

**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.





5569195

<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 Păunța



Întocmit,

Molnar Zoltan

**BULETIN DE AVERTIZARE**

**Nr. 14. /09.05.2023.**

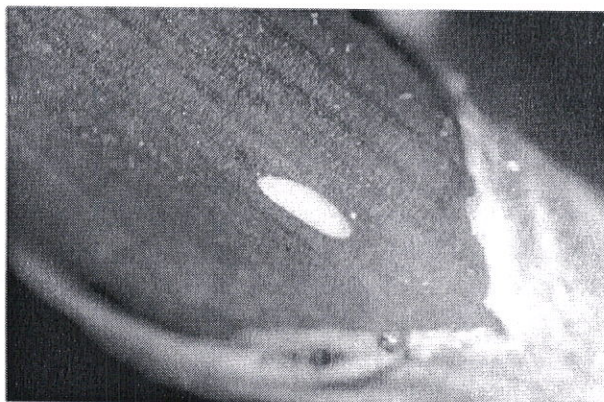
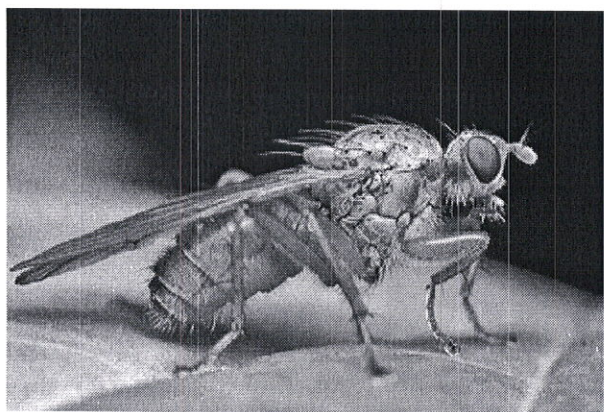
Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare: *Suillia lurida* sau **musca usturoiului**.

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.

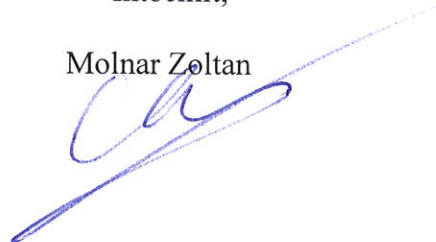
Șef birou,

Romfeld Păunița



Întocmit,

Molnar Zoltan



**BULETIN DE AVERTIZARE**

**Nr. 15. /09.05.2023.**

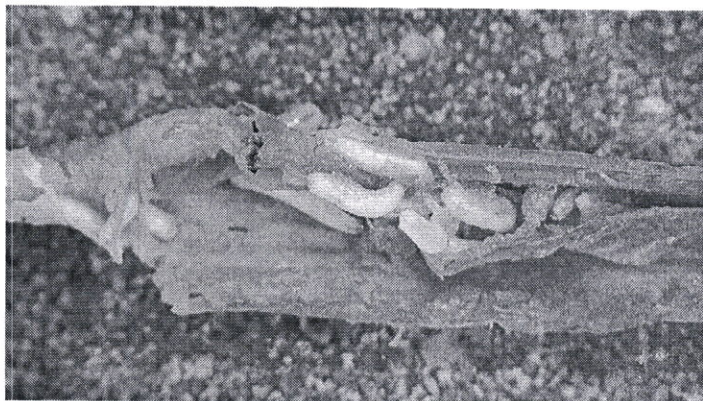
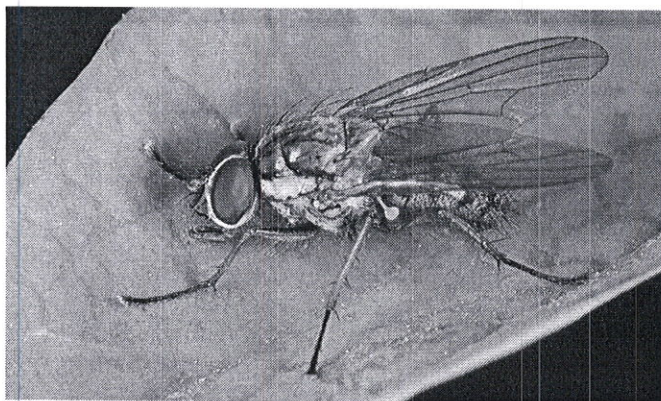
Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare: ***Delia antiqua*** sau **musca cepei**.

Musca adultă are lungimea de 6-7 mm, de culoare cenușie-gălbuie, cu pete și dungi negricioase, având picioarele negre și aripile gălbui. Are două generații pe an și ierneză 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 îngălbenesc și se usucă.

Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la cultura cepei **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://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!

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

