

BULETIN DE AVERTIZARE**Nr. 11 din 17. 03. 2025**

Oficiul Fitosanitar Ilfov, recomanda efectuarea tamentelor fitosanitare la speciile de: **CAIS,**
PIERSIC, NECTARIN.

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **ANARSIA LINEATELLA (molia piersicului); GRAPHOLITA MOLESTA (molia orientala).**

ANARSIA LINEATELLA (molia piersicului). *Prezinta trei generatii pe an. Ierneaza in stadiul de larva de varsta a treia si a patra, sub scoarta ramurilor. In luna aprilie, cand temperatura aerului este de 8-9 C, la umflarea mugurilor, larvele hibernante parasesc adaposturile de iernare, se hranesc cu muguri, apoi migreaza la varful lastarilor in care rod orificii de patrundere; aici ele rod cate o galerie orientata spre locul de insertie a lastarilor. In evolutia sa, larva ataca pana la 6 lastari. La completa dezvoltare, larvele se retrag la indoitura frunzelor sau bifurcatia lastarilor, si se transforma in pupe.*

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului **nr. 1**, numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii: Rezerva biologica > 10 % pentru molie si 25 % pentru boli.

Tratamentul se va efectua cu unul din produsele:

1. **SHENZI 200 SC /SUVISIO** - 175 mL/ha sau
2. **KARATE ZEON / NINJA** - 0.150 l/ha sau
3. **CORAGEN / VOLIAM** - 175 mL / ha. sau
4. **AFFIRM OPTI** - 2,5 kg./ ha. sau

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

Tratamentul se va complexa cu un fungicid pentru combaterea bolilor:

TAPHRINA D. (BASICAREA); SPHAEROTHECA P. (FAINAREA); STIGMINA C. (CIURUIREA); MONILINIA SPP. (MONILIOZA) MONILINIA SPP. (MONILIOZA).

TAPHRINA D. (basicarea frunzelor). Boala se manifesta pe frunze, flori, ramuri si fructe. Frunzele atacate prezinta pe anumite portiuni sau pe toata suprafata, parenchimului foliar, aspectul basicat al lor, cu umflaturi pe fata superioara si adancituri pe cea inferioara. Aceste frunze se inrosesc la inceput, apoi devin galbene si in final brune, din cauza necrozei tesuturilor. Atacul pe flori se manifesta printr-o usoara hipertrofiere a acestora. Lastarii atacati se ingroasa si raman scurti. Fructele atacate prezinta portiuni hipertrofiate, basicate, brune in dreptul carora tesuturile crapa. La piersicii atacati, se observa si o scurgere exagerata de clei.

SPHAEROTHECA P. (fainarea). Atacul se manifesta pe frunze, lastarii verzi si pe fructe.

Frunzele atacate sunt acoperite pe ambele fete de miceliul ectoparazit, pe care se formeaza conidiofori si conidii. Aceste frunze sunt deformate, raman mai mici, se rasucesc si se usuca din timpuriu. Lastarii atacati sunt acoperiti de o pasla albicioasa. Varful lastarilor bolnavi atarna, impreuna cu frunzele deformate. Pe fructe apar, de asemenea, pete albicioase formate din miceliu, in dreptul carora tesuturile se brunifica, crapa si putrezesc.

MONILINIA SPP. (monilioza). Atacul se manifesta pe ramuri, frunze, fructe in diferite faze de dezvoltare. Primavara, in timpul infloritului, unele ramuri tinere incep sa se vestejeasca. Frunzele si florile se brunifica si se usuca. Atat pe scoarta ramurilor atacate, cat si pe flori, apare un mucegai cenusiu – galbui alcatuit din miceliul cipericii.

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

1. **SCORE 250 EC / MAVITA 250 EC** – 0,15 l/ha cais;
- 0,15-0,2 l/ha piersic, sau
2. **THIOVIT JET 80 WG** - 5.0 -8.0 l/ha sau
3. **MERPAN 80 WDG /FLO-CAPTAN** - 2,0 kg./ha sau
4. **PROLECTUS** - 0,8 – 1,2 kg./ ha. sau
5. **KENJA** - 0,9 l/ha sau

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

Perioada optimă de tratament: - **PIERSIC “BUTON ROZ”**

- **CAIS „ BUTON ALB”**

Alte recomandari:

