

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 42 din 07.07.2025

Oficiul Fitosanitar Giurgiu recomandă monitorizarea și efectuarea tratamentului fitosanitar la măr, pentru prevenirea, controlul și combaterea **VIERMELUI MERELOR** (*Cydia pomonella*).

Adulții apar la sfârșit de iunie-început de iulie și dau naștere generației a II-a.

Generația a II-a se dezvoltă începând cu a doua jumătate a lunii iulie, până în septembrie. Ouăle acestei generații sunt depuse direct pe fructe, mai rar pe frunze. **Larvele pătrund în fructe pe partea laterală și acoperă orificiul cu o frunză sau alt fruct.** La dezvoltarea completă, larvele ies din fructe și migrează spre adăposturi de iernare, unde stau în diapauză până în primăvara următoare.

**Măsuri de prevenire**

Adunarea fructelor viermănoase, imediat după cădere, aplicarea pe trunchiul pomilor de brăie capcană, din carton gofrat, în scopul atragerii larvelor pentru împupare și diapauză care se adună și se ard înaintea începerii vegetației.

Se mai pot utiliza capcanele feromonale pentru dezorientarea și capturarea masculilor.

Pentru generația a II-a, tratamentele se fac la capturarea a 2-3 masculi/ha/săptămâna.

Monitorizarea regulată a culturilor pentru identificarea precoce a semnelor de infecție, apariția daunătorilor și intervenția promptă.

Combatere chimică

Se recomandă folosirea unuia dintre următoarele produse de protecția plantelor: KARATE ZEON (Ninja a doua denumire) – 0.015- 0.225 l/ha (Afide , viermele merelor, insecte miniatore) ;

CORAGEN – 150 ml/ha (Minierul marmorat, Minierul circular, viermele merelor), timp pauză 14 zile;

DECIS EXPERT 100 EC - 75 ml/ha (Afide, Viermele merelor), timp pauză 30 zile;

DELTA GRI (Faster delta) – 0.375- 0.4 l/ha (Viermele merelor, minierul marmorat, afide), timp pauză 7 zile;

LASER 240 SC (Nexsuba) – 0.9 l/ha (Viermele merelor), timp pauză 7 zile;

MAVRIK 2 F (Evure a doua denumire) – 0.75 ml/ha (Păduchele verde, Păduchele lănos), timp pauză 30 zile;

MOSPILAN 20 SG (Krima 20 SG) – 0.300- 0.450 kg/ha;

MOSPILAN 20 SP (Gazelle)- 0.02 %;

SOLUȚIA SE POATE COMPLEXA CU UN FUNGICID PENTRU COMBATERE RAPANULUI și FAINĂRII, dacă este cazul.

- SERCADIS – 0,25-0,3l/ha, care asigură o deosebită eficacitate în combaterea rapanului și fainării ;

- BELLIS- 0,8 kg/h, eficient în combaterea făinării, a rapănului;
 - LUNA EXPERIENCE 400 SC- 0.75 l/ha, la măr și păr, pentru prevenirea și combaterea rapănului și făinării;
 - CHORUS 50 – 0.45 - 0.75 kg/ha;
 - SCORE 250 EC (Mavita 250 EC a doua denumire)- 0.2 l/ha, (Rapăn, Făinare) timp pauză 28 zile.
- SAU ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE!!!**

Pentru a adera soluția la frunză se va folosi un adeziv

IMPORTANT!!!

Se recomandă spre utilizare, numai produse de protecția plantelor omologate, care se găsesc în Pest Expert;

Produsele fitosanitare trebuie să fie utilizate în mod corespunzător, doar în scopul pentru care acestea au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare de pe etichetă.

CERINȚE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI

- să utilizeze p.p.p doar în scopul pentru care acestea au fost omologate ;
- să nu aplice tratamente cu p.p.p în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii;
- să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a p.p.p în exploatarea agricole, așa cum sunt prevăzute în Ghidul pentru utilizarea în siguranța a produselor de protecția a plantelor emis de Autoritatea Națională Fitosanitară;
- să completeze la zi registrul de tratamente.

