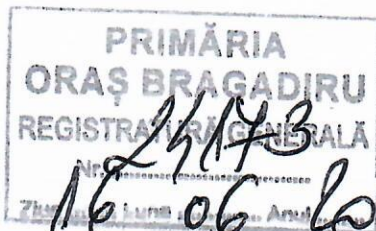




Registrul
agricol
17.06.2020



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARA

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. 57 din 16.06.2020

Condițiile climatice din ultima perioada au favorizat apariția și evoluția daunatorului/bolii:
MACROSIPHON ROSAE (Paduchele verde);
TETRANYCHUS URTICAE (Paianjanul roșu)
care poate cauza pierderi importanta la cultura: **TRANDAFIR**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **MACROSIPHUM RO. (Paduchele verde)**, adultul (femela aptera) are corpul de culoare verde, rareori bruna. Antenele sunt mai lungi decât corpul. Corniculele sunt lungi, cu reticulatii proeminente de culoare neagra. Abdomenul este verde – lucios, dorsal cu dungi negre. Afidele se dispun pe partea inferioara a frunzelor, lastari tineri și inflorescente, inteapa și sug suc celular și elimina pe acesta mari cantitati de roua de miera. Frunzele plantelor atacate se deformeaza, butonii florali nu se mai deschid sau dau flori mici și deformat, lastarii stagneaza din crestere.

TETRANYCHUS UR. (Paianjanul roșu), ataca frecvent în anii calduși și secetosi. Se localizeaza pe partea inferioara a frunzelor. Larvele și adulții fitofagi absorb prin intepare seva din tesuturi, zonele afectate prezinta depigmentari punctiforme.

Pentru prevenire și combatere se recomanda executarea tratamentului nr. 2, numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii:

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

1. **TEPPEKI** - 0,012 – 0,014 % sau

2. **MOSPILAN 20 SP (GAZELLE – a doua denumire comerciala)** - 0,0125% sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se va complexa cu fungicid pentru combaterea bolilor:

SPHAEROTHECA P. (Fainarea trandafirului);

DIPLOCARPON R. (Patarea neagra);

PHRAGMIDIUM M. (Rugina)

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

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

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

1. MIRAGE 45 EC - 0,1% sau

2. TOPAS 100 EC - 0,05% sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: LA PRIMIREA AVERTIZARII.

Alte recomandări;

Tratamentul se va efectua in perioada avertizata in zile fara vant.

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.

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

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform: Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, a Legii nr. 383/2013 a apiculturii și nr. 127/1991 al ACA din România; 68/05.02.1992 Ministerul Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și a Protocolului de colaborare nr. 328432/31.03.2015, încheiat între Agenția Națională Fitosanitară și Asociația Crescătorilor de Albine din România, privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

Respectarea normelor de clima si mediu privind Ecoconditionalitatea (SMR 10), neaplicarea tratamentelor fitosanitare in apropierea apelor de suprafata in zonele de protectie sanitara si ecologica, precum si in alte zone protejate stabilite in conditiile legii.

Suprafetele tratate se vor inscripționa cu tablite de avertizare "Sola tratata cu produse de protectie a plantelor" (denumire produsului folosit.)

IMPORTANT !

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. 58 din 16.06.2020

Condițiile climatice din ultima perioadă au favorizat apariția și evoluția daunătorului/bolii: **AFIDE** care poate cauza pierderi importante la cultura: **TOATE SPECIILE DE POMI, LIVEZI, GARD VIU, PARCURI, ALINIAMENTE STRADALE.**

Scurtă descriere a bolii sau daunătorului: AFIDELE: Insectele adulte ale acestor daunatori se localizează și formează colonii compacte pe dosul frunzelor și în treimea superioară a lastarilor. Înteapa frunzele și se hrănesc cu suculelelor, determinând răscucirea, îngălbenirea și caderea prematură a frunzelor. De asemenea, creșterea lastarilor este întârziată, varfurile deformându-se iar lemnul nu se mai coace. Frunzele acoperite cu dejectii și cu "roua de miere", se înegresc din cauza fumaginitii care se instalează pe ele, fotosinteza și asimilația fiind puternic diminuate. Fructele pierd din greutate și din conținutul în substanță uscată, valoarea lor comercială fiind depreciată.

