



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ



OFICIUL FITOSANITAR ILFOV

Comuna Stefanestii de Jos,
Strada Zorilor, Nr. 21, Județul ILFOV

Tel./Fax. 0213379739
e- mail: fitosanitar.ilfov@gmail.com

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 9 din 09.03. 2021

Condițiile climatice din ultima perioadă au favorizat apariția și evoluția daunatorului/bolii :

COMPLEX DAUNATORI (PHYTODECTA F.; SUBCOCCINELLA-24 PUNCTATA; SITONA L) care poate cauza pierderi importante la cultura: **LUCERNA VECHE FURAJERA SI DE SAMANTA.**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului; **PHYTODECTA F.(gandacul rosu al lucernei)** Apariția are loc timpuriu în primăvară, când temperaturile medii zilnice sunt cuprinse între 8-9 C. Adultii și larvele ataca frunzele și lăstarii plantei. În primăvară adultii rod frunzele marginal sau le perforază. Larvele rod frunzele de la margini spre nervura principală, pe măsura ce ele se dezvoltă, distrug aproape total frunzele lăsând decât nervurile principale. În caz de apariții în masă sunt atacați și lăstarii, astfel în cat plantele se usuca.

SUBCOCCINELLA-24 PUNCTATA(buburuza lucernei). Insecta prezintă două generații pe an. Prima generație se dezvoltă în lunile mai- iunie, iar a doua în lunile iulie –august. Insecta ataca în stadiul de adult și larva distrugând epiderma și tesutul frunzei, de unde extrag suc. Frunzele raman sub forma unor creste paralele și albicioase. În urma atacului, frunzele se răsucesc și se usuca.

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: **S-a depășit >30 % plante cu atac.**

Pentru efectuarea tratamentului, folosiți produsul de mai jos, după caz:

1. FASTAC 10 EC - 0,15 l/ha. sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

DE RETINUT! Pentru produsul de protecție a plantelor **FASTAC 10 EC**, se acorda o perioadă de gratie conform prevederilor Regulamentului nr. 1107 /2009, de 6 luni pentru comercializare și distribuire (pana la data de 01.05.2021) la care se adauga 12 luni pentru eliminare, depozitare și utilizarea stocurilor existente la utilizator (pana la data de 01.05.2022).

Perioada optimă de tratament: **IMEDIAT DUPA PORNIREA IN VEGETATIE**

Alte recomandări:

Tratamentul se aplica în zile fara vant și si va repeta în funcție de remanenta produselor și de condițiile meteo.

Dacă în perioada recomandată intervin condiții nefavorabile de lucru, tratamentul se va prelungi cu numărul de zile în care nu s-a putut lucra.

Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor recomandate în PEST EXPERT pentru testele avertizate.

- Respectarea prevederilor legale prevazute în: **Reg.(CE) nr.1107/2009; H.G nr.1559/2012; O.G nr.4/1995; OG nr.41/2007; OM 352/2015.**

- Respectarea normelor cuprinse in **GHIDUL DE BUNE PRACTICI PENTRU UTILIZAREA IN SIGURANTA A PRODUSELOR DE PROTECTIE A PLANTELOR**.

Introducerea pe piata a produselor de protectie a plantelor,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.

Citiți cu atenție prospectul produselor de protecția plantelor înainte de utilizare !

Utilizarea produselor de protectie a plantelor (ppp) se face numai in scopurile pentru care au fost omologate si numai in conformitate cu instructiunile de utilizare conform legislatiei specifice in vigoare;

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

Respectați cu strictețe recomandarile inscrite pe eticheta produsului,cat si perioadele de remanenta a produselor de protectia plantelor utilizate,a normelor de lucru, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform: Protocolului de colaborare nr.3242/F/21.10.2016 dintre MADR –ANF si ROMAPIS, privind implementarea legislatiei,in vederea protectiei familiilor de albine,impotriva intoxicatiilor cu produse de protectie a plantelor.Ordinului Comun nr. 45/1991/127/68/15b/1991 al Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale,Asociatiei Crescatorilor de albine din Romania,Ministerului Transporturilor,Ministerul Mediului,Departamentul pentru Administratie locala,privind unele masuri pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide si a art.15 din Legea nr.383/2013 a apiculturii si Legea nr.280/2015,privind modificarea legii apiculturii.

