

BULETIN DE AVERTIZARE**Nr. 22 din 15. 04. 2025**

Oficiul Fitosanitar Ilfov, recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la speciile:
CAIS, PIERȘIC, NECTARIN.

Pentru prevenirea și combaterea organismelor daunatoare: **ANARSIA L.** (molia vargata) – **GEN I** și alți daunatori (afide, omizi defoliatoare) .

ANARSIA LINEATELLA (molia vargata), prezintă trei generații pe an. Iernează în stadiul de larvă de vârstă a treia și a patra, sub scoarta ramurilor. În luna aprilie, când temperatura aerului este de 8-9 C, la umflarea mugurilor, larvele hibernante parasesc adaposturile de iernare, se hrănesc cu muguri, apoi migrează la vârful lastarilor în care rod orificii de patrundere; aici ele rod câte o galerie orientată spre locul de inserție a lastarilor. În evoluția sa, larva ataca până la 6 lastari. Prima generație, de primăvară, se dezvoltă în lunile mai și iunie. Zborul fluturilor durează 20 -22 zile, perioada în care femelele depun pontele. Incubația durează 5 –11 zile. După eclozare larvele patrund în fructe. Apariția și zborul fluturilor din prima generație se esalonează pe o perioadă de 3 – 4 săptămâni.

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului **nr. 1**, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: **DEPASIREA PRAGULUI ECONOMIC DE DAUNARE (peste 15% lastari atacati).**

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

- 1. CORAGEN / VOLIAM – 175 ml./ha. sau**
- 2. AFIRM OPTI - 2,5 kg./ha sau**

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

Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor: **TAPHRINA DEFORMANS** (basicarea); **STIGMINA CARPOPHILA** (ciuruirea) ; **MONILINIA SP.** (monilioze) .

TAPHRINA DEFORMANS (basicarea frunzelor de piersic), ciuperca se transmite, de la un an la altul, sub forma de miceliu, care trăiește pe scoarta ramurilor sau între solzii mugurilor. Frunzele, în special din treimea superioară a lastarilor, sunt deformate și basicate. Porțiunile atacate au la început o colorație roșiatică, apoi se îngălbenesc, se brunifică și cad. Pe partea inferioară a acestor umflături se formează o pulbere albicioasă. Ramurile sunt golase, sunt mai scurte și uneori curbate.

STIGMINA CARPOPHILA (ciuruirea frunzelor), ciuperca se transmite de la un an la altul prin miceliul din scoarta ramurilor bolnave și prin conidiile aflate în gomele de pe ramuri. Pe lastari și ramuri de constată pete adâncite de culoare purpurie. Cu timpul zonele atacate se necrozează, scoarta crapă și apar scurgeri de clei. La atacuri intense lastarii se usucă.

Pe frunze atacul se manifestă sub forma unor pete circulare de 2-3 mm, la început violacee, iar mai târziu cafenii-roscate, limitate de o margine roscată. Cu timpul petele confluează se usucă și cad.

Pe cais din momentul cand fructele au 2 cm si pana la maturitate, se formeaza pete mici, circulare, de 1-3 mm de culoare rosie-inchis. Cu timpul tesutul din dreptul petelor se necrozeaza si capata un aspect zgruntnos.

MONILINIA SP. (monilioze), ciuperca se transmite de la un an la altul, prin conidii si miceliu de rezistenta in scoarta ramurilor si in fructele mumificate.

In anii cu primaveri ploioase si racoroase monilioza poate provoca uscarea florilor, lastarilor si ulceratii pe ramuri. Pe buchetele florale si flori boala se manifesta prin ofilire brusca.

Florile atacate se usuca, capata nuante brun – roscate si raman pe ramuri. Lastarii atacati se usuca de la varf spre baza cu tot cu frunze.