Pentru prevenirea și combaterea se recomandă executarea tratamentului, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții:

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

1. **TEPPEKI - 0,012- 0,014 % sau**

2. **FASTAC 10 EC - 0,015% sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE
Perioada optimă de tratament: LA PRIMIREA AVERTIZĂRII.

Alte recomandări;

Având în vedere faptul că, în general, majoritatea afidelor au 3-4 generații pe an, tratamentul se va repeta când situația impune.

Tratamentul se va efectua în perioada avertizată 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 prelungea cu numărul de zile în care nu s-a putut lucra.

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

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform: Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, a Legii nr. 383/2013 a apiculturii și nr. 127/1991 al ACA din România; 68/05.02.1992 Ministerul Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și a Protocolului de colaborare nr. 328432/31.03.2015, încheiat între Agenția Națională Fitosanitară și Asociația Crescătorilor de Albine din România, privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

Respectarea normelor de climă și mediu privind Ecocondiționalitatea (SMR 10), neaplicarea tratamentelor fitosanitare în apropierea apelor de suprafață în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii.

Suprafețele tratate se vor inscripționa cu tablite de avertizare "Sola tratată cu produse de protecție a plantelor" (denumire produsului folosit.)



Intocmit consilier, Maria BOGDAN

AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA

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. 59 din 16. 06. 2020

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

MAMESTRA BRASSICAE (Buha verzei) – Generația I-a;

BREVICORYNE BRASSICAE (Paduchele cenușiu)

care poate cauza pierderi importante la cultura: **VARZA, CONOPIDA**
Scurtă descriere a bolii sau daunătorului: **MAMESTRA B. (Buha verzei)**, daunător cu două generații pe an. *Adultii nocturni, aripile anterioare de culoare brun – cenușiu cu o macula alba. Larva are abdomen verde la brun- cenușiu, tegument prevăzută dorsal cu o dungă longitudinală mai deschisă la culoare. Atacă varza și conopida. Daunătorul în stadiul de larvă, afectează aparatul foliar pe care produce numeroase perforațiuni cu contur neregulat, iar după formarea capataniilor patrund în interiorul acestora, unde lasă numeroase dejecții.*

BREVICORYNE BRASSICAE (Paduchele cenușiu), formează colonii aglomerate pe frunze, tulpini, inflorescențe și silicule, de unde prin întepare extrage seva din țesuturi. Frunzele se îngălbenesc și se gâfresc, plantele se opresc din creștere și se usușă.

Pentru prevenirea și combaterea se recomandă executarea tratamentului nr. 1, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: **DEPASIREA PRAGULUI ECONOMIC DE DAUNARE - 2-3 larve / plantă.**

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

1. **MAVRIK 2F - 0,05% sau**
2. **FASTER 10 CE - 0,03% sau**
3. **MOSPILAN 20SP - 0,025%**

ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: **LA PRIMELE ECLOZĂRI ȘI APARIȚIA PE PLANTE A LARVELOR ȘI COLONIILOR DE PADUCHI.**

Alte recomandări;

Tratamentul se aplică în zile fără vânt, și se va repeta la interval de 10-12 zile în funcție de remanenta produsului folosit și condițiile meteo.

În soluția de stropit se va adăuga Aracet agricol 0,15 - 0,2%.

Tratamentul se va efectua în perioada avertizată 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 prelungea cu numărul de zile în care nu s-a putut lucra.