Intocmit,

Maria BOGDAN



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARA



INTERNATIONAL YEAR OF
PLANT HEALTH

2020

OFICIUL FITOSANITAR ILFOV

Comuna Stefanestii de Jos,
Strada Zorilor, Nr. 21, Judetul ILFOV

Tel./Fax. 0213379739
e- mail: fitosanitar.ilfov@gmail.com

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 10 din 09. 03. 2021

Condițiile climatice din ultima perioada au favorizat apariția și evoluția daunătorului/bolii :

- **ANARSIA LINEATELLA (MOLIA VARGATA)**
- **OMIZI DEFOLIATOARE (PONTE HIBERNANTE)**

care poate cauza pierderi importante la cultura: **CAIS - PIERSIC**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **ANARSIA LINEATELLA (molie 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 părăsesc adăposturile de iernare, se hrănesc cu muguri, apoi migrează la vârful lastarilor în care rod orificii de pătrundere; aici ele rod câte o galerie orientată spre locul de inserție a lastarilor. În evoluția sa, larva ataca până la 6 lastari. La completa dezvoltare, larvele se retrag la indoitura frunzelor sau bifurcarea lastarilor, și se transformă în pupe.

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului nr.1, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: Rezerva biologică > 10 % pentru molie și 25 % pentru boli.

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

1. **FASTAC 10 EC – 0,015 % (0,150 l/ha.)** sau
 2. **KARATE ZEON (NINJA – a doua denumire comercială) – 0,015% (0,150 l/ha.)** sau
- ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE**

DE RETINUT! Pentru produsul de protecție a plantelor **FASTAC 10 EC**, se acordă o perioadă de grație conform prevederilor Regulamentului nr. 1107 /2009, de 6 luni pentru comercializare și distribuire (până la data de 01.05.2021) la care se adaugă 12 luni pentru eliminare, depozitare și utilizarea stocurilor existente la utilizator (până la data de 01.05.2022).

Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor:

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

MONILINIA FR. (monilioza). Atacul se manifestă pe ramuri, frunze, flori, fructe în diferite faze de dezvoltare. Primăvara, în timpul înfloritului, unele ramuri tinere încep să se vestejească. Frunzele și florile se brunifică și se usucă. Atât pe scoarta ramurilor atacate, cât și pe flori, apare un mucegai cenușiu – galbui alcătuit din miceliul ciupercii.

TAPHRINA D.(basicarea). 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 inrolesc 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.

1. MERPAN 80 WDG – 0,2% (2,0 kg./ha. sau

2. SYLLIT 400 SC - 0,2 % (2,0 l./ha.) sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: **FAZA FENOLOGICA “BUTON ROZ”**

Alte recomandări;

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

Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor recomandate în PEST EXPERT pentru testele avertizate. Dacă în perioada recomandată intervin condiții nefavorabile de lucru, tratamentul se va prelungi cu numărul de zile în care nu s-a putut lucra.

- Respectarea 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.**

- Respectarea normelor cuprinse in **GHIDUL DE BUNE PRACTICI PENTRU UTILIZAREA IN SIGURANTA A PRODUSELOR DE PROTECTIE A PLANTELOR.**

Introducerea pe piata a produselor de protectie a plantelor, 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.

Citiți cu atenție prospectul produselor de protecția plantelor înainte de utilizare !

Utilizarea produselor de protectie a plantelor (ppp) se face numai in scopurile pentru care au fost omologate si numai in conformitate cu instructiunile de utilizare conform legislatiei specifice in vigoare;

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

Respectați cu strictețe recomandarile inscrite pe eticheta produsului, cat si perioadele de remanenta a produselor de protectia plantelor utilizate, a normelor de lucru, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform: Protocolului de colaborare nr.3242/F/21.10.2016 dintre MADR –ANF si ROMAPIS, privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse de protectie a plantelor. Ordinului Comun nr. 45/1991/127/68/15b/1991 al Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, Asociatiei Crescatorilor de albine din Romania, Ministerului Transporturilor, Ministerul Mediului, Departamentul pentru Administratie locala, privind unele masuri pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide si a art.15 din Legea nr.383/2013 a apiculturii si Legea nr.280/2015, privind modificarea legii apiculturii.

IN ATENTIA PRIMARIILOR !!!

