

OFICIUL FITOSANITAR MUREȘ
Tg.Mures, Jud.Mures, Str.Dezrobirii .nr. 80

Județul MUREȘ
Primăria com. Crăciunești
Nr. 2945 din 16-05-2022

Tel/ Fax: 0265.435245
ofimures@anf.ro

BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 18/ 11 .05. 2022

Oficiul Fitosanitar Mureș recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare în culturile de **rașiță** cu produse pentru protecția plantelor omologate pentru combaterea următorilor agenți de dăunare: **gândacul lucios** (*Meligethes aeneus*), **gărgărița semințelor** (*Ceuthorrhynchus assimilis*), **țânțărașul galicol al silicvelor** (*Dasyneura brassicae*) și alți dăunători.



Mod de atac: Gândacul lucios (*Meligethes aeneus*) – Adulții care apar în primăvară, în primele stadii se hrănesc cu frunzele de la baza tulpinii iar apoi cu florile și tecile plantei. Larvele distrug frunzele, lăsând doar nervurile dar atacă și organele florale.

Gărgărița semințelor (*Ceuthorrhynchus assimilis*) – Adulții rod cavități în tulpini, pedunculi și în butonii florali iar larvele rod semințele în formare.

Țânțărașul galicol al silicvelor (*Dasyneura brassicae*) – Larvele acestui dăunător se hrănesc cu peretele interior al silicvelor, provocând simptome tipice de bășicare a acestora. Silicvele atacate se îngălbenesc și se sparg prematur, ducând la pierderea totală a semințelor.

Tratamentele se aplică până la depistarea dăunătorilor în cultură (PED la *Meligethes aeneus* este când se observă mai mult de 1 gândac lucios pe plantă).

Pentru tratamente recomandăm **MAVRIK 2F (Evure)** – 0,2 litri/ha la Păduchele cenușiu, gărgărița tulpinilor, viespea rașiței, gândacul lucios al rașiței.

În caz de atac cu agenți patogeni aplicați în soluția de stropit și un fungicid: **AMISTAR – (MIRADOR 250 SC)** -0,75 – 1,0 l/ ha, în funcție de gradul de infecție sau **FOLICUR SOLO 250 EW (VALOR 250EW)** – 1,00 l/ha.

Alte recomandări!

Se vor avertiza apicultorii din zona în care urmează a fi tratate suprafețele.

Se vor utiliza numai ppp. omologate înregistrate în baza de date PEST-EXPERT - <https://aloe.anfd.ro/> utilizând aplicația internet explorer, parola și utilizator „guest”.

Pentru tratament se pot utiliza și alte produse pentru protecția plantelor omologate cu efect similar.

Citiți cu atenție prospectul / instrucțiunile produselor de protecția plantelor înainte de utilizare.

Verificați recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de ppp.

Clătiți de 3 ori recipientii și livrați ambalajele la operatorii economici care efectuează neutralizarea acestora. – program

SCAPA, www.aiprom.ro.

Respectați 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 ACA din România, Ordinul comun nr. 45/ 1991 al MAA, 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 ppp);

Respectați prevederile Ordinului MADR 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 MADR, al Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor și al președintelui ANSVSA nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

SEF SERVICIU
Dr. Ing. Pogăcian Marian

Intocmit
Ing. Bologa Vasile

OFICIUL FITOSANITAR MUREȘ
Tg.Mureș, Jud.Mureș, Str.Dezrobirii .nr. 80

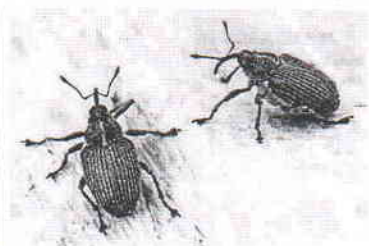
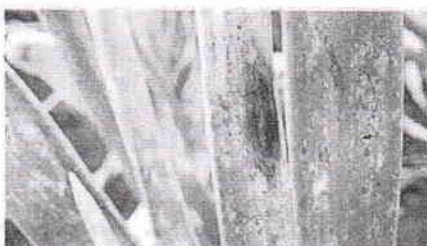
Județul MUREȘ
Primăria com. Crăciunești
Nr. 2946 din 16.05.2022

Tel/ Fax:0265.435245
ofmures@anf.ro

BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 19 / 12 .05. 2022

Oficiul Fitosanitar Mureș recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare în cultura de ceapă cu produse pentru protecția plantelor omologate pentru combaterea manei cepei.