Alte recomandări:

- Verificați cu 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 protecție a plantelor, normelor 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 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 intoxicațiilor cu produse pentru protecția plantelor.
- Respectați prevederile Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 297/2017 privind Codul 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 pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind rco condiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

Avizat,
Coordonator OF Giurgiu

Tăranu Mihaela

Intocmit,
Cojocar Mariana

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 43 din 07.07.2025

Oficiul Fitosanitar Giurgiu recomandă monitorizarea culturilor de vinete pentru a preveni, controla și combate bolile și dăunătorii care pot apărea și ataca plantele.

Condițiile climatice din ultimile zile au favorizat apariția și dezvoltarea bolilor și dăunătorilor în spațiile protejate și câmp la cultura de vinete.

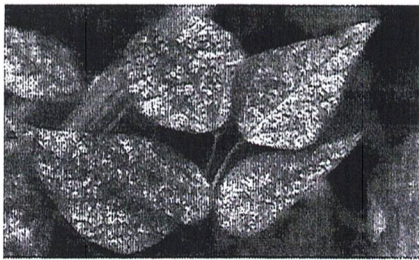
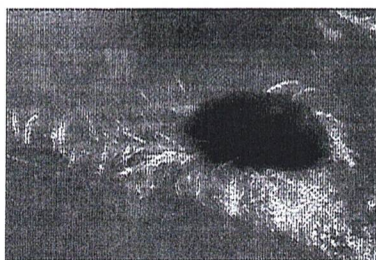
PAIANJENUL ROSU COMUN (*Tetranychus* spp.)

Este o specie polifaga, ataca numeroase plante cultivate și spontane. Adultii și larvele colonizează partea inferioară a frunzelor, în urma întepaturilor și sugerii sevei, celulele tesutului se degradează și se golesc de conținut, iar în interiorul lor pătrunde aer. Frunzele atacate prezintă pete caracteristice de culoare cenușie lucitoare sau roșiatică și sunt ușor curbate.

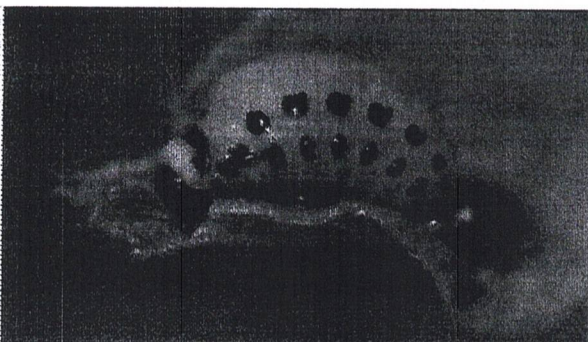
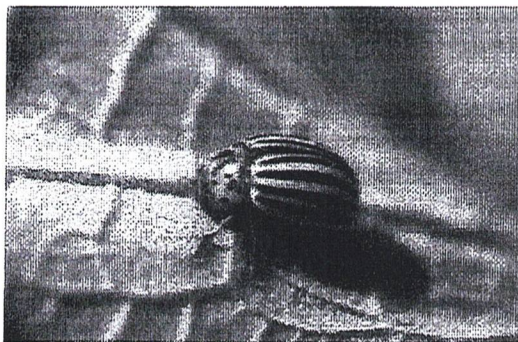
La atacuri puternice, frunzele se usușă treptat și cad, iar plantele nu mai fructifică normal și dau recolte scăzute.

Dezvoltă mai multe generații pe an. Femelele formează o pănză specifică ce înconjoară tulpina și apoi încep să depună ouale.

Se recomandă aratul și sapatul solului în toamna, pentru a distruge un număr cât mai mare de adulți hibernanți. În cursul perioadei de vegetație, terenul va fi prasit atât mecanic cât și manual, de mai multe ori, în vederea distrugerii buruienilor pe care se înmulțesc acest dăunător.

**GÂNDACUL DIN COLORADO (*Leptinotarsa decemlineata*)**

Gândacul din Colorado atacă, în special, plante din familia Solanaceae, pagube însemnate fiind înregistrate la cartof, tomate și vinete. Adulții rod frunzele, producând perforații neregulate pe suprafața limbului și în final, chiar scheletuirea acestora. Larvele tinere perforează frunzele sub formă unor mici orificii. Pe măsură ce înaintea în vârstă, rod frunzele în întregime, uneori chiar și lăstarii.