BULETINELE DE PROGNOZA SI AVERTIZARE VOR FI AFISATE IN LOCURI VIZIBILE PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESATI

Intocmit consilier,

Maria BOGDAN

OFICIUL FITOSANITAR ILFOV

Comuna Stefanestii de Jos,
Strada Zorilor, Nr. 21, Judetul ILFOV

Tel./Fax. 0213379739
e- mail: fitosanitar.ilfov@gmail.com

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 11 din 09. 03. 2021

Condițiile climatice din ultima perioada au favorizat apariția și evoluția daunătorului/bolii:

SPHAEROTHECA F. (FAINAREA);
DIPLOCARPON R. (PATAREA NEAGRA);
PHRAGMIDIUM D. (RUGINA).

care poate cauza pierderi importanta la cultura: **TRANDAFIR**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **SPHAEROTHECA F.(Fainarea)**. Se manifesta pe frunze, ramurile tinere, pe boboci și chiar pe fructe în toată perioada de vegetație a plantei. Pe ambele fețe ale frunzelor atacate apar diferite pete de culoare alba, formate din miceliul, conidioforii și conidiile ciupercii. Tesuturile din dreptul petelor suferă un proces de necroză, iar frunzele se răsucesc și se usușă. Ramurile tinere atacate sunt acoperite de o pasla miceliana, compactă, albicioasă la început, apoi galbuie. Ramurile atacate nu se lignifică complet. Bobocii floralii sunt acoperiți de miceliul albicios, rămân mai mici și nu mai formează flori.

DIPLOCARPON R. (Patarea neagra). Pe frunzele atacate, apar pete circulare, de 3- 10 mm în diametru, de culoare negricioasă- violacee. Petele sunt vizibile pe fața superioară a limbului. Datorită atacului, frunzele bolnave cad de timpuriu, iar plantele formează puține flori.

PHRAGMIDIUM D. (Rugina). Se manifesta pe frunze, flori, lăstari și fructe. Pe fața superioară apar primăvara pete galbene, în dreptul cărora, pe fața inferioară se formează pustule portocalii.

Pentru prevenirea și combaterea se recomandă executarea tratamentului, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: **PREVENTIV ÎN PARCELELE UNDE ÎN ANUL ANTERIOR S-A DETERMINAT ATAC PESTE P.E.D**
Pentru efectuarea tratamentului, folosiți unul din produsele de mai jos, după caz:

1. **MIRAGE 45 EC - 0,1 % (1,0 l/ha) sau**
2. **TOPAS 100 EC - 0,05 % (0,5 l/ha.) sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: **LA DEZMUGURIT**

Alte recomandări; .

Tratamentul se aplică în zile fără vânt și se va repeta în funcție de reșanenta produsului folosit și de condițiile meteo;

Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor recomandate în PEST EXPERT pentru testele avertizate. Dacă în perioada recomandată intervin condiții nefavorabile de lucru, tratamentul se va prelungea cu numărul de zile în care nu s-a putut lucra.

- Respectarea prevederilor legale prevăzute în: **Reg.(CE) nr.1107/2009; H.G nr.1559/2012; O.G nr.4/1995; OG nr.41/2007; OM 352/2015.**

- Respectarea normelor cuprinse în **GHIDUL DE BUNE PRACTICI PENTRU UTILIZAREA ÎN SIGURANȚA A PRODUSELOR DE PROTECȚIE A PLANTELOR**.

Introducerea pe piață a produselor de protecție a plantelor, fermierii care prin activitatea lor, depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor (ppp) au obligația de a ține evidența la zi, după efectuarea fiecărui tratament fitosanitar/erbicidat.

Citiți cu atenție prospectul produselor de protecție a plantelor înainte de utilizare !

Utilizarea produselor de protecție a plantelor (ppp) se face numai în scopurile pentru care au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare conform legislației specifice în vigoare;

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

Respectați cu strictețe recomandările înscrise pe eticheta produsului, cât și perioadele de remanentă a produselor de protecție a plantelor utilizate, a normelor de lucru, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform: Protocolului de colaborare nr.3242/F/21.10.2016 dintre MADR –ANF și ROMAPIS, privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor. Ordinului Comun nr. 45/1991/127/68/15b/1991 al Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Asociației Crescătorilor de albine din România, Ministerului Transporturilor, Ministerul Mediului, Departamentul pentru Administrație locală, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide și a art.15 din Legea nr.383/2013 a apiculturii și Legea nr.280/2015, privind modificarea legii apiculturii.

ÎN ATENȚIA PRIMĂRIILOR !!!

BULETINELE DE PROGNOZĂ ȘI AVERTIZARE VOR FI AFIȘATE ÎN LOCURI VIZIBILE PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESAȚI .

Intocmit consilier,
Maria BOGDAN

OFICIUL FITOSANITAR ILFOV

Comuna Stefanestii de Jos,
Strada Zorilor, Nr. 21, Judetul ILFOV

Tel./Fax. 0213379739
e- mail: fitosanitar.ilfov@gmail.com

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 12 din 09.03.2021

Condițiile climatice din ultima perioada au favorizat apariția și dezvoltarea buruienilor:

MONO SI DICOTILEDONATE ANUALE SI PERENE

care poate cauza pierderi importanta la cultura. **GRAU, ORZ - ERBICIDARE CEREALE PAIOASE**

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului **nr 1**, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: infestarea culturii cu buruieni mono și dicotiledonate anuale și perene.

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

1. **OMNERA 0,5 -1,0 l/ha. sau**
2. **ATLANTIS FLEX -0,2 l/ha. sau**
3. **HARMONY 50 SG - 30 gr/ ha + TREND 90 – 250 ml / ha sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea: **bolilor foliare** (fainare, rugina, septorioza, fuzarioza, patarea bruna a frunzelor);

ERYSIPHE GRAMINIS (fainarea cerealelor). Incepe să se manifeste primăvara timpuriu, în aprilie-mai, prin simptome evidente pe toate organele plantei (tulpina, frunze, inflorescența). Pe organele atacate apar pete albicioase, pasloase, constituite din miceliul, ciupercii. Sub pasla miceliana, tesuturile plantei se necrozează și apar brunificate. Plantele atacate sunt stanjenite în creștere, iar spicele sunt mai mici și au cariopse fistave.

PUCCINIA STRIIFORMIS (rugina galbena) Atacul se manifestă pe frunze, tulpina, ariste, glume și cariopse. Pe limbul frunzelor apar uredosori dreptunghiulari, galbeni limolii, dispusi în siruri paralele între nervuri. Spre sfârșitul perioadei de vegetație a graului, pe organele atacate se formează teleutosori mici, negri, dreptunghiulari. În urma atacului, se produce uscarea prematură a frunzelor și sistavirea cariopselor.

SEPTORIA TRITICI (septorioza spicelor). Atacă frecvent limbul foliar. Pe frunzele atacate se formează pete ovale sau de formă neregulată, la început de culoare verde pal, apoi bruna. Cu timpul, tesutul din dreptul petelor se usuca, devine cenușiu albicios. Plantele atacate se dezvoltă slab, se maturează forțat și dau o producție mică.

1. **MYSTIC PRO - 1,0 l/ha. sau**
2. **MATIZ (ERAMUS– a doua denumire comercială) - 0,5 l/ha. sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: **SE VA RESPECTA CU STRICTETE PERIOADA DE ERBICIDARE RECOMANDATA A PRODUSULUI FOLOSIT.**

Alte recomandări;

Tratamentul se aplică în zile fără vânt.

Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor recomandate în PEST EXPERT pentru testele avertizate. Dacă în perioada recomandată intervin condiții nefavorabile de lucru, tratamentul se va prelungi cu

numărul de zile în care nu s-a putut lucra.

- Respectarea 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.**

- Respectarea normelor cuprinse in **GHIDUL DE BUNE PRACTICI PENTRU UTILIZAREA IN SIGURANTA A PRODUSELOR DE PROTECTIE A PLANTELOR.**

Introducerea pe piata a produselor de protectie a plantelor,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.

Citiți cu atenție prospectul produselor de protecția plantelor înainte de utilizare !

Utilizarea produselor de protectie a plantelor (ppp) se face numai in scopurile pentru care au fost omologate si numai in conformitate cu instructiunile de utilizare conform legislatiei specifice in vigoare;

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

Respectați cu strictețe recomandarile inscrite pe eticheta produsului,cat si perioadele de remanenta a produselor de protectia plantelor utilizate,a normelor de lucru, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform: Protocolului de colaborare nr.3242/F/21.10.2016 dintre MADR –ANF si ROMAPIS, privind implementarea legislatiei,in vederea protectiei familiilor de albine,impotriva intoxicatiilor cu produse de protectie a plantelor.Ordinului Comun nr. 45/1991/127/68/15b/1991 al Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale,Asociatiei Crescatorilor de albine din Romania,Ministerului Transporturilor,Ministerul Mediului,Departamentul pentru Administratie locala,privind unele masuri pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide si a art.15 din Legea nr.383/2013 a apiculturii si Legea nr.280/2015,privind modificarea legii apiculturii.

IN ATENTIA PRIMARIILOR !!!

BULETINELE DE PROGNOZA SI AVERTIZARE VOR FI AFISATE IN LOCURI VIZIBILE PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESATI

Intocmit consilier,
Maria BOGDAN

OFICIUL FITOSANITAR ILFOV

Comuna Stefanestii de Jos,
Strada Zorilor, Nr. 21, Judetul ILFOV

Tel./Fax. 0213379739
e- mail: fitosanitar.ilfov@gmail.com

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 13 din 09. 03. 2021

Condițiile climatice din ultima perioada au favorizat apariția și evoluția daunătorului/bolii :
ANTHONOMUS POMORUM (GARGARITA FLORILOR DE MAR)

OMIZI DEFOLIATOARE (PONTE HIBERNANTE)

care poate cauza pierderi importante la cultura. **MAR**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **ANTHONOMUS POMORUM** (Gargarita florilor de mar). Are o singură generație pe an. Iernează ca adult între crapăturile scoartei pomilor. Primăvara când timpul se încălzește, în a doua jumătate a lunii martie și uneori în prima decadă a lunii aprilie, cu 7-10 zile înainte ca mugurii floral să se umfle, gargaritele parasesc ascunzisorile și se deplasează în coroana pomilor. După câteva zile, când începe dezmuguritul mugurilor floral, gargaritele încep să se hrănească, perforând mugurii. Când 10-15% din mugurii floral sunt dezmuguriti, începe pontă. În fiecare boboc floral este depus câte un ou imediat sub petale. Pentru a depune pontă femela perforază cu roșul un orificiu în mugurele de rod într-un boboc floral. Larvele au culoarea de alb-murdar la început apoi la maturitate devine galbuie. În regiunea posterioară a corpului prezintă două pete brune. Acestea se hrănesc cu conținutul florilor, care după o perioadă nu mai înfloresc și se usuca devenind de culoare cărămizie.

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului **nr.1**, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: rezerva biologică >15% pentru gargarita și 25% pentru boli.

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

- 1. POLECI (DECA 2,5 EC a doua denumire comercială) - 0,03 – 0,05 % (0,45 – 0,75 l / ha.) sau**
ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se va combina cu fungicide pentru combaterea bolilor:

PODOSPHAERA L. (FAINAREA); VENTURIA I. (RAPAN) ; MONILINIA SP. (MONILIOZA)

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

VENTURIA I. (rapanul marului). Ciuperca ataca toate organele tinere ale marului (frunze, flori, ramuri, fructe). Atacul pe frunze se manifestă prin pete mici, cenușii, care se extind treptat. Culoarea petelor este dată de miceliul ciupercii care se dezvoltă sub cuticula. Mai târziu petele foliare prezintă o culoare brună maslinie, cu aspect catifelat. Atacul pe flori este asemănător cu cel descris pe frunze. Pe fructe apar pete cenușii-maslinii, în dreptul cărora tesuturile se suberifica și crapa. Fructele tinere se deformează.

Crapăturile de pe fructe reprezintă porți de intrare pentru sporii de **MONILINIA FRUCTIGENA**.

MONILINIA FR. (Monilioza) Atacul apare pe vreme caldă și ploioasă, și se manifestă pe ramuri, frunze, flori, fructe, în diferite faze de dezvoltare. Primăvara în timpul înfloritului, unele ramuri tinere încep să 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. **KING 250 EW -0,05% (0,75 l/ha.) sau**
2. **KUMULUS DF - 0,3 % (4, 5 kg. / ha.) sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: **FAZA FENOLOGICA: 5% DAZMUGURIT A MUGURILOR FLORIFERI LA SOIURILE TIMPURII - PANA LA DSCHIDAREA PRIMELOR FLORI.**

Alte recomandări:

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

Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor recomandate în PEST EXPERT pentru testele avertizate. Dacă în perioada recomandată intervin condiții nefavorabile de lucru, tratamentul se va prelungi cu numărul de zile în care nu s-a putut lucra.

- Respectarea 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.**

- Respectarea normelor cuprinse în **GHIDUL DE BUNE PRACTICI PENTRU UTILIZAREA IN SIGURANTA A PRODUSELOR DE PROTECTIE A PLANTELOR.**

Introducerea pe piata a produselor de protectie a plantelor,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.

Citiți cu atenție prospectul produselor de protecția plantelor înainte de utilizare !

Utilizarea produselor de protectie a plantelor (ppp) se face numai in scopurile pentru care au fost omologate si numai in conformitate cu instructiunile de utilizare conform legislatiei specifice in vigoare;

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

Respectați cu strictețe recomandarile inscrite pe eticheta produsului,cat si perioadele de remanenta a produselor de protectia plantelor utilizate,a normelor de lucru, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform: Protocolului de colaborare nr.3242/F/21.10.2016 dintre MADR –ANF si ROMAPIS, privind implementarea legislatiei,in vederea protectiei familiilor de albine,impotriva intoxicatiilor cu produse de protectie a plantelor.Ordinului Comun nr. 45/1991/127/68/15b/1991 al Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale,Asociatiei Crescatorilor de albine din Romania,Ministerului Transporturilor,Ministerul Mediului,Departamentul pentru Administratie locala,privind unele masuri pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide si a art.15 din Legea nr.383/2013 a apiculturii si Legea nr.280/2015,privind modificarea legii apiculturii.

IN ATENTIA PRIMARIILOR !!!

BULETINELE DE PROGNOZA SI AVERTIZARE VOR FI AFISATE IN LOCURI VIZIBILE PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESATI.

Intocmit consilier,
Maria BOGDAN

OFICIUL FITOSANITAR ILFOV

Comuna Stefanestii de Jos,
Strada Zorilor, Nr. 21, Judetul ILFOV

Tel./Fax. 0213379739
e- mail: fitosanitar.ilfov@gmail.com

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 14 din 09.03. 2021

Condițiile climatice din ultima perioadă au favorizat apariția și evoluția daunătorului/bolii :

OMIZI DEFOLIATOARE (PONTE HIBERNANTE)

care poate cauza pierderi importante la cultura **CIRES - VISIN**

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului nr. 1, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: rezerva biologică >15 % pentru daunător și 10 -15% pentru boli.

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

1. **FASTAC 10 EC - 0,02 % (0,2 l/ ha.)** sa

2. **KARATE ZEON (NINJA la doua denumire comerciala) 0,015 % (0,15 l/ha.)** sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

DE RETINUT! Pentru produsul de protecție a plantelor **FASTAC 10 EC**, se acorda o perioada de gratie conform prevederilor Regulamentului nr. 1107 /2009, de 6 luni pentru comercializare și distribuire (pana la data de 01.05.2021) la care se adauga 12 luni pentru eliminare, depozitare și utilizarea stocurilor existente la utilizator (pana la data de 01.05.2022).

Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor:

MONILINIA SP. (Monilioza); COCOMYCES H. (Antragnoza frunzelor de cires)

Monilinia sp. (Monilioza), boala se manifesta pe flori, ramurile tinere si fructe. Cel mai periculos atac este acela produs pe flori. Buchetele de flori sunt infectate inainte de deschiderea petalelor si, cel mai tarziu, cand florile sunt deschise. Buchetul floral se usuca repede. Frunzele se vestejesc, luand aspectul unui buchet uscat. Infectia poate ajunge si pe ramuri, pe care uneori apar gome. Cand atacul este tarziu, petele se detaseaza de pericarpul fructului in curs de formare.

COCOMYCES H. (Antragnoza frunzelor de cires), sunt atacate in special frunzele si intr-o mica masura ramurile. Pe frunze, atacul se manifesta prin aparitia pe fata superioara a limbului numeroase pete punctiforme, de culoare purpurie, care cu timpul se maresc. Pe fata inferioara a limbului, petele sunt mai delimitate, iar coloratia este mai palida. Frunzele infectate incep sa se usuce, devin fragile, se rasucesc si cad prematur. Pomii ramanand cu ramurile defoliate.

Pe ramuri inainte de infrunzirea pomilor apar numeroase fructificatii ale ciupercii, care erup prin leziunile produse pe scoarta. Portiunile de ramuri se usuca repede, iar frunzele cad.

1. **LUNA EXPERIENCE 400 SC - 0,05 % (0,5 l/ ha.)** sau

2. **SCORE 250 EC - 0,02 % (0,2 l/ha.)** sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: **FAZA FENOLOGICA "BUTON ALB"**

Alte recomandări;

Tratamentul se va efectua in perioada avertizata, in zile fara vânt, precipitații și poate fi repetat in functie de remanenta produsului folosit, de rezerva biologică și de condițiile climatice nefavorabile;

Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor recomandate în PEST EXPERT pentru anul 2021.

Dacă în perioada recomandată intervin condiții nefavorabile de lucru, tratamentul se va prelungi cu numărul de zile în care nu s-a putut lucra.

