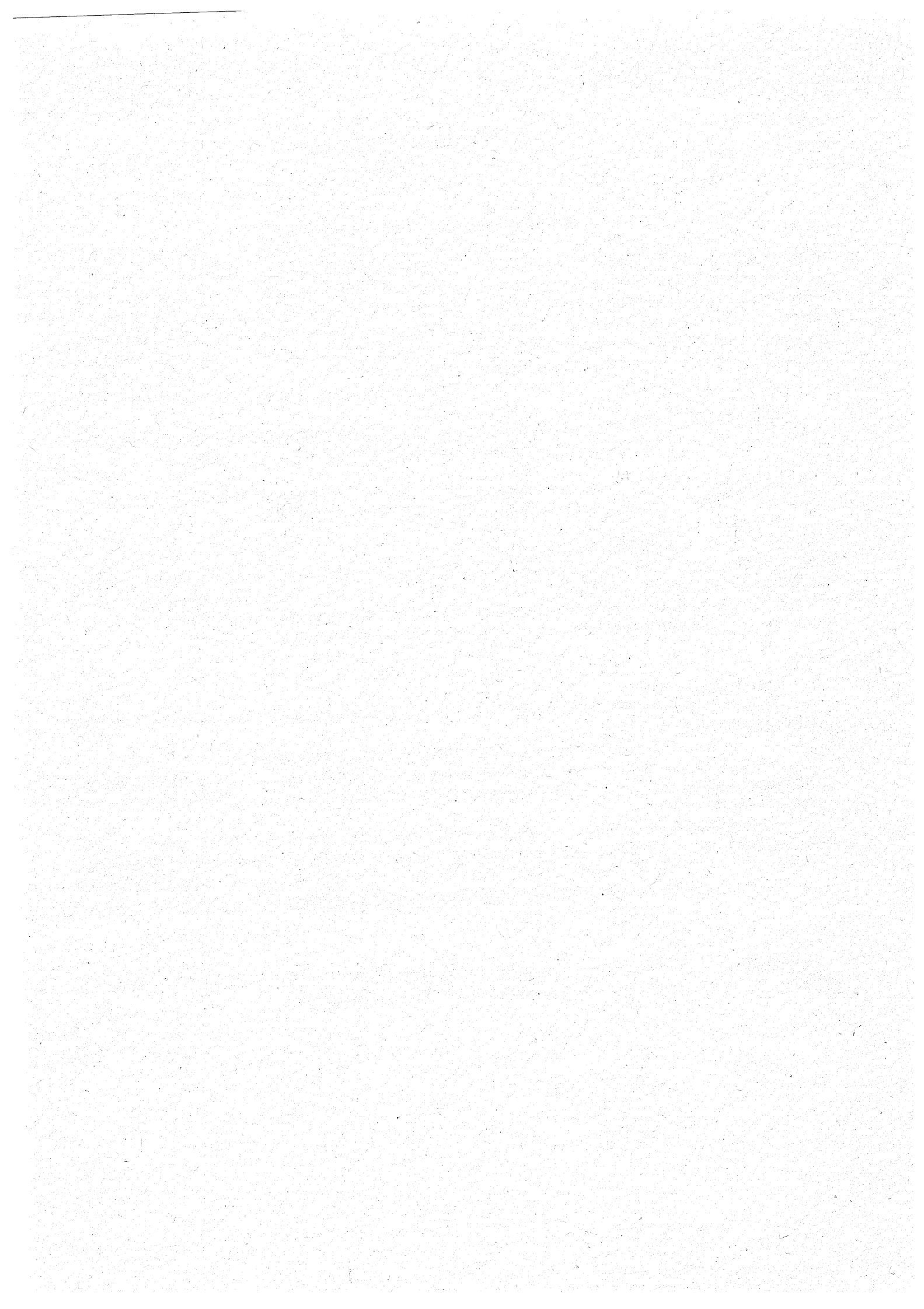
Alternatív védelem: mechanikai, fizikai, biológiai.