1. LUNA EXPERIENCE 400 SC - 0,5 l/ ha sau

2. SCORE 250 EC / MAVITA 250 EC - 0,15 l/ha. sau

3. AIRONE SC – 4,0 l/ha sau

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

Perioada optimă de tratament: **FORMAREA FRUCTELOR.**

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 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

AVERTIZARE**BULETIN DE****Nr. 23 din 15.04. 2025**

Oficiul Fitosanitar Ilfov, recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la specia : **MAR**. Pentru prevenirea si combaterea organismului daunator: **HOPLOCAMPA TESTUDINEA** (viespea merelor).

HOPLOCAMPA TESTUDINEA (viespea merelor), are o singura generatie pe an, ierneaza ca larva matura, invelita intr-un cocon pergamentos, de culoare bruna –inchis. Primavara, in timpul inaltarii inflorescentei, larvele se transforma in nimfe, din care apoi, in timpul infloririi corolei, apar adultii. Adultul este o viespa si se hraneste cu nectarul diferitelor flori, se imperechiază si depun oua mult mai devreme in receptacul sau la insertia sepalilor, facand o incizie in epiderma. Cand fructul depaseste putin marimea unei alune, larvele migreaza in al doilea fruct, iar cele atacate anterior cad. Fructele sunt atacate de acest daunator pana la marimea unei nuci. Din fructele atacate, larvele mature se retrag in sol unde isi formeaza coconul pergamentos si intra in diapauza.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului, numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii: **Rezerva biologica >15% pentru daunatori si 25% pentru boli**.

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

1. DELTAGRI / FASTER DELTA – 0,45 l/ha sau

2. DECIS 25 WG - 0,045 kg./ha. 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.** (fainare); **MONILINIA SP.** (monilioza) ; **VENTURIA I.** (rapan)

PODOSPHAERA L. (fainare), agentul patogen ierneaza sub forma de miceliu de rezistenta intre solzii mugurilor de pe ramurile de mar. Atacul se manifesta pe frunze, flori lastari tineri si uneori pe fructele tinere. Frunzele tinere atacate sunt deformate, casante si se rasucesc cu marginile in sus, avand forma de lingura. Florile atacate au sepalile deformate, hipertrofiate si petale atrofiate. Ele raman sterile. Atacul pe fructele tinere produce o stagnare in crestere sau chiar o cadere.

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 treptat. Culoarea petelor este data de miceliul ciupercii care se dezvoltă 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 FRUCTIGENA*.

MONILINIA SP. (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. DELAN 700 WDG / ALCOBAN700WG - 0.75 kg.ha sau**
 - 2. LUNA EXPERIENCE 400 SC - 0,75 l/ha. sau**
 - 3. FONTELIS - 0,75 l/ha.sau**
 - 4. MERPAN 80 WDG / FLO-CAPTAN - 2,25 kg/ha. sau**
- alte produse pentru protectia plantelor omologate,peu a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.**

Perioada optimă de tratament: **LA 10 – 15% PETALE SCUTURATE.**

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 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. 24 din 15. 04. 2025**

Oficiul Fitosanitar Ilfov, recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la cultura de:
CASTRAVETI –in spatii protejate

Pentru prevenirea si combaterea bolilor: **PSEUDOPERONOSPORA C.** (mana castravetilor); **SPHAEROTHECA FU.** (fainarea); **PSEUDOMONAS LACHRYMANS** (patarea unghiulara). **PSEUDOPERONOSPORA C.** (mana castravetilor), *atacul se manifesta la castraveti. Boala se manifesta numai pe frunze, indiferent de faza fenologica in care se afla plantele. Pe fata superioara a frunzelor atacate, apar pete colturoase, de culoare galbuie, delimitate de nervuri. Ulterior, petele foliare devin brune. In dreptul petelor de boala, pe fata inferioara a frunzelor, se formeaza un puf cenusiu-violaceu, format din sporangi. In conditii favorabile, petele foliare se extind. Ele cuprind intreaga suprafata a limbului.*