- Respectarea 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.**

- Respectarea normelor cuprinse in **GHIDUL DE BUNE PRACTICI PENTRU UTILIZAREA IN SIGURANTA A PRODUSELOR DE PROTECTIE A PLANTELOR.**

Introducerea pe piata a produselor de protectie a plantelor,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.

Citiți cu atenție prospectul produselor de protecția plantelor înainte de utilizare !

Utilizarea produselor de protecție a plantelor (ppp) se face numai in scopurile pentru care au fost omologate si numai in conformitate cu instructiunile de utilizare conform legislatiei specifice in vigoare;

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

Respectați cu strictețe recomandarile inscrite pe eticheta produsului,cat si perioadele de remanenta a produselor de protectia plantelor utilizate,a normelor de lucru, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform: Protocolului de colaborare nr.3242/F/21.10.2016 dintre MADR –ANF si ROMAPIS, privind implementarea legislatiei,in vederea protectiei familiilor de albine,impotriva intoxicatiilor cu produse de protectie a plantelor.Ordinului Comun nr. 45/1991/127/68/15b/1991 al Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale,Asociatiei Crescatorilor de albine din Romania,Ministerului Transporturilor,Ministerul Mediului,Departamentul pentru Administratie locala,privind unele masuri pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide si a art.15 din Legea nr.383/2013 a apiculturii si Legea nr.280/2015,privind modificarea legii apiculturii.

IN ATENTIA PRIMARIILOR:

BULETINELE DE PROGNOZA SI AVERTIZARE SA FIE AFISATE IN LOCURI VIZIBILE PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESATI.

Intocmit consilier,
Maria BOGDAN

OFICIUL FITOSANITAR ILFOV

Comuna Stefanestii de Jos,
Strada Zorilor, Nr. 21, Judetul ILFOV

Tel./Fax. 0213379739
e- mail: fitosanitar.ilfov@gmail.com

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 15 din 09.03.2021

Condițiile climatice din ultima perioada au favorizat apariția și evoluția daunătorului/bolii :

HOPLOCAMPA M. (VIESPEA NEAGRA A PRUNELOR)

care poate cauza pierderi importante la cultura **PRUN**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **HOPLOCAMPA MINUTA** (viespea neagra a prunelor), iernează în stadiul de larvă ajunsă la completă dezvoltare, în solul de sub scoarta pomilor, la 2 -10 cm adâncime, într-un cocon matasos. Prin luna martie, când temperatura solului depășește 5-6 C, larvele se transformă în pupe. Apariția adulților are loc în prima decadă a lunii aprilie. În perioada zborului viespile se hrănesc cu nectarul și polenul de la pomii cu înflorire timpurie. La 3- 4 zile de la apariție are loc copularea și după 2- 3 zile depunerea ouălor. Primele ouă sunt depuse la începutul înfloririi pomilor. Larvele aparute rod corionul oului și epiderma uscată a sepalei în care a fost făcută incizia la depunerea oului. Locul preferat de patrundere a larvelor este partea superioară a fructului.

Pentru prevenirea și combaterea se recomandă executarea tratamentului **nr. 1**, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: **rezerva biologică >15% pentru daunători și 10-15 % pentru boli**.

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

1. **FASTER 10 CE** - 0,025% (0.250 l/ha.) sau

2. **KARATE ZEON (NINJA – a doua denumire comercială)** - 0,015 % (0,150 l/ha.) sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

DE RETINUT! Pentru produsul de protecție a plantelor **FASTAC 10 EC**, se acordă o perioadă de grație conform prevederilor Regulamentului nr. 1107 /2009, de 6 luni pentru comercializare și distribuție (pană la data de 01.05.2021) la care se adaugă 12 luni pentru eliminare, depozitare și utilizarea stocurilor existente la utilizator (pană la data de 01.05.2022).

Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor: **MONILINIA FR. (MONILIOZA)**; **CORYNEUM B. (CIURUIREA FRUNZELOR)**; **POLISTIGMA R. (PATAREA ROSIE A FRUNZELOR)**.

MONILINIA FR. (monilioza), atacul se manifestă pe ramuri, frunze, flori, fructe în diferite faze de dezvoltare. Primăvara, în timpul înfloritului, unele ramuri tinere încep să se vestească. Frunzele și florile se brunifică și se usuca. Atât pe scoarta ramurilor atacate, cât și pe flori, apare un mușgai cenușiu – galbui alcătuit din miceliul cipecii.