Tratamentul se aplica in zile fara vânt si precipitatii si se va repeta cand 10 -15 % din flori sunt scuturate;

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 ROMPIS (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. 12 din 17.03.2025**Oficiul Fitosanitar Ilfov, recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la cultura de : **TRANDAFIR**Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **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 floralii 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. Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului, numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii: **PREVENTIV UNDE IN ANUL ANTERIOR S-A DETERMINAT ATAC PESTE P.E.D**

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

- 1. MOLINA** – 0,05 % sau
- 2. TOPAS 100 EC** – 0,5 % sau
- 3. THIOVIT JET 80 WG** - 0,4 % sau

alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.Perioada optima de tratament; **LA DEZMUGURIRE, SI SE VA TERMINA IN 4- 5 ZILE.****Alte recomandari:**

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 ROMPIS (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. 13 din 17. 03.2025**

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

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare **ANTHONOMUS POMORUM** (gargarita florilor de mar).

ANTHONOMUS POMORUM (*Gargarita florilor de mar*). Are o singura generatie pe an. Ierneaza ca adult intre crapaturile scoartei pomilor Primavara cand timpul se incalzeste, in a doua jumatate a lunii martie si uneori in prima decada a lunii aprilie, cu 7 -10 zile inainte ca mugurii florali sa se umfle, gargaritele parasesc ascunzisurile si se deplaseaza in coroana pomilor. Dupa cateva zile, cind incepe dezbuguritul mugurilor florali, gargaritele incep sa se hraneasca, perforand mugurii. Cand 10-15% din mugurii florali sunt dezbuguriti, incepe pontarea. In fiecare boboc floral este depus cate un ou imediat sub petale. Pentru a depune pontarea femela perfora cu rostul un orificiu in mugurele de rod intr-un boboc floral. Larvele au culoarea de alb- murdar la inceput apoi la maturitate devine galbuie. In regiunea posterioara a corpului prezinta doua pete brune. Acestea se hranesc cu continutul florilor, care dupa o perioada nu mai infloresc ci se usuca devenind de culoare caramizie. Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului **nr.1**, numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii: rezerva biologica >15% pentru gargarita si 25% pentru boli. Pentru efectuarea tratamentului, folositi unul din produsele sau amestecurile de mai jos, dupa caz:

1. POLECI / DECA- 0,03 – 0,05 % sau
alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.
Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor:

PODOSPHAERA L. (fainarea); **VENTURIA I.** (rapan) ; **MONILINIA SP.** (monilioza)

PODOSPHAERA L. (*fainare*). Atacul se manifesta pe frunze, flori, lastari tineri si uneori pe fructele tinere. Organele atacate sunt acoperite de miceliul albicios care devine treptat galbui. Frunzele tinere atacate sunt deformate, casante si se rasucesc cu marginile in sus. Frunzele afectate se usuca de timpuriu. Lastarii atacati se indoaie in carlig si se usuca. Florile de mar atacate au sepalele deformate si petalele atrofiate.

VENTURIA I. (rapanul marului). Ciuperca ataca toate organele tinere ale marului (frunze, flori, ramuri, fructe). Atacul pe frunze se manifesta prin pete mici, cenusii, care se extind reptat. Culoarea petelor este data de miceliul ciupercii care se dezvolta sub cuticula. Mai tarziu petele foliare prezinta o culoare bruna maslinie, cu aspect catifelat. Atacul pe flori este asemanator cu cel descris pe frunze. Pe fructe apar pete cenusii-maslinii, in dreptul carora tesuturile se suberifica si crapa. Fructele tinere se deformeaza. Crapaturile de pe fructe reprezinta porti de intrare pentru sporii de **MONILINIA SPP.**

MONILINIA SPP. (Monilioza) Atacul apare pe vreme calda si ploioasa, si se manifesta pe ramuri, frunze, flori, fructe, in diferite faze de dezvoltare. Primavara in timpul infloritului, unele

ramuri tinere incep sa se vestejeasca.Frunzele si florile se brunifica si se usuca. Atat pe scoarta ramurilor atacate, cat si pe flori, apare un mucegai cenusiu – galbui. Atacul pe fructe variaza in functie de conditiile climatice si se manifesta sub trei forme: **PUTREGAI BRUN, PUTREGAI NEGRU SI MUMIFIERE.**