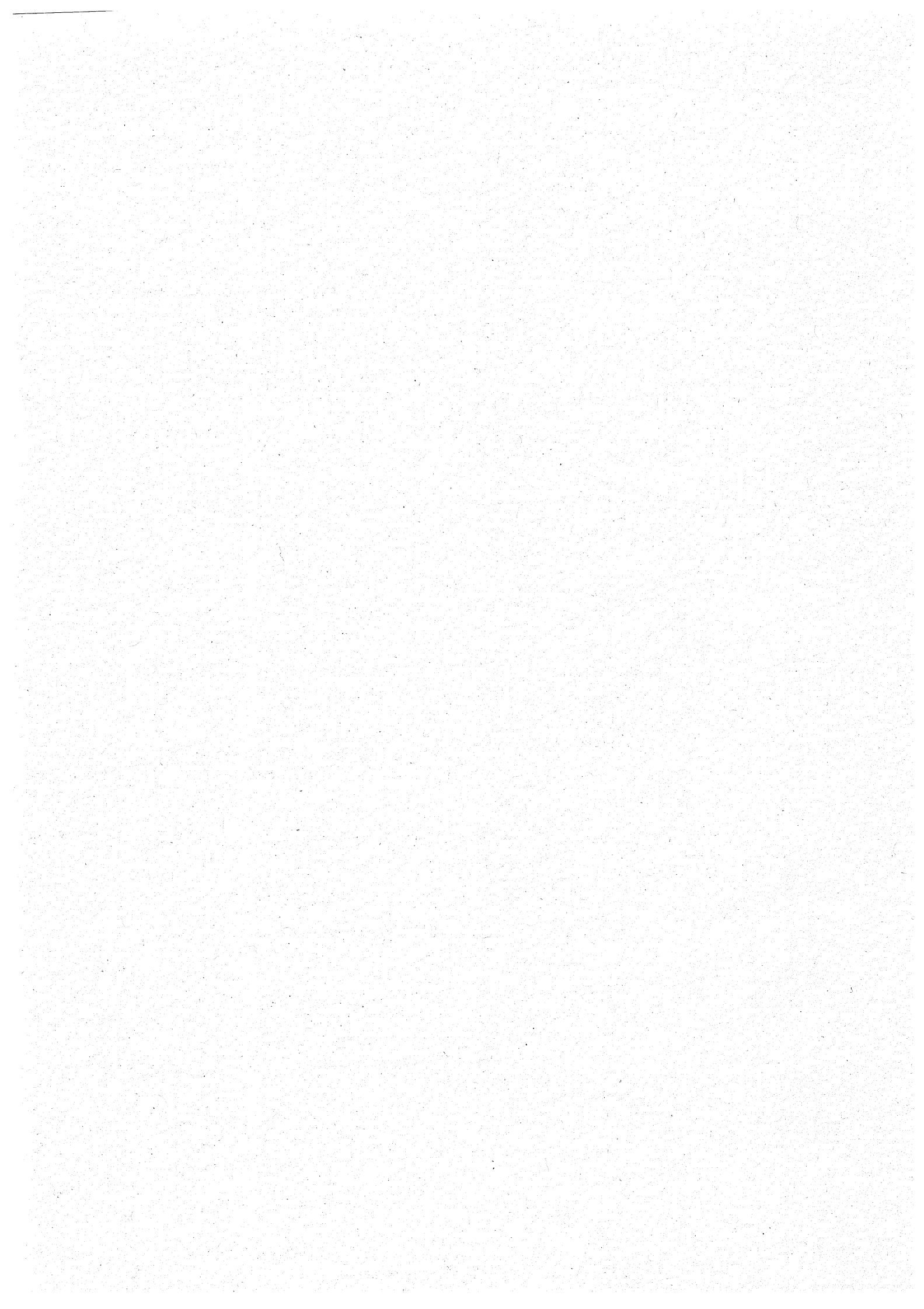
Fenntartható módszerek: A vegetáció alatt ajánlatos többször is feltörni a megkérgeedett talajt a növények körül. A lárvák számát jelentősen csökkenteni lehet a károsított növények összeszedésével és megsemmisítésével. Az őszi, mély talajmunkákkal számos báb elpusztul. Más, vegyszermentes eljárásokat 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.





Balint Brigitta

From: Pora Szabolcs
Sent: Tuesday, Măy 9, 2023 10:58 AM
To: Balint Brigitta
Subject: FW: Buletin de avertizare boli și dăunători
Attachments: 4049_230509091937_001.pdf

P

-----Original Message-----

From: Oficiul Fitosanitar Harghita <ofharghita@anfof.ro>
Sent: Tuesday, May 9, 2023 10:46 AM
Subject: Buletin de avertizare boli și dăunători

Bună ziua,

Atașat vă trimitem Buletine de avertizare privind boli și dăunători la pomi și legume.

Cu stimă

O.F. Harghita

--
Oficiul Fitosanitar Harghita
530240 Miercurea-Ciuc
Str. Progresului Nr. 22.
Mobil 0787-658205
ofharghita@anfof.ro