SPHAEROTHECA FU. (fainarea), *pe frunze si pe tulpina apar pete extinse, acoperite de miceliu si sporulatia alba a ciupercii. Tesutul din dreptul petelor devine treptat brun si se usuca. Cand atacul este intens, frunzele se si tulpinile tinere sunt oprite din crestere. Datorita atacului, frunzele se usuca.*

PSEUDOMONAS L. (patarea unghiulara) se caracterizeaza prin pete colturoase de culoare verde-inchis aparute pe frunze. In conditii favorabile petele conflueaza, iar pe partea inferioara a frunzelor apare un exudat bacterian. Mai tarziu, tesuturile din dreptul petelor se usuca, se desprind si cad, iar frunzele par ciuruite

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului **nr. 1.**

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

- 1. ALIETTE 80 WG – 0,2 % sau**
- 2. CIDELY TOP - 0,1% sau**
- 3. CHAMP 77 WG / COPPERMAX - 0,2 % sau**
- 4. KARATHANE GOLD 350 EC / KARATHANE PLUS -0,05 % sau**

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

Tratamentul se va complexa cu insecticide pentru combaterea daunatorilor: **THRIPS TABACI** (tripsul tutunului); **APHIS SPP.** (paduchi de frunze); **TRIALEURODES VAPORARIORUM** (musculita alba de sera).

THRIPS T. (tripsul tutunului), adultul are culoarea galbena –cenusie sau galben – brunie. Capul este mai lat decat lung, aripile anterioare sunt galbui. Larva este asemanatoare cu insecta adulta, la completa dezvoltare, avand culoarea galben –deschis. Insecta ierneaza in stadiul de adult, in stratul superficial al solului. La aparitie in primavara, adultii si larvele se localizeaza pe frunze, lastari si pe inflorescente, inteapa si sug suc celular; in jurul locului de intepare apar pete galbene-cenusii sau castanii, dispuse de-a lungul nervurilor. La un atac puternic plantele se usuca.

TRIALEURODES V. (musculita alba de sera), adultul are culoarea galbuie, de 1,2- 1,6 mm lungime,corpul impreuna cu aripile, picioarele si antenele sunt acoperite de o secretie pulverulenta de un alb imaculat, ochi rubinii. Atacul poate fi intalnit in culturile de tomate, vinete si ardei,castraveti in sere si solarii. Atacul musculitei albe are loc pe partea inferioara a frunzelor, de unde adultii si larvele absorb continutul celular prin intepare. Pe partea superioara a aparatului foliar apar secretii zaharate

1. FLIPPER – 1,6 % sau

2. PREV- GOLD / SINALA – 0,36-0,8 % sau

3. MOSPILAN 20 SP / GAZELLE - 0,025% (musculita alba de sera)

- 0.04 % (tripsul cacalifornian)

- 0.0125% (paduchele verde al castravetilor) sau

4. CLOSER

- 0,008% sau

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

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

Alte recomandari:

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. 25 din 15. 04. 2025**

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

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **DELIA BRASSICAE (MUSCA VERZEI); TRIALEURODES VAPORARIORUM** (musculita alba de sera); **APHIS SPP.**(afide).

DELIA BRASSICAE (musca verzei), *ierneaza in stadiul de pupa in sol. In primavara are loc transformarea pupelor in insecte adulte. Aparitia insectelor are loc, cand se realizeaza pragul inferior de dezvoltare de 9 C. La cateva zile de la aparitie are loc copulatia insectelor, iar dupa 8 -10 zile depunerea oualor. Femelele depun ouale izolat sau in grupuri mici, pe sol, la baza plantelor si in apropierea coletului. Larvele aparute se hranesc cu radacinile tinere sau patrund in radacini, sapand galerii. In galerii pot fi intalnite mai multe larve. Ajunse la completa dezvoltare, prin luna iunie, larvele parasesc radacinile plantelor atacate, si in apropierea acestora, se transforma in pupe. Adultii din noua generatie apar in luna iulie si, dupa copulatie, depun ouale, infestand culturile de varza de toamna si conopida.*

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

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

- 1. BENEVIA** - 0,75 l/ha sau
- 2. DELMUR/JOLPOLT** - 500 mL/ha sau
- 3. DECIS EXPERT 100 EC** – 75 mL/ha sau

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

Perioada optimă de tratament: **LA PRIMELE ECLOZARI SI APARITIA PE PLANTE A LARVELOR.**

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 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



**AUTORITATEA
NAȚIONALĂ
FITOSANITARĂ**
mail:ofilfov@anfdo.ro

OFICIUL FITOSANITAR ILFOV, Str. Zorilor nr.21, Stefanestii de jos, judetul Ilfov
Tel:021.3379.739, e-

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 26 din 15. 04. 2025

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

Pentru prevenirea si combaterea organismului daunator: **TANYMECUS DILATICOLLIS** (ratisoara porumbului) ; **OPATRUM S.** (gandacul pamantiu).

TANYMECUS D. (ratisoara porumbului), *daunatorul poate fi surprins in timpul zilei pe plante in timp ce se hraneste, sau circuland pe sol. Are culoarea brun – cafenie, apropiata de a solului uscat. Partea ventrala e bruna, de nuanta mai deschisa, capul este prevazut cu un rostrum sau cioc. Atacul are loc in perioada de rasarire si pana la stadiul de 2 -3 frunze, plantele pot fi roase pana sub nivelul solului in zona coletului. Datorita atacului de la baza plantei, frunzele prezinta perforari circulare, dispuse transversal pe limb. Daca in aceasta perioada este un timp calduros si uscat, plantele mancate pier, putandu-se observa in sol tulpinile uscate si brunificate sub nivelul coletului.*

OPATRUM S. (gandacul pamantiu), *ierneaza in stadiul de adult in sol sau sub resturile vegetale din camp. Aparitia daunatorilor are loc la sfarsitul lunii martie si inceputul lunii aprilie. Imperecherea are loc spre sfarsitul lunii aprilie, dupa care femelele depun ouale in sol. Larvele mature (sfarsitul lunii iulie – august) se transforma in pupe, dupa care apar adultii care petrec diapauza estivala sihiemala in aceleasi locuri. Adultii rod semintele imediat dupa incoltire, zona coletului si frunzele bazale ale plantelor. Atacul este de obicei dea lungul randurilor, atacul se produce mai mult noaptea. Adultii prefera numeroase plante dintre care si floarea soarelui. Pagubele cele mai mari se inregistreaza atat la floarea soarelui cat si la alte prasitoare.*

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului, numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii: **DEPASIREA PRAGULUI ECONOMIC DE DAUNARE** (peste 3 % plante atacate).

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

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

sau

2. **DELTAGRI / FASTER DELTA** – 0,3 l/ ha sau

3. **LAMDEX EXTRA / REXALIS 25 WG** - 0.3 kg./ ha sau

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

Perioada optimă de tratament: **IN TIMPUL SI DUPA RASARIREA CULTURII.**

Alte recomandari:

Perioada de tratament se prelungește cu numărul de zile nefavorabile în cazul 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!
Luați 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 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

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 27 din 15. 04. 2025

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

PORUMB

Pentru prevenirea si combaterea organismului daunator: **TANYMECUS DILATICOLLIS** (ratisoara porumbului); **OPATRUM S.** (gandacul pamantiu).

TANYMECUS D. (ratisoara porumbului), daunatorul poate fi surprins in timpul zilei pe plante in timp ce se hraneste, sau circuland pe sol. Are culoarea brun – cafenie, apropiata de a solului uscat. Partea ventrala e bruna, de nuanta mai deschisa, capul este prevazut cu un rostrum sau cioc. Atacul are loc in perioada de rasarire si pana la stadiul de 2 -3 frunze, plantele pot fi roase pana sub nivelul solului in zona coletului. Datorita atacului de la baza plantei, frunzele prezinta perforari circulare, dispuse transversal pe limb. Daca in aceasta perioada este un timp calduros si uscat, plantele mancate pier, putandu-se observa in sol tulpinile uscate si brunificate sub nivelul coletului.