1. SCORE 250 EC /MAVITA – 0,2 l/ha. - (fainare) sau

2. DELAN PRO – 2,5 l/ha. (rapan)

3. THIOVIT JET 80 WG –5,0- 8,0 kg./ha - fainare,rapanul marului,rapanul parului (are efect secundar asupra acarienilor).

4. KING 250 EW /TEBUSH 250 - 0,05% (fainarea marului) sau

5. KOCIDE 2000 – 0,25 % (rapanul parului)

6. KARATANE M35 CE - 0,06% sau

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

Perioada optimă de tratament pentru:

- Anthonomus pomorum cand 10 – 15% din mugurii florali au dez mugurit (au bacteriee distantate si se vede usor varful mugurelui verde - argintiu;

Fenofaza ce corespunde biologic cu maturarea gargaritelor si pregatirea pentru depunerea oualor in bobocii florali.

- Podospaera leucotricha

TR. nr. 2 - cand 10 – 15% din mugurii florali au dez mugurit ;

TR. nr. 3 - cand 10 -15 % din mugurii florali sunt in faza inceput de infrunzire;

TR. nr. 4 - rasfirare a inflorescentei infoierea corolei (tratament de siguranta)

-Venturia inaequalis

Tr. nr. 1 - inceputul infrunziturii;

Tr. nr. 2- rasfirarea inflorescentei.

Alte recomandări:

Este indicat sa cititi cu atentie eticheta sin sa respectati intocmai recomandarile.

Tratamentul se aplica in zile fara vânt si se va repeta cand 80% din petale sunt scuturate.

Perioada de tratament se prelungeste cu numarul de zile nefavorabile.

Tratamentul se va incepe cu soiurile timpurii.

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 ROMPIS (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. 14 din 17. 03. 2025**

Oficiul Fitosanitar Ilfov, recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la cultura de: **CEREALELE PAIOASE DE TOAMNA.**

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **SEPTORIA TRITICI**

(septorioza); **PYRENOPHORA TER.** (Patarea reticulara a frunzelor de orz) .

SEPTORIA TRITICI (septorioza), se dezvoltă pe parcursul întregii perioade de vegetație, ataca frecvent limbul foliar. Pe frunzele atacate se formează pete ovale sau de formă neregulată, leziunile cauzate au tendința de a fi poziționate de-a lungul și între nervurile frunzei. La început, leziunile sunt umede, apoi devin uscate, galbene și spre final, gri-brune. Într-o fază înaintată a bolii, la suprafața petelor apar picnidiile (fructificațiile ciupercii), care se vad ca niște puncte mici negricioase, dispuse în rânduri paralele de-a lungul nervurilor. Când atacul este puternic, frunzele se usuca de timpuriu, începând cu cele de la baza. Plantele atacate se dezvoltă slab și dau o producție de boabe inferioară cantitativ și calitativ.

PYRENOPHORA TERES (patarea reticulara a frunzelor de orz), boala poate afecta puternic culturile de orz de toamnă semănat târziu sau cel de primăvară semănat devreme. Simptomele constau în pete de culoare maro închis în formă ovală. Primele simptome apar pe frunzele de la baza plantelor sub formă unor pete mici brun- deschis, care se măresc, pe măsura ce boala evoluează. Mai târziu, petele capătă în întregime o culoare uniformă, brun – închis, fiind înconjurate de un brau galbui. Spre sfârșit, petele se decolorează și se pot extinde pe întreg limbul frunzei, care se ofilește și se usuca, începând de la varf spre baza.

Pentru efectuarea tratamentului, folosiți unul din produsele sau amestecurile de mai jos, după caz:

- | | |
|--|---|
| 1. SINSTAR/AZOXIPRO | - 0,75 l/ha sau |
| 2. PROLINE 250 EC/ OLBRAN 250EC | - 0,8 l/ha sau |
| 3. NATIVO PRO 325 SC /DELARO 325 SC | - 0.6 l/ha sau |
| 4. ZIZAN 500 SC /AMBROSSIO 500 SC | - 0.5 l/ha (aplicat singur) |
| | - 0. 4 l/ha +0.3 l/ha DAFNE 250 EC sau |
| 5. MAGNELLO | - 1,0 l/ha. sau |

alte produse pentru protecția plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Tratamentul se va complexa cu insecticide pentru combaterea daunătorilor: APHIS SPP. (afide)

APHIS SPP. (afide), afidele ataca culturile de cereale paioase (grâu, orz, triticele) încă din toamnă și reapar o dată cu perioadele calduroase din primăvară. Acestea conducând la: stagnarea creșterii și dezvoltării plantelor (debilitarea plantelor), moartea plantelor (la atacuri masive). Daunele asupra culturilor pot fi atât directe prin colonizare masivă și hranire cât și indirecte întrucât afidele pot fi vectorii pentru transmiterea bolilor. Adultii și larvele afidelor se hrănesc cu ajutorul aparatului bucal adaptat pentru întepat și supt. Prin hranire cu suc celular al plantelor acestea provoacă daune majore culturilor de cereale paioase.