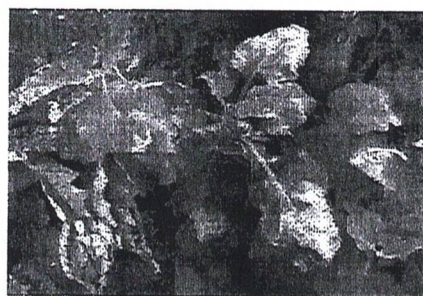


VERTICILOZA VINETELOR (Verticillium dahliae)

Apariția bolii este favorizată de temperaturi peste 27-28 °C, umiditate ridicată în sol și pH ușor acid. Pe plantele afectate apare o decolorare a frunzelor, urmată de ofilire. La început plantele suferă de o ofilire temporară, dar în final procesul este ireversibil.

Miceliul ciupercii se dezvoltă în vasele conducătoare ale tulpinii, provocând o traheomicoză. Seva fiind împiedicată să circule se produce o vestejire a ramurii sau a tulpinii atacate.

Verticiloză este o boală vasculară, iar secțiunile efectuate în tulpini scot în evidență o brunificare intensă a vasele conducătoare. Ciuperca trăiește în sol, fiind răspândită de apă sau de unelte și utilajele agricole. Patrunde în plantă prin sistemul radicular, iar în condiții favorabile, poate conduce la uscarea plantei în două săptămâni. Ciuperca se răspândește și prin semintele infectate.

**Măsuri de prevenire și combatere:**

- dezinfectia solului și tratamentul semintelor înainte de semănat;
- rotația rațională a culturilor
- evitarea irigației prin aspersiune;
- evitarea terenurilor pe care stagnează apă;
- menținerea unei igiene culturale prin strângerea și arderea părților de plante, frunzelor și fructelor bolnave

Se va interveni cu produse de protecția plantelor ori de câte ori va fi nevoie, astfel încât cultura și calitatea fructelor să fie protejate.

CUPERTINE SUPER(Cambiduo cobre a doua denumire)-3.5 kg/ha, (Mana, alternarioza, antracnoza, vestejirea bacteriană, arsura bacteriană), timp pauză 3 zile

NISSORUN 10 WP – 1 kg/ha (Păianjenul roșu), timp pauză 3 zile

BERMECTINE 0,5 – 1 l/ha (Păianjenul roșu comun), timp de pauză 3 zile

SANMITE 10 SC/ (NEXTER-a doua denumire comercială) - 1,5 l/ha, (Paianjenul roșu al pomilor, acarianul roșu comun. musculita alba de seară, musculita tutunului), timp de pauză 3 zile

ALVERDE - 0,25 l/ha (Gândacul din Colorado), timp de pauză 3 zile

KARATE ZEON – 0.2l/ha(Gândacul din Colorado), timp de pauză 3 zile

SAU ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE!!!

Pentru o bună aderație la frunze se va adăuga un adeziv.

IMPORTANT!

Produsele fitosanitare trebuie să fie utilizate în mod corespunzător, în conformitate cu informațiile de pe etichetă.

CERINTE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI

- să utilizeze p.p.p doar în scopul pentru care acestea au fost omologate ;
- să nu aplice tratamente cu p.p.p în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii
- să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a p.p.p în exploatarea agricolă , așa cum sunt prevăzute în Ghidul pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecția a plantelor emis de Autoritatea Națională Fitosanitară.

- să completeze la zi registrul de tratamente

Alte recomandări:

- Verificați cu 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 protecție a plantelor, normelor 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 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 intoxicațiilor cu produse pentru protecția plantelor.
- Respectați prevederile Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 297/2017 privind Codul 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 pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind condiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

Avizat,
Coordonator OF Giurgiu
Tăranu Mihaela

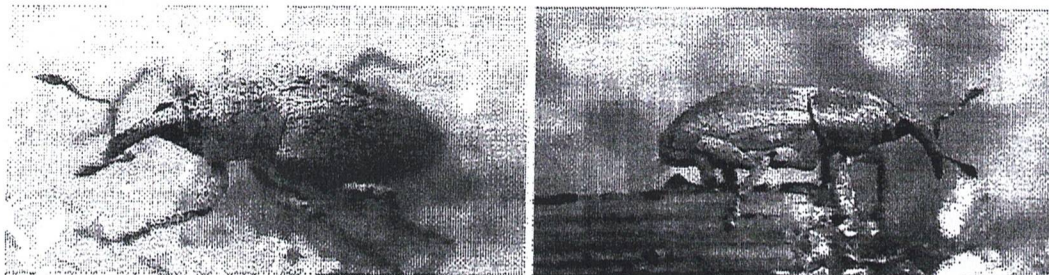
Intocmit,
Cojocaru Mariana

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 44 din 07.07.2025**PREVENIREA ȘI COMBATERICA DĂUNĂTORILOR DIN CULTURILE DE LUCERNĂ PENTRU SĂMÂNȚĂ****Viespea semințelor de lucernă (*Bruchophegus roddi*)**

Îernează în stadiul de larvă în interiorul semințelor. Poate cauza pierderi importante la cultura de lucernă de sămânță. Adulții apar la sfârșitul lunii mai sau începutul lunii iunie. După o perioadă scurtă de hrănire începe pontă. Ouăle sunt depuse în semințele de lucernă de abia în formare. Larvele apărute se hrănesc cu conținutul semințelor. Transformarea în nimfă se face în interiorul seminței. Noii adulți părăsesc sămânța și dau a doua generație. Perioada optimă de tratament: la începutul îmbobocitului.

**Gargarita lucernei (*Tychius flavus*)**

Insecta are o singură generație pe an și poate cauza pierderi importante la cultura lucerna de sămânță. Îernează în sol în stadiul de adult la baza tulpinilor de lucernă. Apariția primilor adulți are loc în perioada de lăstărire a lucernei. Adulții atacă numai frunzele tinere. Larvele, apar eșalonat, începând de la mijlocul lunii iunie și până în luna august. Larvele produc cele mai mari pagube, rozând un orificiu în peretele păstăii, hrănindu-se cu semințe când acestea sunt încă verzi. Perioada optimă de tratament: la începutul îmbobocitului.

**Buburuza lucernei (*Subcoccinella 24-punctata*)**

Insecta prezintă două generații pe an. Prima generație se dezvoltă în lunile mai-iunie, iar a doua în lunile iulie-august. Insecta atacă în stadiul de adult și larva distrugând epiderma și țesutul frunzei, de unde extrag suc. Frunzele rămân sub formă unor creste paralele și albicioase. În urma atacului, frunzele se răsucesc și se usucă



KARATE ZEON (NINJA): 0,150 l/ha (Complex dăunători, gărgărița lucernei și a semințelor de lucernă, viespea semințelor de lucernă, țânțarul semințelor de lucernă), timp pauză 7 zile)

DELMUR (Jalpolt a doua denumire)- 500 ml/ha (gărgărița lucernei, afide)

SAU ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE!!!

Pentru a adera soluția la frunză se va folosi un adeziv

IMPORTANT!!!

Se recomandă spre utilizare, numai produse de protecția plantelor omologate, care se găsesc în Pest Expert; Produsele fitosanitare trebuie să fie utilizate în mod corespunzător, doar în scopul pentru care acestea au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare de pe etichetă.

CERINȚE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI

- să utilizeze p.p.p doar în scopul pentru care acestea au fost omologate ;
- să nu aplice tratamente cu p.p.p în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii;
- să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a p.p.p în exploatarea agricole, așa cum sunt prevăzute în Ghidul pentru utilizarea în siguranța a produselor de protecția a plantelor emis de Autoritatea Națională Fitosanitară;
- să completeze la zi registrul de tratamente.

Alte recomandări:

- Verificați cu 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 protecție a plantelor, normelor 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 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 intoxicațiilor cu produse pentru protecția plantelor.

Respectați prevederile Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 297/2017 privind Codul 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 pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind condiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

Avizat,
Coordonator OF Giurgiu

Tăranu Mihaela

Intocmit,
Cojocaru Mariana

- Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse pentru protecție a plantelor, normelor 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 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 intoxicațiilor cu produse pentru protecția plantelor.

Respectați prevederile Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 297/2017 privind Codul 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 pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind recondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

Avizat,
Coordonator OF Giurgiu

Tăranu Mihaela

Intocmit,
Cojocar Mariana