OPATRUM S. (gandacul pamantiu), ierneaza in stadiul de adult in sol sau sub resturile vegetale din camp. Aparitia daunatorilor are loc la sfarsitul lunii martie si inceputul lunii aprilie. Imperecherea are loc spre sfarsitul lunii aprilie, dupa care femelele depun ouale in sol. Larvele mature (sfarsitul lunii iulie – august) se transforma in pupe, dupa care apar adultii care petrec diapauza estivala si hiemala in aceleasi locuri. Adultii rod semintele imediat dupa incoltire, zona coletului si frunzele bazale ale plantelor. Atacul este de obicei dea lungul randurilor, atacul se produce mai mult noaptea. Adultii prefera numeroase plante dintre care si floarea soarelui. Pagubele cele mai mari se inregistreaza atat la floarea soarelui cat si la alte prasoare.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului, numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii: **DEPASIREA PRAGULUI ECONOMIC DE DAUNARE** (peste 3 % plante atacate)

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

1. **MOSPILAN 20 SG / KRIMA 20 SG** - 0,100 kg./ ha. sau
2. **MOSPILAN 20 SP / GAZELLE** - 0,100 kg./ ha. sau
3. **DELTAGRI / FASTER DELTA** - 0,3 l/ha. sau
4. **LAMDEX EXTRA / REXARIS 25 WG** - 0.3 kg./ha sau

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

Perioada optimă de tratament: **IN TIMPUL SI DUPA RASARIREA CULTURII**

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 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. 28 din 15. 04. 2025

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

Pentru prevenirea și combaterea organismelor daunatoare: **COMPLEX BOLI FOLIARE**
(**ERYSIPHE GR.** ; **PUCCINIA ST.** ; **PUCCINIA RE.**; **PUCCINIA GR.**; **SEPTORIA TR.**
HELMINTHOSPORIUM TR.)

ERYSIPHE GRAMINIS (fainarea cerealelor), începe să se manifeste primăvara timpuriu, în aprilie-mai, prin simptome evidente pe toate organele plantei (tulpina, frunze, inflorescență). Pe organele atacate apar pete albicioase, pasloase, constituite din miceliul, ciupercii. Sub pasla miceliana, țesuturile plantei se necrozează și apar brunificate. Plantele atacate sunt stânjenite în creștere, iar spikelele sunt mai mici și au cariopse fistave. Boala se dezvoltă relativ la temperaturi joase, timp ploios și rece, rouă, semănăturile timpurii, dozele exagerate de azot.

PUCCINIA STRIIFORMIS (rugina galbenă), boala se manifestă la grau, orz secară și triticale. Pe frunzele plantelor tinere apar mai întâi pustule individuale de culoare galbenă, în special în apropierea varfului frunzelor. Ulterior ele se extind pe întreaga frunză, devin galben-portocalii, dispuse regulat între nervuri. Ca urmare a atacului, frunzele afectate se îngălbenesc și se usucă. Tulpina poate fi afectată uneori, dar la atacuri puternice boala se poate manifesta și la nivelul spicului.

PUCCINIA RECONDITA (rugina brună), atacul se manifestă pe partea superioară a frunzelor și uneori pe teacă acestora sub forma unor pustule de culoare brună, rotunde sau ovale, distribuite neuniform la suprafața acestora. Atacul acesteia afectează atât producția, prin reducerea numărului de boabe din spic și a MMB, cât și calitatea prin scăderea conținutului de proteine din boabe.

PUCCINIA GRAMINIS (rugina neagră), pe frunzele plantelor tinere, rugina se manifestă sub forma unor pustule de uredosporii mult mai mici, mai puțin numeroase și de culoare mai puțin închisă, ceea ce face ca atacul ei să se deosebească mai greu de cel de rugina brună. Spre sfârșitul perioadei de vegetație a grâului, încep să se formeze sporii de rezistență (teleosporii), pustulele schimbându-și treptat culoarea, din brună închisă în brun-negricioasă și apoi în neagră.