- | | |
|--|--------------------------|
| 1. SHERPA 100EC/ CYPERFOR 100EC | - 0,25 l / ha sau |
| 2. SCATTO /DEMETRINA 25 EC | - 0,2 l / ha sau |
| 3. DECIS EXPERT 100 EC | - 62,6 ml/ha sau |

**4. KARATE ZEON / NINJA – 0,15 l/ha, sau
alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul
Romaniei.**

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului, numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii: In parcelele unde s-a depasit P.E.D –ul de 10 % plante atacate de boli.

ATENTIE ! Tratamentul trebuie aplicat la o temperatura de minim 10 C, urmandu-se ca in noaptea urmatoare sa nu fie temperaturi negative.

Alte recomandari:

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

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 ROMPIS (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 Prognza si Avertizare
Maria BOGDAN

BULETIN DE AVERTIZARE**Nr. 15 din 17.03.2025**

Oficiul Fitosanitar Ilfov, recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la speciile de: **CIRES, VISIN.**

Pentru prevenirea și combaterea bolilor: **MONILINIA SP.** (monilioza); **COCOMYCES H.** (antragnoza frunzelor de cires).

Pentru efectuarea tratamentului, folosiți unul din produsele sau amestecurile de mai jos, după caz:

- 1. PROLECTUS** - 0,8-1,2 kg /ha sau
 - 2. LUNA EXPERIENCE 400 SC** - 0,5 l / ha. sau
 - 3. SCORE 250 EC/ MAVITA** - 0,2 l/ha. sau
 - 4. CUPROXAT FLOWABLE / KUPFEROL** - 3,5 l/ha. sau
 - 5. SIGNUM / SYREK STAR** - 0,5 kg. /ha sau
- alte produse pentru protecția plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul României.**

***Monilinia spp. (Monilioza),** boala se manifestă pe flori, ramurile tinere și fructe. Cel mai periculos atac este acela produs pe flori. Buchetele de flori sunt infectate înainte de deschiderea petalelor și, cel mai târziu, când florile sunt deschise. Buchetul floral se usuca repede. Frunzele se vestejesc, luând aspectul unui buchet uscat. Infecția poate ajunge și pe ramuri, pe care uneori apar gome. Când atacul este târziu, petele se detasează de pericarpul fructului în curs de formare.*

COCOMYCES H. (Antragnoza frunzelor de cires), sunt atacate în special frunzele și într-o mică măsură ramurile. Pe frunze, atacul se manifestă prin apariția pe fața superioară a limbului numeroase pete punctiforme, de culoare purpurie, care cu timpul se măresc. Pe fața inferioară a limbului, petele sunt mai delimitate, iar colorația este mai palidă. Frunzele infectate încep să se usuce, devin fragile, se răsucesc și cad prematur. Pomii rămânând cu ramurile defoliate.

Pe ramuri înainte de înfrunzirea pomilor apar numeroase fructificații ale ciupercii, care erup prin leziunile produse pe scoarta. Porțiunile de ramuri se usuca repede, iar frunzele cad.

Tratamentul se va complexa cu insecticide pentru combaterea daunătorilor: **OMIZI DEFOLIATOARE (PONTE HIBERNANTE).**

- 1. KARATE ZEON / NINJA** - 0,15 l/ha. sau

alte produse pentru protecția plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul României.
Perioada optimă de tratament:

Tr. nr. 1- se va efectua când 10% din mugurii florali sunt dezmuguriti;

Tr. nr. 2- în faza fenologică de „Buton alb”- „Deschiderea primelor flori”(tratament obligatoriu);

Tr. nr. 3 – la 15-20 % flori cu petale scuturate.