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

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform: Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele măsuri

pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, a Legii nr.383/2013 a apiculturii și nr.127/1991 al ACA din România; 68/05.02.1992 Ministerul Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și a Protocolului de colaborare nr. 328432/31.03.2015, încheiat între *Agenția Națională Fitosanitară și Asociația Crescătorilor de Albine din România*, privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

Respectarea normelor de climă și mediu privind Ecocondiționalitatea (SMR 10), neaplicarea tratamentelor fitosanitare în apropierea apelor de suprafață în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii.

Suprafetele tratate se vor inscripționa cu tablite de avertizare "Sola tratată cu produse de protecție a plantelor" (denumire produsului folosit.)

IMPORTANT !

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

Intocmit consilier, Maria BOGDAN

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

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

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 60 din 16. 06. 2020

Condițiile climatice din ultima perioadă au favorizat apariția și evoluția daunatorului/bolii:
COMPLEX DAUNATORI (PHYTODECTA F., SUBCOCCINELA 24 PUNCTATA, SITONA L.);
LACUSTE

care poate cauza pierderi importante la cultura: **LUCERNA**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **PHYTODECTA F. (gandacul roșu al lucernei)**, adulții și larvele atacă frunzele și lăstarii plantei. 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 apariție în masă sunt atacate și lăstarii, astfel încât plantele se usuca rezultând daune însemnate. În urma atacului produs de larve în luna mai la prima coasă a lucernei, când lucernierele se cosesc timpuriu, larvele mature atacă și la a doua coasă.

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 atacă în stadiul de adult și larva distrugând epiderma și țesutul frunzei, de unde extrag suc. Frunzele rămân sub formă unor crește 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: **DEPASIREA PRAGULUI ECONOMIC DE DAUNARE >30 % plante atacate.**

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

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

2. FURY 10EC - 0,2 l/ha. sau

ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: **DUPA a II-a COASĂ.**

Alte recomandări;

Tratamentul se va efectua în perioada avertizată în zile fără vânt.

Se pot utiliza și alte produse de protecție a 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.

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

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform: Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, a Legii nr. 383/2013 a apiculturii și nr. 127/1991 al ACA din România; 68/05.02.1992 Ministerul Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și a Protocolului de colaborare nr. 328432/31.03.2015, încheiat între Agenția Națională Fitosanitară și Asociația Crescătorilor de Albine din România, privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva

intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

Respectarea normelor de clima si mediu privind Ecoconditionalitatea (SMR 10),neaplicarea tratamentelor fitosanitare in apropierea apelor de suprafata in zonele de protectie sanitara si ecologica,precum si in alte zone protejate stabilite in conditiile legii.

Suprafetele tratate se vo inscripiona cu tablite de avertizare "Sola tratata cu produse de protectie a plantelor"(denumire produsului folosit.)

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. 61 din 16 . 06. 2020

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

PLASMOPARA VITICOLA (Mana)

care poate cauza pierderi importante la cultura: **VITA DE VIE**

*Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **Plasmopara v. (mana)**, boala se manifestă pe toate organele supraterrane ale plantei. Atacul pe frunze e cel mai frecvent, pe fața superioară a frunzelor, apar pete galbui. Acestea au aspectul de pete undelemnii, petele undelemnii confluează și ocupă porțiuni mari pe limbul frunzei. Treptat, petele foliare se măresc, capătă culoarea roșiatică, iar în dreptul tesuturilor se necrozează, se brunifică și se usuca. În timpul înfloriturii în anii ploioși, atacul este foarte periculos pe ciorchinii tineri, deoarece aceștia se usuca și cad. Boala se poate manifesta și pe boabe în toate stadiile de dezvoltare. Atacul se poate manifesta prin putregaiul cenușiu și putregai brun. Fructele infectate sunt acoperite cu puf alb – cenușiu. Putregaiul brun apare pe boabele mai mari, infecția se realizează prin rădăcina și receptacul. Boabele atacate devin brune, se zbarcesc și cad.*

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului nr.3, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții:

