

**OFICIUL FITOSANITAR  
HARGHITA**

Str. Progresului Nr. 16,  
530240 Miercurea-Ciuc, jud. Harghita

Tel: 0266-708820; e-mail: ofharghita@anfof.ro   **ANEXA 6.**



Nr. 1004 /O/11.05.2022.

**BULETIN DE AVERTIZARE**

**Nr. 10. /11.05.2022.**

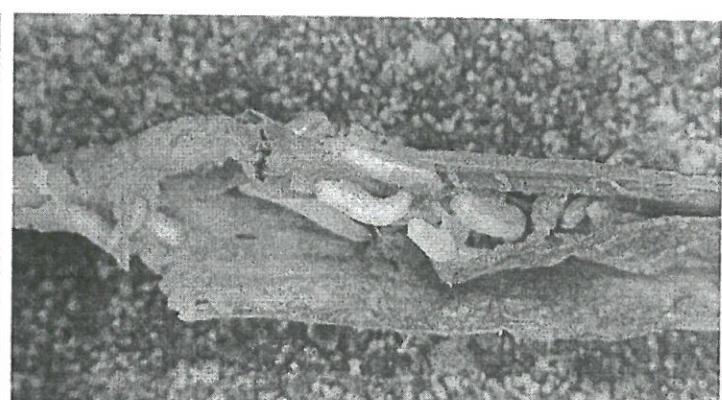
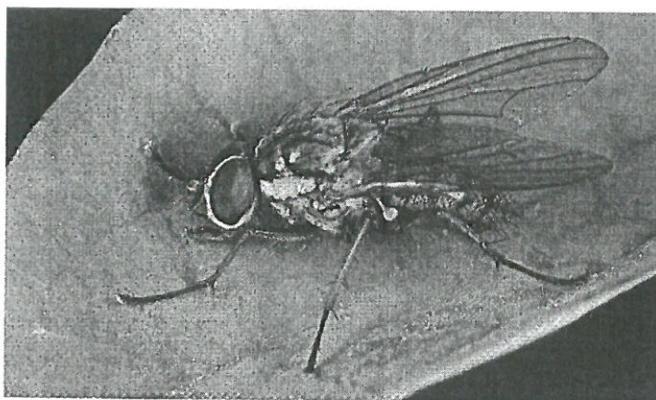
Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare: *Delia antiqua* sau **musca cepei**.

Musca adultă are lungimea de 6-7 mm, de culoare cenușie-gălbui, cu pete și dungi negricioase, având picioarele negre și aripile gălbui. Are două generații pe an și iernează în sol, în stadiul de pupă a larvelor din generația a doua. Adulții apar la începutul lunii mai, iar după câteva zile de hrănire femelele depun ouăle pe bulgării de sol de lângă plante sau pe frunzele cepei. După apariție, larvele pătrund la baza frunzelor sau în bulbi, unde rod numeroase galerii. După câteva săptămâni larvele părăsesc plantele dăunate și se retrag în sol, unde se transformă în pupe. La sfârșitul lunii iunie apar adulții din generația a doua, iar larvele dăunează doar bulbii. Plantele atacate se îngăbenesc și se usucă.

Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la cultura cepei **în fază de 2-4 frunze**, cu insecticidul:

1. **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://alchetron.com/Delia-antiqua#delia-antiqua-c1a4f60d-29ce-4c9b-846c-bcd78b73e20-resize-750.jpg>  
[https://ro.wikipedia.org/wiki/Delia\\_antiqua](https://ro.wikipedia.org/wiki/Delia_antiqua)

Măsuri alternative de combatere: mecanice, fizice, biologice

Metode durabile: Este indicată distrugerea crustei și a buruienilor din jurul plantelor de mai multe ori în timpul vegetației. Adunarea și distrugerea din timp a plantelor atacate reduce numărul larvelor dăunătoare. Lucrările adânci ale solului din toamnă, duc la distrugerea pupelor. 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!

Luati 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 Păunuta

Oficiu!

Fitosanitar

Harghita



Întocmit,

Molnar Zoltan

**NÖVÉNYVÉDELMI ELŐREJELZÉS**  
**Nr. 10. / 11.05.2022.**

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 sárgásak. A kártevőnek évente két generációja van, báb állapotban telel a talajban. A legyek május elején jelennek meg majd néhány nap múlva a nöstény 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 héttel 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 növényvédőszert 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 megkérgetett 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 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 FÜGGESEN KI, HOGY AZ ÉRDEKELTEK ÉRTESÜLJENEK RÓLA.**

**OFICIUL FITOSANITAR**

**HARGHITA**

Str. Progresului Nr. 16,  
530240 Miercurea-Ciuc, jud. Harghita

Tel: 0266-708820; e-mail: ofharghita@anfof.ro    **ANEXA 6.**

Nr. 1005 /O/11.05.2022.

**BULETIN DE AVERTIZARE**

**Nr. 11. /11.05.2022.**

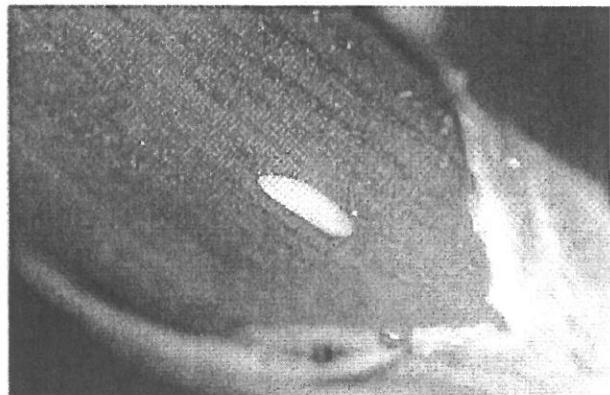
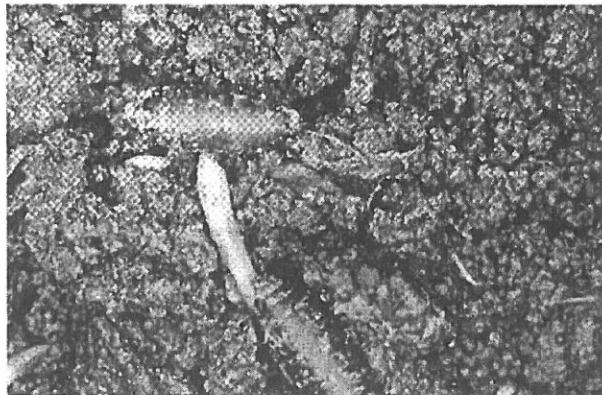
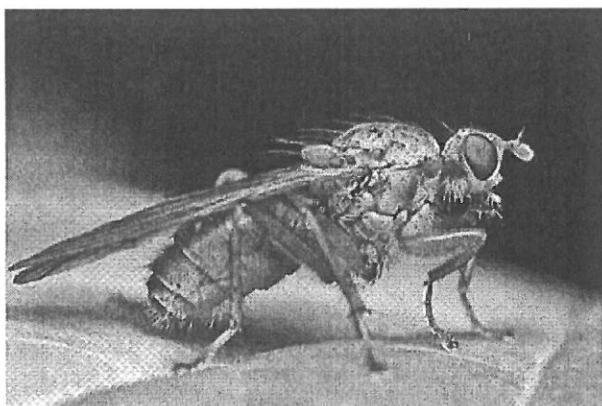
Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare: *Suillia lurida* sau **musca usturoiului**.

Musca adultă are lungimea de 7-8 mm, de culoare brun-gălbui, având picioarele și aripile gălbui. Are o singură generație pe an și iernează în stadiul de adult în resturile vegetale sau sub bulgării de pământ. Adulții ieș 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 fază de 2-4 frunze**, cu insecticidul:

1. **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 crusei 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 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 Păunita



Întocmit,

Molnar Zoltan

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

## NÖVÉNYVÉDELMI ELŐREJELZÉS

Nr. 11. / 11.05.2022.

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 telel a növényi hulladékok, talajrögök alatt. A legyek május elején jelennek meg, majd néhány nap múlva a nöstény 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 héttel múlva a lárvák elhagyják a fokhagymát és a talajban alakulnak át bábbá. 4-5 héttel múlva megjelennek a kifejlett egyedek, amelyek rövid repülés után elülnek telelni. A megtámadott növények központi levelei megcsavarodnak, megsárgulnak, majd a hagymák elrothatnak.

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 növényvédőszert 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 megkérgetett talajt a növények körül. A lárvák számát jelentősen csökkenteni lehet a károsított növények összeszedésével és megsemmisítéssel. 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 védelmében 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 mezőgazdaszok 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 ról.

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

Fermier : .....

Adresa .....

REGISTRUL TRATAMENTELOR CU PRODUSE DE PROTECȚIE A PLANTELOR PE CULTURI