CORYNEUM B. (Ciuruirea frunzelor), sunt atacate frunzele și în măsura mai mică lastarii și fructele. Pe frunze apar pete mici, circulare, brune-cenușii, delimitate de o aureolă mai închisă la culoare. Tesutul din dreptul lor se necrozează, se usuca. Când numărul petelor este mare frunza apare ciuruită. Când punctele de infecție sunt apropiate apar pete confluențe, ramanand goluri de dimensiuni diferite. Pe lastari apar pete brune- cenușii, scoarta se necrozează, miceliul patrunde în profunzime, tesuturile se degradează și se produc

ulcere care sunt evidente. Pe fructe, atacul se întâlnește numai la soiurile de prun foarte sensibile. Se manifesta sub forma unor pete mici, cenușii, cu o zonă marginală mai închisă la culoare.

1. **FOLPAN 80 WDG - 0,2 % (2,0 kg./ha.) sau**

2. **SIGNUM - 0,05 % (0,5 kg./ ha.) sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: **FAZA FENOLOGICA “ BUTON ALB”**

Alte recomandări;

Tratamentul se va efectua în perioada avertizată, în zile fără vânt, precipitații și poate fi repetat în funcție de remanenta produsului folosit, și de condițiile climatice nefavorabile.

Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor recomandate în PEST EXPERT pentru testele avertizate.

Dacă în perioada recomandată intervin condiții nefavorabile de lucru, tratamentul se va prelungi cu numărul de zile în care nu s-a putut lucra.

- Respectarea prevederilor legale prevăzute în: **Reg.(CE) nr.1107/2009; H.G nr.1559/2012; O.G nr.4/1995; OG nr.41/2007; OM 352/2015.**

- Respectarea normelor cuprinse în **GHIDUL DE BUNE PRACTICI PENTRU UTILIZAREA ÎN SIGURANȚA A PRODUSELOR DE PROTECȚIE A PLANTELOR.**

Introducerea pe piață a produselor de protecție a plantelor, fermierii care prin activitatea lor, depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor (ppp) au obligația de a ține evidența la zi, după efectuarea fiecărui tratament fitosanitar/erbicidat.

Citiți cu atenție prospectul produselor de protecția plantelor înainte de utilizare !

Utilizarea produselor de protecție a plantelor (ppp) se face numai în scopurile pentru care au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare conform legislației specifice în vigoare;

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

Respectați cu strictețe recomandările înscrise pe eticheta produsului, cat și perioadele de remanenta a produselor de protecția plantelor utilizate, a normelor de lucru, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform: Protocolului de colaborare nr.3242/F/21.10.2016 dintre MADR –ANF și ROMAPIS, privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor. Ordinului Comun nr. 45/1991/127/68/15b/1991 al Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Asociației Crescătorilor de albine din România, Ministerului Transporturilor, Ministerul Mediului, Departamentul pentru Administrație locală, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide și a art.15 din Legea nr.383/2013 a apiculturii și Legea nr.280/2015, privind modificarea legii apiculturii.

ÎN ATENȚIA PRIMĂRIILOR:

BULETINELE DE PROGNOZĂ ȘI AVERTIZARE SĂ FIE AFIȘATE ÎN LOCURI VIZIBILE PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESAȚI.

Intocmit consilier,
Maria BOGDAN

ANEXA 2 la Buletinul de prognoza si avertizare

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 si SMR10 – Introducerea pe piata a produselor de protectie a plantelor, 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.

Nume și prenume fermier/soc. comercială.....
Domiciliu fermier/sediul social al societății
(Comuna, județul)
Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRUL

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efect- ării tratam. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul apliării feofaza culturii	Tratamentul efectuat					Numele, pre- numele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începe- rii recol- tării pro- dusului agricol	Nr. si data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: Boli/dăunăt ori/buruieni	Denu- mire ppp folosi	Doza omolo- gată/doz afolosită	Supra- fața ha	Canti- tăți utilizat e(kg, l)			

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

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

Inspectorii Oficiului Fitosanitar pot sancționa fermierul, conform H.G. nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European si al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piata a produselor fitosanitare si de abrogare a Directivelor 79/117/CEE si 91/414/CEE ale Consiliului, art. 3, pct 1 (i),(1) Constituie contraventii urmatoarele fapte: i.) nerespectarea de catre utilizatorii profesioniști a prevederilor art.67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr.1.107/2009 privind mentinerea evidentei pe o perioada de cel puțin 3 ani a produselor de protectie a plantelor pe care le utilizeaza" (se sancționeaza cu amenda de la 8.000 lei la 10.000 lei).