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

1. **MAGMA TRIPLE -0,2-0,3 % sau**
2. **DITHANE M 45 -0,2% sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se va combina cu insecticide pentru combaterea daunătorilor:

LOBESIA BOTRANA (Molia strugurilor);

ERIOPHYES SP. (ACARIENI EROFIZI)

TETRANYCHUS SP. (Paianjanul roșu comun)

LOBESIA B. (Molia strugurilor). Molia vitei de vie are 2 – 3 generații pe an. Fluturile are anvergura aripilor de 1,8 – 2 cm, corpul de 0,8 cm lungime. Aripile posterioare sunt cenușii cu franjuri, iar cele anterioare prezintă pete de culoare brună alternând cu zonele deschise de culoare cenușie – albastruie. Larva are corpul colorat brun – verzui, verde-deschis, lungimea corpului este de 1,2 cm. În lunile iunie – iulie femela generației a II – a își depune pontele pe boabe verzi sau în pargă ale strugurilor. Semnele atacului sunt evidente prin prezenta larvelor pe ciorchine, sub scoarta butucilor, coardelor mai bătrâne ce se exfoliază. În luna iunie apar larvele generației a I – a care se hrănesc cu bobocii floriferi și boabe tinere. Atacul generațiilor a II – a (luna iunie) și a III – a (luna august) atunci gauresc boabele și consumă pulpa dând posibilitatea instalării cu ușurință a putregaiului (**BOTRYTIS CINEREA**).

ERIOPHYES SP. (ACARIENI EROFIZI), prezintă 5 -7 generații pe an. Iernează în stadiul de adult sub solzii exteriori ai mugurilor, în crapăturile scoartei butucilor. În primăvară, acarienii își fac apariția la începutul lunii mai, în faza când încep să se formeze primele frunzulițe, localizându-se pe partea inferioară a

limbului, unde se hranesc intepand tesuturile si sugand sucul celular. La locul hranirii apare o pasla de peri epidermici, la adapostul careia acarienii se hranesc si se inmultesc. Cand tesuturile din zonele daunate se necrozeaza, acarienii migreaza pe alte frunze neatacate. In cazul unui atac puternic sunt atacati si ciorchinii, cand acestia se afla in faza de inflorire, producand avortarea florilor.

TETRANYCHUS SP. (Paianjanul rosu comun), ataca aparatul foliar, pe partea inferioara a frunzelor. Pe frunze se recunoaste cu usurinta dupa prezenta unei pasle matasoase maronii, iar pe partea superioara a frunzelor dupa depigmentarea, albirea si uscarea dintre nervuri. Atat adultii cat si larvele se hranesc cu seva plantelor, pe care o absorb din tesuturi prin intepare.

1. DELTAGRI - 0,2 - 0,3 l/ha sau

2. VERTIMEC 1,8% EC - 0,075 - 0,1% sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: **LA COMPACTAREA CIORCHINILOR.**

Alte recomandări;

Tratamentul se va efectua in perioada avertizata in zile fara vant, si se va repeta la 10- 14 zile in functie de remanenta produsului folosit si conditiile 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 prelungi cu numărul de zile în care nu s-a putut lucra.

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

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform: Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, a Legii nr. 383/2013 a apiculturii și nr. 127/1991 al ACA din România; 68/05.02.1992 Ministerul Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și a Protocolului de colaborare nr. 328432/31.03.2015, încheiat între Agenția Națională Fitosanitară și Asociația Crescătorilor de Albine din România, privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

Respectarea normelor de clima si mediu privind Ecoconditionalitatea (SMR 10), neaplicarea tratamentelor fitosanitare in apropierea apelor de suprafata in zonele de protectie sanitara si ecologica, precum si in alte zone protejate stabilite in conditiile legii.

Suprafetele tratate se vor inscripiona cu tablite de avertizare "Sola tratata cu produse de protectie a plantelor" (denumire produsului folosit.)

IMPORTANT !