SEPTORIA TRITICI

(septorioza), ataca frecvent limbul foliar, pe frunzele atacate se formează pete ovale sau de formă neregulată, la început de culoare verde pal, apoi brună. Cu timpul, țesutul din dreptul petelor se

usuca,devine cenusiu albicios.Plantele atacate se dezvolta slab,se matureaza fortat si dau o productie mica.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului **nr.2**, 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.

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

- | | | |
|----|--|----------------------------|
| 1 | MAKLER 250 SE/ BOLID 250 SE | -1,0 l/ha sau |
| 2. | ELANZA | -1,5 l/ha sau |
| 3. | FALCON PRO / IMPULSE PRO 425 EC | - 0,6 l/ha sau |
| 4. | NATIVO 300 SC /TWIST PLUS | - 0,8 l/ha sau |
| 5. | PRIAXOR EC/ IMPERIS ULTRA | - 0,75-1,0 l/ha sau |
| 6. | KING 250 EW / TEBUSHA 250 EW | - 0,5 l/ha sau |

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

Tratamentul se va complexa cu insecticide pentru combaterea daunatorilor: EURYGASTER SPP.

(plosnita cerealelor) ; **LEMA M.**(gandacul balos);**OSCINELLA FRIT;DELIA COARCTATA** (musca cerealelor); **SCHIZAPHIS GRAMINUM** (afide).

EURYGASTER SPP.(plosnita cerealelor), *prezinta o generatie pe an.lerneaza ca adult ,sub frunzarul padurii, de unde apar primavara in prima decada a lunii mai.Imperecherea are loc catre mijlocul lunii mai, iar depunerea pontelor catre sfarsitul lunii mai.Pontele sunt depuse pe frunze sau ariste.Incubatia dureaza 5 -10 zile. Adultii inteapa tulpinile tinere, frunzele,rahisul spicelor. Larvele se hranesc 3 -4 saptamani sugand suc plantelor si boabelor. La locul de intepare se formeaza o mica umflatura numita „con salivar.”Frunza atacata se ingalbeneste ,se rasuceste si se usuca,de la locul intepaturii. Spicul ramane in burduf iar cand apare, are ariste ondulate si poate fi partial sau total steril, albit .Boabele atacate sunt sistave, zbarcite sau deformat.*

- | | | |
|----|-------------------------------------|-------------------------|
| 1. | MOSPILAN 20 SG / KRIMA 20 SG | - 0,100 kg./ ha. |
|----|-------------------------------------|-------------------------|

sau

- | | | |
|----|---------------------------------------|-------------------------|
| 2. | DelCaps 050 CS / TelTOP 050 CS | - 0, 1 l/ha sau |
| 3. | DELTAGRI / FASTER DELTA | - 0, 3 l/ha. sau |
| 4. | LAMDEX EXTRA / REXARIS 25 WG | - 0, 3 l/ha. sau |

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

Perioada optimă de tratament: **INCEPUTUL ALUNGIRII PAIULUI – APARITIA FRUNZEI STINDARD**

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.

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,norme 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

In conformitate cu prevederile art.67 alin.(1) din Regulamentul (CE) nr.1107/2009 privind introducerea pe piata a produselor fitosanitare si de abrogare a Directivelor 79/117/CEE si 91/414/CEE ale Consiliului,precum si Ordinul nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor.Toti utilizatorii profesionisti au obligatia de a completa la zi tratamentele fitosanitare conform modelului mai jos atasat si sa pastreze pentru o perioada de cel putin trei ani evidenta produselor fitosanitare care sunt utilizate la nivelul fermei.

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	Timpul 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 omolo-gată /doza folosită	Suprafața, ha	Cantități utilizate (kg, l)			

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.