Mana cepei (*Peronospora destructor*) este una dintre cele mai periculoase boli ale culturii de ceapă. În lipsa unor măsuri de prevenire sau a unui tratament corect, recolta poate fi compromisă. Boala se manifestă la început prin pete decolorate, alungite pe frunzecare apoi se măresc și cuprind întreaga suprafață a frunzei. Când vremea este umedă, frunzele se acoperă de un puf cenușiu-violet. În urma atacului frunzele se înmoaie și se frâng, la început căpătând aspectul cifrei 1 apoi căzând cu totul la pământ. Când atacul este puternic acesta se propagă în bulbi cauzând stricarea acestora în timpul depozitării. Limitele critice între care se produce infecția sunt: temperatura aerului între 4 – 25°C, umiditatea aerului peste 80% și precipitații intermitente peste 10 ore.



Tratamentul se aplică în perioada imediat următoare, utilizând unul din produsele:

ALLETTE 80 WG – 0,2% (2,00 kg/ha) sau POLYRAM DF – 0,2% sau FOLPAN 80 WDG / (FLOVINE) – 0,15%.

În caz de atac al gărgăriței (*Ceutorhynchus suturalis*) sau alți dăunători, în soluția de stropit se poate adăuga și un insecticid.

Nu se vor trata culturile de ceapă pentru consum curent!

Pentru tratament se pot utiliza și alte produse pentru protecția plantelor omologate cu efect similar.

Se vor respecta cu strictețe instrucțiunile trecute în prospectul fiecărui produs folosit, înainte de utilizare.

Verificați recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de ppp.

Reamintim producătorilor agricoli obligativitatea respectării prevederilor legale privind depozitarea, manipularea și utilizarea ppp. și completarea la zi a Registrului de evidență a tratamentelor fitosanitare.

Se vor utiliza numai ppp. omologate înregistrate în baza de date PEST-EXPERT - <https://aloc.anfd.ro/> utilizând aplicația internet explorer, parola și utilizator „guest”.

Clătiți de 3 ori recipientii și livrați ambalajele la operatorii economici care efectuează neutralizarea acestora. – program SCAPA, www.aiprom.ro.

Respectați 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 ACA din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al MAA, 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 ppp);

Respectați prevederile Ordinului MADR 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 MADR, al Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor și al președintelui ANSVSA nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

SEF SERVICIU
Dr. ing. Pogăcian Marian

Intocmit
Ing. Bologan Vasile

OFICIUL FITOSANITAR MURES
Tg.Mures, Jud.Mures, Str.Dezrobirii .nr. 80Județul MUREȘ
Primăria com. Crăciunești
Nr. 2947 din 16.05.2022Tel/ Fax:0265.435245
ofmures@anf.ro

BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 20 / 12 .05. 2022

Pătarea unghiulară este o boală produsă de bacteriia *Pseudomonas syringae* pv. *Lachrymans* și provoacă pagube însemnate la cultura de castraveți, determinând scăderea calitativă și cantitativă a producției.

Atacul se manifestă pe toate organele aeriene ale plantelor (cotiledoane, frunze, flori și fructe), încă de la începutul vegetației, pe **cotiledoanele plantutelor** (primele 2 frunze) apar pete mici, umede, de culoare brună și sub forma circulară sau neregulată. Deși denumirea este de patare unghiulară, pe fața superioară a frunzei apar pete circulare, punctiforme la început și apoi din ce în ce mai mari. Pe fața inferioară a frunzei, petele sunt marginite de nervuri, de unde și denumirea de parate unghiulară. Pe timp umed, dimineața, pe fața inferioară a petelor foliare apare un exudat mucilaginos, albicios, sub formă de picături. Exudatul se usucă și formează o crustă albă-cenușie. Apariția infecției este favorizată de umiditatea ridicată (peste 90%), prezența picăturilor de apă pe organele aeriene ale plantelor și temperatura cuprinsă între 18-28° C.



Vă recomandăm aplicarea tratamentelor chimice la castraveți în faza de cotiledoane pentru combaterea pătării unghiulare (*Pseudomonas lacrymans*) și alternariozei (*Alternaria cucumerina*) cu unul din produsele: **ALCUPRAL 50 PU – 4,0 – 5,0 kg/ha (0,5%)** sau **CHAMP 77 WG – (COOPERMAX) – 2,0 kg/ha (0,2%)** sau **VITRA 50 WP – 1,5 – 2,0 kg/ha**.

Pentru tratament se pot utiliza și alte produse pentru protecția plantelor omologate cu efect similar.

Se vor respecta cu strictețe instrucțiunile trecute în prospectul fiecărui produs folosit, înainte de utilizare.

Reamintim producătorilor agricoli obligativitatea respectării prevederilor legale privind depozitarea, manipularea și utilizarea ppp. și completarea la zi a Registrului de evidență a tratamentelor fitosanitare.

Se vor utiliza numai ppp. omologate înregistrate în baza de date PEST-EXPERT - <https://aloe.anfd.ro/> utilizând aplicația internet explorer, parola și utilizator „guest”.

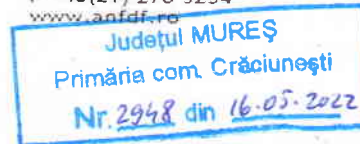
Respectați normele de lucru cu produse pentru protecția plantelor, normele de protecție și securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu: Legea nr. 383/ 2013 a apiculturii cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al ACA din România, Ordinul comun nr. 45/ 1991 al MAA, 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 ppp);

Respectați prevederile Ordinului MADR 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 MADR, al Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor și al președintelui ANSVSA nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

SEF SERVICIU
Dr. ing. Pogăcian MarianIntocmit
Ing. Bologa Vasile

OFICIUL FITOSANITAR MUREȘ
Tg.Mures, Jud.Mures, Str.Dezrobirii .nr. 80



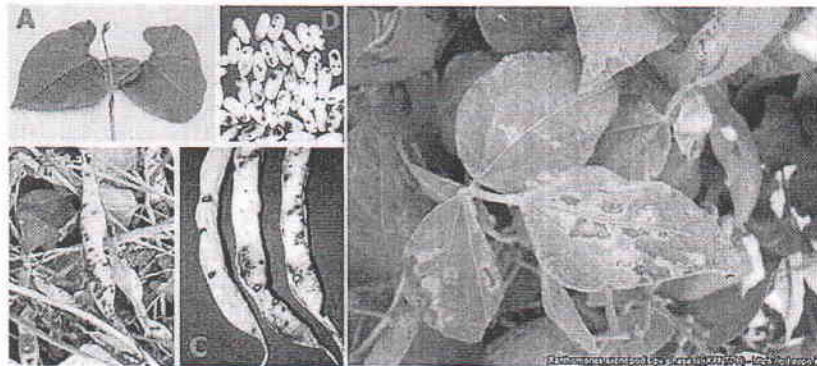
Tel/ Fax:0265.435245
ofmures@anf.ro

BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 21 / 12 .05. 2022

Vă recomandăm aplicarea tratamentelor chimice în faza de cotiledoane pentru combaterea **antracnozei la fasole** (*Colletotrichum lindemuthianum*) și a **arsurii bacteriene** (*Xanthomonas campestris* pv. *Phaseoli*) cu unul din produsele: **ALCUPRAL 50 PU – 4,0 – 5,0 kg/ha (0,5%) sau CHAMP 77 WG (COOPERMAX) – 2,0 kg/ha (0,2%) sau VITRA 50 WP – 1,5 – 2,0 kg/ha.**

Antracnoza fasolei (*Colletotrichum lindemuthianum*) se manifesta în toate fazele de dezvoltare. Atacă toate organele supraterane (frunze, tulpini, fructe și seminte). Plantutele atacate prezintă leziuni pe cotiledoane. Acestea sunt circulare sau alungite, de culoare brun-negricioasă, adâncite în țesuturi, care determină moartea plantelor. Pe partea inferioară a frunzelor apar pete circulare sau neregulate, brune-galbuie, cu o margine brună, rosietică dispuse de-a lungul nervurilor. Tesuturile afectate se necrozează și se rup, iar frunzele par zdrențuite.

Arsura bacteriană (*Xanthomonas campestris* pv. *Phaseoli*) este o boală care se manifestă pe toate organele plantei (cotiledoane, frunze, păstăi, tulpini, semințe) este favorizată de prezența apei pe frunze, umiditate excesivă și temperaturi ridicate. Pe frunze apar la început pete mici, cu aspect umed, de formă poligonală – unghiulară, de culoare verde – gălbui cu exudat bacterian. Cu timpul, acestea se măresc devin maronii cu marginea de culoare galben – lămâi.



Pentru tratament se pot utiliza și alte produse pentru protecția plantelor omologate cu efect similar.

Se vor respecta cu strictețe instrucțiunile trecute în prospectul fiecărui produs folosit, înainte de utilizare.

Se vor utiliza numai ppp. omologate înregistrate în baza de date PEST-EXPERT - <https://aloc.anfd.ro/> utilizând aplicația internet explorer, parola și utilizator „guest”.

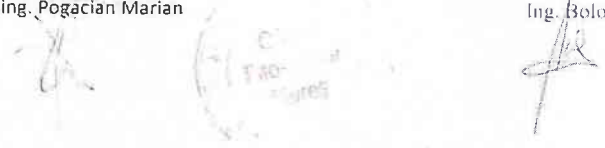
Respectați normele de lucru cu produse pentru protecția plantelor, normele de protecție și securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu: Legea nr. 383/ 2013 a apiculturii cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al ACA din România, Ordinul comun nr. 45/ 1991 al MAA, 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 ppp);

Respectați prevederile Ordinului MADR 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 MADR, al Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor și al președintelui ANSVSA nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

SEF SERVICIU
Dr. ing. Pogăcian Marian

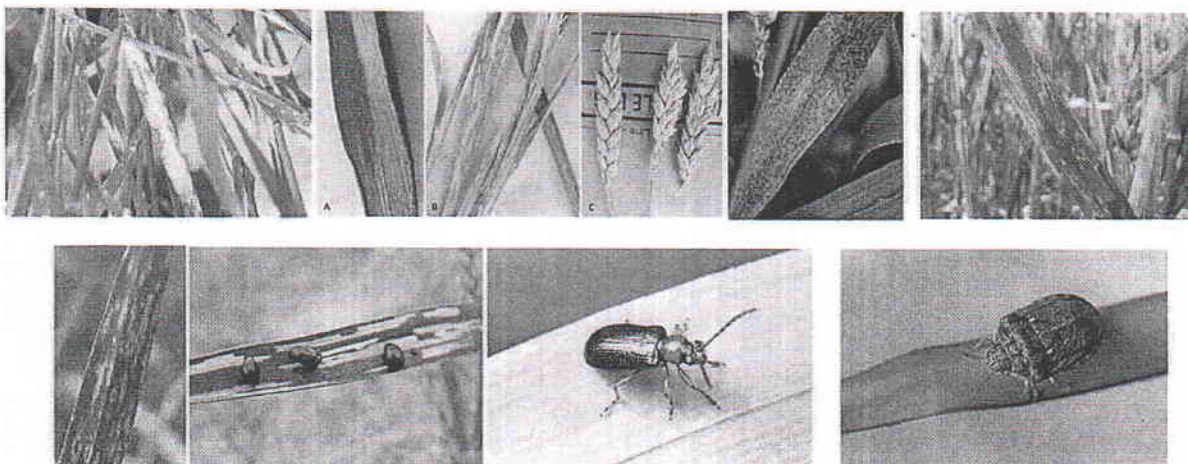
Intocmit
Ing. Bologa Vasile



OFICIUL FITOSANITAR MUREȘ
Tg.Mureș, Jud.Mureș, Str.Dezrobirii .nr. 80Județul MUREȘ
Primăria com. Crăciunești
Nr. 2949 din 16.05.2022Tel/ Fax:0265.435245
ofmures@anf.ro**BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 22 / 12 .05. 2022**

Pentru prevenirea și combararea complexului de boli foliare la cereale păioase (făinare, fuzarioză, rugini, septorioză, sfâșierea frunzelor, pătarea reticulată, arsura frunzelor), gândacul ovăzului, gândacul bălos, afide, se recomandă aplicarea tratamentelor fitosanitare cu produse pentru protecția plantelor omologate:

FALCON PRO (IMPULSE PRO 425 EC) – 0,6 – 0,8 l/ha + VANTEX 60 CS (NEXIDE 60 CS) – 70 – 80 ml/ha sau
ORIOUS 25 EW (SALVATOR 25 EW) – 0,5 l/ha + KAISO SORBIE 5 EG (REXARIS) – 0,15 kg/ha sau
TEBUKUR 250 EW (CONROD) – 0,5 l/ha + FASTER 10 ce – 0,1 – 0,15 l/ha sau
MIRAGE 45 EC – 1,0 l/ha (omologat pentru a se folosi până la 31.12.2022) + MOSPILAN 20 SG (KRIMA 20 SG).



Perioada optimă de tratament este la începutul împăierii.

Insecticidul se adaugă în soluția de tratat numai în cazul în care se semnalează prezența dăunătorilor în cultură.

Pentru tratament se pot utiliza și alte produse pentru protecția plantelor omologate în România, cu efect similar.

Se vor respecta cu strictețe instrucțiunile trecute în prospectul fiecărui produs folosit, înainte de utilizare și completarea la zi a registrului de tratamente fitosanitare.

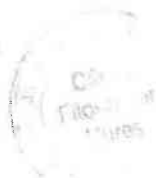
Se vor utiliza numai ppp. omologate înregistrate în baza de date PEST-EXPERT - <https://aloe.anfd.ro/> utilizând aplicația internet explorer, parola și utilizator „guest”.

Clătiți de 3 ori ambalajele și returnați-le la operatorii economici din programul SCAPA. Detalii pe www.aiprom.ro.

Respectați 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 ACA din România, Ordinul comun nr. 45/ 1991 al MAA, 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 ppp);

Respectați prevederile Ordinului MADR nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinul MADR, al Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor și al președintelui ANSVSA nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

SEF SERVICIU
Dr. Ing. Pogăcian MarianIntocmit
Ing. Bologa Vasile