Alte recomandări:

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 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 ROMPIS (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.16 din 17.03.2025

Oficiul Fitosanitar Ilfov, recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la specia: **PRUN**. Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **HOPLOCAMPA M.** (viespea neagra a prunilor); **EURYTOMA SCHREINERII** (viespea samburilor de prun).

HOPLOCAMPA MINUTA (viespea neagra a prunelor), ierneaza in stadiul de larva ajunsa la completa dezvoltare, in solul de sub scoarta pomilor, la 2 -10 cm adancime, intr-un cocn matasos. Prin luna martie, cand temperatura solului depaseste 5-6 C, larvele se transforma in pupe. Aparitia adultilor are loc in prima decada a luni aprilie. In perioada zborului viespile se hranesc cu nectarul si polenul de la pomii cu inflorire timpurie. La 3- 4 zile de la aparitie are loc copulatia si dupa 2- 3 zile depunerea oualor. Primele oua sunt depuse la inceputul infloririi pomilor. Larvele aparute rod corionul oului si epiderma uscata a sealei in care a fost facuta incizia la depunerea oului. Locul preferat de patrundere a larvelor este partea superioara a fructului.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului nr. 1, numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii: rezerva biologica >15% pentru daunatori si 10-15 % pentru boli.

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

1. **LASER 240 SC – 0,6 l/ha. sau**
 2. **KARATE ZEON /NINJA - 0,15 l/ ha. sau**
 3. **DELTA GRI / FASTER DELTA – 0,3 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: **MONILINIA FR.** (monilioza); **CORYNEUM B.** (ciurirea frunzelor); **POLISTIGMA R.** (patarea rosie a frunzelor).

MONILINIA FR. (monilioza), atacul se manifesta pe ramuri ,frunze, flori, fructe in diferite faze de dezvoltare. Primavara, in timpul infloritului, unele ramuri tinere incep sa se vestejeasca. Frunzele si florile se brunifica si se usuca. Atat pe scoarta ramurilor atacate, cat si pe flori, apare un mucegai cenuziu – galbui alcatuit din miceliul cipericii.

CORYNEUM B. (ciurirea frunzelor), sunt atacate frunzele si in masura mai mica lastarii si fructele. Pe frunze apar pete mici, circulare, brune-cenusii, delimitate de o aureola mai inchisa la culoare. Tesutul din dreptul lor se necrozeaza, se usuca. Cand numarul petelor este mare frunza apare ciuruita. Cand punctele de infectie sunt apropiate apar pete confluyente, ramanand goluri de dimensiuni diferite. Pe lastari apar pete brune- cenuсии, scoarta se necrozeaza, miceliul patrunde in profunzime, tesuturile se degradeaza si se produc ulcere care sunt evidente. Pe fructe, atacul se intalneste numai la soiurile de prun foarte sensibile. Se manifesta sub forma unor pete mici, cenuсии, cu o zona marginala mai inchisa la culoare.

1. **CAPTAN 80 WDG /CAPTADIN - 1,5 kg./ha. sau**
2. **SIGNUM / SYREX STAR - 0,5 kg./ ha. sau**
3. **ALCUPRAL 50 PU – 1,5 - 2,0 kg./ha sau**

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

Perioada optimă de tratament: **FENOFAZA “ BUTON ALB”**

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.

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 strictete 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 ROMPIS (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

Conform prevederilor legale prevazute in:Reg.(CE) nr.1107/2009; H.G nr.1559/2012; O.G nr.4/1995; OG nr.41/2007; OM 352/2015 ;SMR 7, SMR 8- fermierii care prin activitatea lor,depoziteaza,manipuleaza si utilizeaza produse de protectie a plantelor (ppp) au obligatia de a tine evidenta la zi, dupa efectuarea fiecarui tratament fitosanitar/erbicidat.

ANEXA 2 la Buletinul de prognoza si avertizare

Num si prenum fermier/soc. comercială.....
Domiciliu fermier/sediul social al societății
(Comuna, județul)
Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRU

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratam. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Tim-pul aplicării/fenofaza culturii	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. si data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: bola/dăunătorul/buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafața, ha	Cantități utilizate (kg, l)			

(Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art. 67, (1))

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.

IN ATENTIA FERMIERILOR !!!

Respectarea conditiilor de depozitare,manipulare si utilizare a produselor de protectia plantelor in exploatarele agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare si depozitare a produselor de protectia plantelor*, elaborat de AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA.