

BULETIN DE AVERTIZARE**Nr. 29 din 06. 05. 2025**

Oficiul Fitosanitar Ilfov, recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la speciile de:
MAR, PAR, GUTUI.

Pentru prevenirea si combaterea organismului daunator: **ERWINIA AMYLOVORA** (focul bacterian al rozaceelor).

ERWINIA AMYLOVORA (focul bacterian al rozaceelor), *atacul se manifesta pe organele supraterrane ale plantei. Arsura inflorescentelor este primul simptom si apare primavara devreme. Florile se ofilesc, se brunifica si se inegresc. Ele cad sau raman atasate pe pom. Pe frunze, atacul se manifesta sub forma unor pete brune, care se extind si ocupa intregul limb foliar. Lastarii atacati au frunze moarte si persistente. Fructele bolnave se inegresc la par si se brunifica la mar.*

Pentru efectuarea tratamentului, folositi unul din produsele de mai jos:

1. **ALCUPRAL 50 PU** - 0,04% (0,6 kg./ha. in 1500 l apa) sau
 2. **BOUILLIE BORDELAISE WDG / BORDOMIX** - 0,5% (7,5 kg./ ha. in 1500 l apa) sau
 3. **CHAMP 77 WG / COPPERMAX** - 0,2% (3,0 kg / ha. in 1500 l apa) la **MAR** sau alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.
- Masuri alternative de combatere: Se taie ramurile afectate de focul bacterian- taind din lemn sanatos cat mai departe de locul bolnav 30 cm. Ramurile taiate se introduc intr-un sac de plastic si se distrug prin ardere.

Perioada optimă de tratament: **POSTFLORAR**

Atentie!! Neefectuarea de tratamente fitosanitare la timp (stropiri cu fungicide specifice) , corelate cu masurile fitosanitare recomandate mai sus, pot conduce la uscarea pomilor.

Alte recomandari:

Perioada de tratament se prelungeste cu numarul de zile nefavorabile in cazul precipitatiilor!
La prepararea solutiei se vor respecta toate instructiunile de folosire, de pe eticheta produsului.
Verificati, cu mare atentie, recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectie a plantelor!

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectie a plantelor, normele de protectie si securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor in conformitate cu: Legea nr.383/2013 a apiculturii, cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul nr.127/1991 al ACA din Romania, Ordinul Comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie Locala si 1786/TB/ al Ministerului Transporturilor, precum si cu Protocolul de colaborare nr.328432/2015, incheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse de protectie a plantelor);

Respectati prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale nr.297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor.

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului Ministrului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, al Ministrului Mediului Apelor si Padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Responsabil Prognoza si Avertizare ,

Maria BOGDAN

BULETIN DE AVERTIZARE**Nr. 30 din 06.05.2025**

Oficiul Fitosanitar Ilfov, recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la cultura de:

FASOLE DE CAMP

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **XANTHOMONAS CAMPESTRIS PV. PHASEOLI** (arsura comuna a fasolei); **COLLETOTRICHUM LINDEMUTHIANUM** (antracnoza fasolei)

XANTHOMONAS CAMPESTRIS PV. PHASEOLI (arsura comuna a fasolei), pe cotiledoane apar pete circulare sau neregulate, usor adancite, de culoare bruna. Pe frunze se formeaza pete mici, translucide, verzui, in dreptul carora apare un exsudat bacterian. Ulterior petele se extind, tesuturile se usuca, se brunifica si sunt bordate de o zona galbena. Pe pastai apar pete mici care se extind, capatand forme neregulate, avand culoarea verde inchis. Ulterior tesuturile din dreptul petelor se usuca, iar marginea acestora este rosie difuza.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului, numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii: PRAGUL ECONOMIC DE DAUNARE: > 10 % plante atacate.

Pentru efectuarea tratamentului, folositi unul din produsele de mai jos:

1. **ALPINA** - 0,75- 1,0 l/ha sau

2. **ALCUPRAL 50 PU** - 2,5 kg./ha sau

3. **ZOXIS 250 SC /NORIUS 250 SC** - 1,0 l/ha sau

alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Perioada optimă de tratament: LA FORMAREA PRIMELOR PERECHI DE FRUNZE SI APARITIA PRIMELOR PETE DE INFECTIE.