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. 62 din 16. 06. 2020

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

PERONOSPORA D. (Mana),

BOTRYTIS A. (Putregaiul cenușiu)

care poate cauza pierderi importanta la cultura: **CEAPA SI USTUROI**

Scurta descriere a bolii sau daunatorului: **PERONOSPORA D. (Mana)**, boala se manifesta pe frunze și tulpinile florifere. Pe acestea apar pete galbene, în dreptul cărora se observa un puf cenușiu – violaceu. Frunzele și tulpinile se înmoaie și cad la pamant unde putrezesc. În caz de atac puternic, sunt afectați și bulbii de ceapa, care stagnează din creștere.

BOTRYTIS A. (Putregaiul cenușiu al cepei), boala se manifesta pe plantele tinere și mai ales pe bulbi. La plantele tinere, pe frunze se observa pete albicioase, circulare sau ovale. În condiții de umiditate ridicată, pe frunzele atacate, în dreptul tesuturilor necrozate se formează un puf cenușiu. Atacul cel mai frecvent se manifesta pe bulbi, la care se constată o înmuiere a tesuturilor, începând din zona coletului.

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului nr.1, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții:

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

1. FANTIC M - 0,25% sau

2. RIDOMIL GOLD MZ 68 WG(FUBOL GOLD) -0,25%

3. ORTIVA TOP – 0,1% sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se va complexa cu insecticide pentru combaterea daunatorilor:

HYLEMIA A. (Musca cepei);

THRIPS T. (Tripsul tutunului).

HYLEMIA A. (musca cepei), specie cu două generații de adulți pe an. Adultul are corpul cenușiu – galbui cu pete și dungi caracteristice, pronot galbui, aripi galbene, picioare negre. Larvele sunt alb galbui, cele din prima generație ataca frunzele și bulbii în formare, iar cele din a doua generație numai bulbii. În interiorul unui bulb de ceapa se dezvoltă larvele care produc galerii profunde, atacul fiind însoțit de degradarea tesuturilor pe care se instalează diferite ciuperci. Bulbii atacați își pierd fermitatea și au un miros caracteristic neplăcut. Frunzele se îngălbenesc, se vestejesc și se usuca. Larvele din prima generație produc cele mai mari pagube, atunci când plantele sunt tinere.

THRIPS T. (Tripsul tutunului), ataca frecvent în anii calduși și secetosi. Atacul se manifesta pe parcursul lunilor iunie-iulie, plantele se opresc din creștere, frunzele sunt lipsite de turgescentă, iar cultura are o culoare argintie.

1. LASER 240 SC - 0,04% sau

Alte produse de protecția plantelor omologate

Perioada optimă de tratament: LA PRIMIREA AVERIZĂRII.

Alte recomandări;

Tratamentul se va efectua în perioada avertizată în zile fără vânt, și se va repeta la 7– 10 zile, în funcție de remanenta produsului folosit și condițiile meteo.

Pentru aderența soluției pe plante, în această se va adăuga ARACET AGRICOL 0,15 – 0,2%.

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.

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

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform: Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, a Legii nr.383/2013 a apiculturii și nr.127/1991 al ACA din România; 68/05.02.1992 Ministerul Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și a Protocolului de colaborare nr. 328432/31.03.2015, încheiat între *Agencia Națională Fitosanitară și Asociația Crescătorilor de Albine din România*, privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

Respectarea normelor de climă și mediu privind Ecocondiționalitatea (SMR 10), neaplicarea tratamentelor fitosanitare în apropierea apelor de suprafață în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii.

Suprafețele tratate se vor inscripționa cu tablite de avertizare "Sola tratată cu produse de protecție a plantelor" (denumire produsului folosit.)

IMPORTANT !

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. 63 din 16 . 06. 2020

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

GRAPHOLITA MOLESTA (Molia orientala a fructelor) – GEN. A II-a și alți

daunatori (Molia vargata, afide, etc.)

care poate cauza pierderi importanta la cultura: **CAIS, PIERCIC**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **GRAPHOLITA M. (Molia orientala a fructelor)**, larva acestui dăunător ataca lastarii și fructele de piersic. Larvele patrund în lastari printre frunzele mici din varf sau pe la baza pedicelului primelor frunze laterale, unde formează galerii. Lastarii atacați se ofilesc, se îndoaie, apoi toată porțiunea atacată se usuca. În fructe, larvele patrund pe la peduncul, unde formează galerii înguste spre sambure, continuând să se hranească cu pulpa fructului din jurul samburelui pe care o degradează.

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului nr. 1 pentru gen. a II-a, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții:

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

1. FASTAC 10 EC -0,015% sau

2. KARATE ZEON (NINJA- adoua denumire comerciala) -0,015 % sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor:

MONILINIA FR. (Monilioza); TAPHRINA D. (Bășcărea);

SPHAEROTHECA P. (Fainărea); STIGMINA C. (Ciuruirea)

MONILINIA FR. (Monilioza), atacul se manifestă pe flori, lastari, frunze, ramuri și fructe. Pot fi infectate toate elementele inflorescentelor. Petalele și frunzele tinere din buchetele florale se ofilesc, se înmoaie, se brunifică și se usuca. Florile și frunzele brunificate și uscate rămân pe pom în tot cursul perioadei de vegetație. Lastarii tineri atacați se brunifică, se usuca și se îndoaie cu varful în jos. Cel mai frecvent este atacul pe fructe, acestea putând fi infectate în orice stadiu al dezvoltării lor. Cele foarte tinere (la începutul formării lor) se brunifică și se usuca. Cu timpul, ele se desprind de pe ramuri și cad. Mult mai des boala apare pe fructele ce se găsesc într-un stadiu mai avansat de dezvoltare sau care se apropie de maturitate.

TAPHRINA D. (BĂȘCAREA), se manifestă pe frunze, fructe și ramuri. Frunzele atacate prezintă pe anumite porțiuni sau pe toată suprafața, hipertrofii ale parenchimului foliar, ceea ce determină aspectul bășcat al lor, cu umflături pe fața superioară și adăncituri pe cea inferioară. Aceste frunze se înroșesc la început, apoi devin galbene și în final brune. În cazul unui atac puternic, frunzele se desprind și cad, iar pomii rămân desfrunziți de timpuriu. Lastarii atacați se îngroașă și rămân scurți. Fructele atacate prezintă porțiuni hipertrofiate, bășicate, brune în dreptul cărora tesuturile crapă. La piersicii atacați, se observă și o scurgere de clei.

SPHAEROTHECA P. (FAINĂREA), boala se manifestă pe frunze și lastarii tineri. Pe ambele fețe ale frunzelor apar pete albicioase, de forme diferite. Frunzele se încretesc și se răsucesc, rămân mici, se usuca și

cad de timpuriu. Cresterea lastarilor tineri este inhibata, lastarii raman scurti, se indoaie la varf si se usuca. Pe fructe, apar pete albicioase, care ulterior se brunifica, raman mici, se deformeaza si crapa.

1. DITHANE M 45 - 0,2 % sau

2. SCORE 250 EC - 0,02% sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

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

Alte recomandări;

Tratamentul se va efectua în perioada avertizată în zile fără vânt și se va repeta la interval de 7 – 10 zile în funcție de remanenta 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 prelungi cu numărul de zile în care nu s-a putut lucra.

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

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform: Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, a Legii nr. 383/2013 a apiculturii și nr. 127/1991 al ACA din România; 68/05.02.1992 Ministerul Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și a Protocolului de colaborare nr. 328432/31.03.2015, încheiat între *Agencia Națională Fitosanitară și Asociația Crescătorilor de Albine din România*, privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

Respectarea normelor de climă și mediu privind Ecoconditionalitatea (SMR 10), neaplicarea tratamentelor fitosanitare în apropierea apelor de suprafață în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii.