Alte recomandari:

Pentru aderarea solutiei pe planta, in solutia de stropit se adauga adeziv (SILWET GOLD -0,1%);

La prepararea solutiei se vor respecta toate instructiunile de folosire, de pe eticheta produsului.

Perioada de tratament se prelungeste cu numarul de zile nefavorabile din cauza precipitatiilor!

La prepararea solutiei se vor respecta toate instructiunile de folosire, de pe eticheta produsului.

Verificati, cu mare atentie, recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectie a plantelor!

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectie a plantelor, normele de protectie si securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor in conformitate cu: Legea nr. 383/2013 a apiculturii, cu

modificarile si completarile ulterioare si Ordinul nr. 127/1991 al ACA din Romania, Ordinul Comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru

Administratie Locala si 1786/TB/ al Ministerului Transporturilor, precum si cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, incheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse de protectie a plantelor);

Respectati prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale nr.297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor. Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului Ministrului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, al Ministrului Mediului Apelor si Padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Responsabil Prognoza si Avertizare ,

Maria BOGDAN

BULETIN DE AVERTIZARE**Nr. 31 din 06. 05. 2025**

Oficiul Fitosanitar Ilfov, recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la cultura de:
TOMATE, ARDEI, VINETE - in camp.

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **PHYTOPHTHORA IN.** (mana);
FUSARIUM SP. (fuzarioza); **SEPTORIA L.** (septorioza)

PHYTOPHTHORA IN. (mana), *atacul se manifesta pe frunze, tulpini si fructe. Pe frunze apar pete galbui situate la varful foliolelor. Datorita necrozei tesuturilor, petele foliare devin brune- negricioase si sunt inconjurate de o bordura galbuie. Pe tulpini apar pete brune, izolate sau confluyente. Pe fructe apar pete brune violacee, mai mari sau mai mici, care se formeaza in jurul pedunculului si apoi cuprind intregul fruct.*

FUSARIUM SP. (fuzarioza), *in camp atacul incepe prin ingalbenirea frunzelor bazale, care se necrozeaza si se usuca, iar boala progreseaza treptat spre varful plantelor.*

SEPTORIA L. (septorioza), *atacul se manifesta pe frunze si tulpini pe care apar pete (de 2 – 3 mm diametru) aproape circulare, de culoare bruna – cenusie. Dupa catva timp, petele devin albicioase si prezinta pe suprafata lor numeroase puncte negre. Tesuturile atacate se necrozeaza, iar frunzele afectate se usuca , incepand cu cele bazale.*

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului **nr.1**, numai pe parcelele pe care sa realizat aparitia agentilor daunatori.

Pentru efectuarea tratamentului, folositi unul din produsele sau amestecurile de mai jos :

- 1. ARMETIL COBRE / MEVAXIL COBRE -0,25 % sau**
- 2. ORTIVA TOP - 0,1 % sau**
- 3. CIDELY TOP – 0,1 % sau**
- 4. MERPAN 80 WDG / FLO CAPTAN - 0,15 % sau**

alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Tratamentul se va complexa cu insecticide pentru combaterea daunatorilor: **THRIPS T.**(tripsi);
MACROSIPHON E. (paduchele solanaceelor).

MACROSIPHON E. *(paduchele solanaceelor), adultul are culoarea verde deschis, de 3,0-3,6 mm, picioare zvelte, antene mai lungi decat corpul. Ataca preferential tomatele si vinetele, unde formeaza colonii aglomerate pe partea inferioara a frunzelor si dispersate pe inflorescente si flori. Acest daunator afecteaza plantele prin intepare, de unde absoarbe hrana din tesuturi.*

- 1. MAVRIK 2 F /EVURE - 0,05 % sau**
- 2. POLICI /DECA 2,5 EC – 0,03- 0,05 % sau**
- 3. JACKPOT 2,5 EC / DELTASAP 2,5 EC – 0,05 % sau**
- 5. DELTAGRI /FASTER DELTA - 0,0 4% sau**

alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Alte recomandari:

Perioada de tratament se prelungeste cu numarul de zile nefavorabile din cauza precipitatiilor!

La prepararea solutiei se vor respecta toate instructiunile de folosire,de pe eticheta produsului.

Perioada de tratament se prelungeste cu numarul de zile nefavorabile din cauza precipitatiilor!

La prepararea solutiei se vor respecta toate instructiunile de folosire,de pe eticheta produsului.

Verificati,cu mare atentie,recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectie a plantelor!

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectie a plantelor,normele de protectie si securitate a muncii,de protectie a albinelor si a animalelor in conformitate cu: Legea nr.383/2013 a apiculturii, cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul nr.127/1991 al ACA din Romania,Ordinul Comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei,15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie Locala si 1786/TB/ al Ministerului Transporturilor, precum si cu Protocolul de colaborare nr.328432/2015, incheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislatiei,in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse de protectie a plantelor);

Respectati prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale nr.297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor.

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului Ministrului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, al Ministrului Mediului Apelor si Padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania,cu modificarile ulterioare.

Responsabil Prognoza si Avertizare ,

Maria BOGDAN

BULETIN DE AVERTIZARE**Nr. 32 din 06. 05. 2025**

Oficiul Fitosanitar Ilfov, recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la cultura de: **CARTOF**
Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **LEPTINOTARSA DECEMLINEATA**
(gandacul din colorado)

LEPTINOTARSA D. (gandacul din colorado), *adultul are corpul oval, de culoare galbena – portocalie, caramizie. Capul este retras sub pronot de culoare roscata – inchis, prezinta o pata mediana neagra. Antenele sunt filiforme. Pronotul prezinta 13 pete negre de diferite marimi. Scutul este galben, elitele sunt galbene – deschis sau galben – roscat. Partea ventrala a corpului este de culoare portocalie, cu pete de culoare neagra. Prezinta 2 -3 generatii pe an. Ierneaza in stadiul de adult in sol. Aparitia adultilor hibernanti are loc la sfarsitul lunii martie. Cand temperaturile medii zilnice sunt cuprinse intr 14 -21 C., adultii si larvele rod frunzele de la exterior spre interior, lasand intacte nervurile si lujerii.*

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului **nr.1**, Generatia hibernanta, numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii: **UN ADULT LA 5 PLANTE**.
Pentru efectuarea tratamentului, folositi unul din produsele sau amestecurile de mai jos :

1. **CARNADINE /ROSLIX** – 0,12 - 0,18 l/ha. sau
2. **BENEVIA** – 0,126 l / ha. sau
3. **MAVRIK 2 F /EVURE** – 0,2 l/ha sau
4. **JACKPOT 2,5 EC / DELTASAP 2,5 EC** - 0,3-0,5 l/ha. sau

alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor: **PHYTOPHTHORA IN.** (mana cartofului); **ALTERNARIA SOLANI** (alternarioza).

PHYTOPHTHORA IN. (mana cartofului), *ataca frunzele, tulpinile si tuberculii. Pe frunze boala se manifesta la inceput sub forma unor pete verzui – galbui, cu marginea difuza. Petele apar de obicei la marginea foliolelor. In scurt timp petele se maresc, devin brune, apoi brun – negricioase. Pe fata inferioara a frunzei, se observa pe vreme umeda un puf albicios, frunzele atacate se inegresc, se usuca si cad, lastarii ramanand desfrunziti. Pe tulpina atacul se prezinta sub forma unor pete alungite, de culoare bruna – negricioasa, determinand innegrirea si uscarea acestor organe. Tuberculii atacati prezinta pete brune, brune – cenușii sau albastrii, care ocupa numai o parte din suprafata tuberculului.*

ALTERNARIA SO. (alternarioza), *atacul se manifesta pe frunze si pe tuberculi. Pe frunze, apar pete brune circulare usor vizibile, pe suprafata petelor se observa un puf, brun – inchis. Boala apare mai intai pe frunzele de la baza plantei apoi treptat pe cele mijlocii si superioare. Pe*

tuberculi, atacul se manifesta prin pete circulare de culoare bruna – negricioasa de aceeasi marime ca si cele de pe frunze. Pulpa in dreptul petelor putrezește si capata o culoare neagra.

1. **BANJO 500SC / CARTALA - 0,3 - 0,4 l/ha sau**
2. **BRAVE DUO /AMBORA DUO -2,5 l/ha sau**
3. **CURZATE - 0,2 kg. / ha. sau**
4. **NANDO 500 SC - 0,3-0,4 l/ ha sau**

alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Perioada optimă de tratament: LA APARITIA ADULTILOR IN CULTURA

Alte recomandări;

Pentru aderarea solutiei pe planta, in solutia de stropit se adauga adeziv (SILWET GOLD -0,1%);
Perioada de tratament se prelungeste cu numarul de zile nefavorabile din cauza precipitatiilor!
La prepararea solutiei se vor respecta toate instructiunile de folosire, de pe eticheta produsului.
Perioada de tratament se prelungeste cu numarul de zile nefavorabile din cauza precipitatiilor!
La prepararea solutiei se vor respecta toate instructiunile de folosire, de pe eticheta produsului.
Verificati, cu mare atentie, recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectie a plantelor!
Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!
Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectie a plantelor, normele de protectie si securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor in conformitate cu: Legea nr.383/2013 a apiculturii, cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul nr.127/1991 al ACA din Romania, Ordinul Comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie Locala si 1786/TB/ al Ministerului Transporturilor, precum si cu Protocolul de colaborare nr.328432/2015, incheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse de protectie a plantelor);
Respectati prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale nr.297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor.
Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului Ministrului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, al Ministrului Mediului Apelor si Padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Responsabil Prognoza si Avertizare ,

Maria BOGDAN

BULETIN DE AVERTIZARE.**Nr. 33 din 06. 05. 2025**

Oficiul Fitosanitar Ilfov, recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la cultura de:
LUCERNA DE CONSUM

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **COMPLEX DAUNATORI:**
(PHYTODECTA F.; SUBCOCCINELLA-24 PINCTATA; HYPERYA VARIABILIS; LACUSTE.)

PHYTODECTA F. (gandacul rosu al lucernei), *adultii si larvele ataca frunzele si lastarii plantei. Larvele rod frunzele de la margini spre nervura principala, pe masura ce ele se dezvoltă, distrug aproape total frunzele lasand decat nervurile principale. In caz de aparitii in masa sunt atacati si lastarii, astfel incat plantele se usuca rezultand daune insemnate. In urma atacului produs de larve in luna mai la prima coasa a lucernei, cand lucernierele se cosesc timpuriu, larvele mature ataca si la a doua coasa.*

SUBCOCCINELLA-24 PINCTATA (buburuza lucernei), *insecta prezinta doua generatii pe an. Prima generatie se dezvoltă in lunile mai- iunie, iar a doua in lunile iulie – august. Insecta ataca in stadiul de adult si larva distrugand epiderma si tesutul frunzei, de unde extrag suc. Frunzele raman sub forma unor creste paralele si albicioase. In urma atacului, frunzele se răsucească si se usuca.*

HYPERA VARIABILIS (gargarita frunzelor de lucerna), *daunatorul iernează in sol, ca adult, dar si ca ou si larva, avand o singura generatie anuala. Aparitia adultilor hibernanti are loc in functie de temperatura atmosferica ce se inregistreaza in ultimele doua decade ale lunii aprilie si in prima decada a lunii mai.*

Dupa copulare (o parte din femele pot fi fecundate inca din anul precedent), ponta este depusa esalonat. Larvele noii generatii apar de obicei la inceputul lunii mai. Dupa 15-20 de zile, in care se hranesc intens, adultii se retrag pentru estivare (diapauza estivala se continua pentru o parte din populatie cu cea hiemala). Cealalta parte redevine activa si, dupa o perioada de hranire intensa si maturarea gonadelor, femelele incep depunerea pontei.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului, numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii: Aparitia in masa a adultilor hibernanti; prezenta unui minim de 15% plante atacate in diferite grade.

Se va folosi produsul :

1. DELMUR /JOLPOLT – 500 ml/ha sau

alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Perioada optimă de tratament: DUA PRIMA COASA.

Alte recomandari:

Perioada de tratament se prelungește cu numărul de zile nefavorabile din cauza precipitațiilor!

La prepararea soluției se vor respecta toate instrucțiunile de folosire, de pe eticheta produsului. Perioada de tratament se prelungește cu numărul de zile nefavorabile din cauza precipitațiilor!

La prepararea soluției se vor respecta toate instrucțiunile de folosire, de pe eticheta produsului.

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 de protecție a plantelor, normele de protecție și securitate a 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 Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/TB/ 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 intoxicațiilor cu produse de protecție a 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 protecție a plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, al Ministrului Mediului Apelor și Padurilor 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 fermieri în România, cu modificările ulterioare.

Responsabil Prognoza și Avertizare ,

Maria BOGDAN

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr.34 din 06.05.2025

Oficiul Fitosanitar Ilfov, recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la cultura de:
LUCERNA DE SAMANTA

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **COMPLEX DAUNATORI** (viespea semintelor de lucerna; gargarita frunzelor de lucerna; gandacul rosu al lucernei; gargarita lucernei si a semintelor de lucerna; tantarul florilor de lucerna; musculita galicola a florilor de lucerna; lacuste; cosasi.)

BRUCHOPHAGUS R. (Viespea semintelor de lucerna), ierneaza in stadiul de larva in interiorul semintelor. Adultii apar la sfarsitul lunii mai sau inceputul lunii iunie. Dupa o perioada scurta de hranire incepe pontă. Ouale sunt depuse in semintele de lucerna de abia in formare. Larvele aparute se hranesc cu continutul semintelor. Transformarea in nimfa se face in interiorul semintei. Noii adulti parasesc samanta si dau a doua generatie.

TYCHIUS F. (Gargarita lucernei), insecta are o singura generatie pe an. Ierneaza in sol in stadiul de adult la baza tulpinilor de lucerna. Aparitia primilor adulti are loc in perioada de lastarire a lucernei. Adultii ataca numai frunzele tinere. Larvele apar esalonat, incepand de la mijlocul lunii iunie si pana in luna august. Larvele produc cele mai mari pagube, rozand un orificiu in peretele pastaii, hranindu-se cu seminte cand acestea sunt inca verzi.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului, numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii: **DEPASIREA PRAGULUI ECONOMIC DE DAUNARE: >10% plante atacate.**

Se va efectua tratament fitosanitar cu unul din produsele:

- 1. KARATE ZEON /NINJA - 0,15 l/ha sau**
 - 2. DELTAGRI / FASTER DELTA – 0,3 l/ha. sau**
 - 3. DELMUR /JOLPOLT – 500 ml/ha sau**
- alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.**

Perioada optimă de tratament: **LA INCEPUTUL IMBOBOCITULUI.**

Alte recomandari:

Perioada de tratament se prelungeste cu numarul de zile nefavorabile din cauza precipitatiilor! La prepararea solutiei se vor respecta toate instructiunile de folosire, de pe eticheta produsului. Perioada de tratament se prelungeste cu numarul de zile nefavorabile din cauza precipitatiilor! La prepararea solutiei se vor respecta toate instructiunile de folosire, de pe eticheta produsului. Verificati, cu mare atentie, recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor atunci cand intentionati

sa aplicati amestecuri de produse de protectie a plantelor!

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectie a plantelor, normele de protectie si securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor in conformitate cu: Legea nr.383/2013 a apiculturii, cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul nr.127/1991 al ACA din Romania, Ordinul Comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie Locala si 1786/TB/ al Ministerului Transporturilor, precum si cu Protocolul de colaborare nr.328432/2015, incheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse de protectie a plantelor);

Respectati prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale nr.297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor.

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului Ministrului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, al Ministrului Mediului Apelor si Padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Responsabil Prognoza si Avertizare ,

Maria BOGDAN

BULETIN DE AVERTIZARE**Nr. 35 din 06.05. 2025**

Oficiul Fitosanitar Ilfov, recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la cultura de:

TRANDAFIR

Pentru prevenirea si combaterea organismului daunator: **MACROSIPHUM ROSAE**
(paduchele verde)

MACROSIPHUM RO. (paduchele verde). *Adultul (femela aptera) are corpul de culoare verde, rareori bruna. Antenele sunt mai lungi decat corpul. Corniculele sunt lungi, cu reticulatii proeminente de culoare neagra. Abdomenul este verde – lucios, dorsal cu dungi negre. Afidele se dispun pe partea inferioara a frunzelor, lastari tineri si inflorescente, inteapa si sug sucular celular si elimina pe acesta mari cantitati de roua de miera. Frunzele plantelor atacate se deformeaza, butonii florali nu se mai deschid sau dau flori mici si deformate, lastarii stagneaza din crestere. Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului **nr 2**, numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii:*

Pentru efectuarea tratamentului, folositi unul din produsele sau amestecurile de mai jos:

1. MOSPILAN 20 SP /GAZELLE - 0,0125% sau

2. TEPPEKI / AFINO – 0,012- 0,014 % sau

alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor: **SPHAEROTHECA F.** (fainarea); **DIPLOCARPON R.** (patarea neagra); **PHRAGMIDIUM D.** (rugina).

SPHAEROTHECA F. (fainarea), se manifesta pe frunze, ramurile tinere, pe boboci si chiar pe fructe in toata perioada de vegetatie a plantei. Pe ambele fete ale frunzelor atacate apar diferite pete de culoare alba, formate din miceliul, conidioforii si conidiile ciupercii. Tesuturile din dreptul petelor sufera un proces de necroza, iar frunzele se rasucesc si se usuca. Ramurile tinere atacate sunt acoperite de o pasla miceliana, compacta, albicioasa la inceput, apoi galbuie. Ramurile atacate nu se lignifica complet. Bobocii florali sunt acoperiti de miceliul albicios, raman mai mici si nu mai formeaza flori.

DIPLOCARPON R. (patarea neagra), pe frunzele atacate, apar pete circulare, de 3- 10 mm in diametru, de culoare negricioasa- violacee. Petele sunt vizibile pe fata superioara a limbului. Datorita atacului, frunzele bolnave cad de timpuriu, iar plantele formeaza putine flori.

PHRAGMIDIUM D. (rugina), se manifesta pe frunze, flori, lastari si fructe. Pe fata superioara apar primavara pete galbene, in dreptul carora ,pe fata inferioara se formeaza pustule portocalii.

1. DIFCOR - 0,1 % sau sau

2. THIOVIT JET 80 WG – 0,4 %sau

alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Perioada optimă de tratament: **LA PRIMIREA AVERTIZARII.**

Alte recomandari:

Perioada de tratament se prelungeste cu numarul de zile nefavorabile din cauza precipitatiilor!
La prepararea solutiei se vor respecta toate instructiunile de folosire, de pe eticheta produsului.
Perioada de tratament se prelungeste cu numarul de zile nefavorabile din cauza precipitatiilor!
La prepararea solutiei se vor respecta toate instructiunile de folosire, de pe eticheta produsului.
Verificati, cu mare atentie, recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectie a plantelor!
Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!
Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectie a plantelor, normele de protectie si securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor in conformitate cu: Legea nr.383/2013 a apiculturii, cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul nr.127/1991 al ACA din Romania, Ordinul Comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie Locala si 1786/TB/ al Ministerului Transporturilor, precum si cu Protocolul de colaborare nr.328432/2015, incheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse de protectie a plantelor);
Respectati prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale nr.297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor.
Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului Ministrului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, al Ministrului Mediului Apelor si Padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Responsabil Prognoza si Avertizare ,

Maria BOGDAN

În conformitate cu prevederile art.67 alin.(1) din Regulamentul (CE) nr.1107/2009 privind introducerea pe piața a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului, precum și Ordinul nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor. Toți utilizatorii profesioniști au obligația de a completa la zi tratamentele fitosanitare conform modelului mai jos atașat și să păstreze pentru o perioadă de cel puțin trei ani evidența produselor fitosanitare care sunt utilizate la nivelul fermei.

Nume și prenume fermier/soc. comercială.....

Domiciliu fermier/sediul social al societății

(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRU

DE EVIDENȚA A TRATAMENTELOR CU PRODUSE DE PROTECȚIE A PLANTELOR

Data efectuării tratamentului (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării /fenofaza culturii	Tratamentul efectuat					Numele, pre- numele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începe- rii recol- tării pro- dusului agricol	Nr. și da- ta docu- mentar prin care s-a dat consum populației
			Agentul de dăunare: bola/ dăunătorul/ buruieni	Denu- mire ppp folosit	Doza omolo-gată /doza folosită	Supra fața, ha	Canti- tăți utili- zate (kg, l)			

Nota: Producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila după caz) fermierului sau administratorului societății.