Suprafețele tratate se vor inscripționa cu tablite de avertizare "Sola tratată cu produse de protecție a plantelor" (denumire produsului folosit.)

IMPORTANT !

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

Intocmit consilier, Maria BOGDAN

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

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

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 64 din 16.06.2020

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

PHYTOPHTHORA I. (Mana);

SEPTORIA L. (Septorioza)

ALTERNARIA SP. (Alternarioza);

care poate cauza pierderi importante la cultura: **TOMATE, ARDEI, VINETE – în câmp**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: PHYTOPHTHORA I. (Mana), atacul se manifestă pe frunze, tulpini și fructe. Pe frunze apar pete galbui situate la vârful foliolelor. Datorită necrozei tesuturilor, petele foliare devin brune – negricioase și sunt înconjurate de o bordură galbuie. Pe fața inferioară a frunzelor, în dreptul petelor, pe vreme umedă se observă un puf albicios format din sporangiofori. Pe tulpini apar pete brune, izolate sau confluențe. Pe fructe apar pete brune violacee, mai mari sau mai mici, care se formează în dreptul pedunculului și apoi cuprind întregul fruct.

SEPTORIA L. (Septorioza), boala se manifestă pe frunze și tulpini, pe care apar pete (de 2 – 3 mm) aproape circulare, de culoare bruna – cenușie, delimitată de o margine mai închisă. După o perioadă petele devin albicioase și prezintă pe suprafața lor numeroase puncte negre. Tesuturile se necrozează, iar frunzele afectate se usucă, începând cu cele bazale. Atacul pe tulpina se manifestă prin apariția unor pete cenușii, adâncite în tesuturi, care au pe suprafața lor pete brune – negricioase.

ALTERNARIA SP. (Alternarioza), boala se manifestă pe toate organele plantei. Pe frunze apar pete izolate, circulare, de culoare bruna. Când numărul petelor se mărește, acestea confluează, iar frunzele se usucă. Pe tulpini, petioluri și pedunculi apar pete ovoidale concentrice, brun – negricioase. Pe fructe infecțiile se manifestă prin pete mici, de formă circulară, adâncite, mai frecvent în zona pedunculului.

Pentru prevenirea și combaterea se recomandă executarea tratamentului nr. 4, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții:

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

1. **ORTIVA TOP** - 0,1% sau
2. **MERPAN 80 WDG** - 0,15 % sau
3. **CAPTAN 80 WDG** - 0,15 % sau

ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se poate complexa cu insecticide pentru combaterea daunătorilor:

MACROSYPHON E. (Paduchele solanaceelor);

LEPTINOTARSA D. (Gandacul din colorado)

MACROSYPHON E. (paduchele de frunze), ataca preferențial tomatele și vinetele. Formează colonii aglomerate pe partea inferioară a frunzelor și dispersate pe inflorescențe. În câmp atacul cu o densitate numerică mai mare are loc în lunile mai – iunie și august – septembrie. Daunătorul ataca în stadiul de larvă și adult. Afectează plantele prin întepare, de unde absorb hrana din tesuturi.

LEPTINOTARSA D. (Gandacul din colorado), prezinta doua generatii pe an. Ataca in stadiul de adult si larva vinetele si tomatele, afectand toate organele aeriene ale plantei .In momentul aparitiei larvelor atacul este prezent in cultura de vinete si tomate pe toata perioada de vegetatie.

1. FASTER 10 EC - 0,02 % sau

2. CYPERGUARD 25 EC – 0,008 %sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

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

Alte recomandări;

Tratamentul se va efectua in zile fara vant si se va repeta la interval de 7 – 10 zile in functie de remanenta produsului folosit si conditiile 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 prelungi cu numărul de zile în care nu s-a putut lucra.

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

Luăți măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform: Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, a Legii nr.383/2013 a apiculturii și nr.127/1991 al ACA din România; 68/05.02.1992 Ministerul Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și a Protocolului de colaborare nr. 328432/31.03.2015, încheiat între *Agenția Națională Fitosanitară și Asociația Crescătorilor de Albine din România*, privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

Respectarea normelor de clima si mediu privind Ecoconditionalitatea (SMR 10),neaplicarea tratamentelor fitosanitare in apropierea apelor de suprafata in zonele de protectie sanitara si ecologica,precum si in alte zone protejate stabilite in conditiile legii.

Suprafetele tratate se vo inscripiona cu tablite de avertizare "Sola tratata cu produse de protectie a plantelor"(denumire produsului folosit.)

IMPORTANT !

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

Intocmit consilier, Maria BOGDAN

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

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

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 65 din 16. 06. 2020

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

PSEUDOPERONOSPORA C. (Mana);

PSEUDOMONAS L. (Patarea unghiulara)

care poate cauza pierderi importante la cultura: **CASTRAVETI, DOVLECEI, DOVLECI, PEPENI**
Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **PSEUDOPERONOSPORA C. (mana castravetilor)**, atacul se manifestă la castraveti. Boala se manifestă numai pe frunze, indiferent de faza fenologică în care se află plantele. Pe fața superioară a frunzelor atacate, apar pete colturoase, de culoare galbuie, delimitate de nervuri. Ulterior, petele foliare devin brune. În dreptul petelor de boala, pe fața inferioară a frunzelor, se formează un puf cenușiu-violet, format din sporangi. În condiții favorabile, petele foliare se extind. Ele cuprind întreaga suprafață a limbului.

PSEUDOMONAS L. (Patarea unghiulara), pe frunze apar pete colturoase, de culoare verde închis. În condiții favorabile petele confluează, iar în dreptul acestora, pe partea inferioară a frunzelor, apare un exsudat bacterian mucilaginos. Ulterior țesuturile din dreptul petelor se usucă, se desprind și cad, iar frunzele apar ciuruite.

Pentru prevenirea și combaterea se recomandă executarea tratamentului nr.3, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții:

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

1. **ORTIVA TOP** – 0,1 % sau
2. **INFINITO 687,5 SC** - 0,14 % sau
3. **ORTIVA 250 SC** - 0,075 % sau

ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se poate combina cu insecticide pentru combaterea daunătorilor:

TRIALEURODES V. (Musculița albă de seară);

CEROSIPHA G. (Paduchele verde al castravetilor);

THRIPS T. (Tripsi)

TRIALEURODES V. (musculița albă de seară), adultul are culoarea galbuie, de 1,2- 1,6 mm lungime, corpul împreună cu aripile, picioarele și antenele sunt acoperite de o secreție pulverulentă de un alb imaculat, ochi rubinii. Atacul poate fi întâlnit în culturile de tomate, vinete și ardei în sere și solarii. Atacul musculitei albe are loc pe partea inferioară a frunzelor, de unde adulții și larvele absorb conținutul celular prin întepare. Atac însoțit pe partea superioară a aparatului foliar de secreții zaharate.

CEROSIPHA G. (Paduchele verde al castravetilor), dăunător specific culturilor de bostanoase, vector de viroze transmise la cucurbitacee. Formează colonii aglomerate pe partea inferioară a frunzelor și

dispersate pe flori. Frunzele se gofreaza si se strang in glomerul, plantele se opresc din crestere. La inceput atacul apare izolat, ca ulterior sa se raspandeasca in toata cultura.

THRIPS T. (Tripsul tutunului), ataca culturile de cucurbitacee, se locali localizeaza pe partea inferioara a frunzelor, unde larvele si adultii distrug tesuturile pana in vecinatatea epidermei externe. Dupa atac frunzele se necrozeaza zonal, nervurile ramanand intacte, iar restul tesuturilor normal colorate.

1. MOSPILAN 20 SP – 0,0125% sau

2. JUVINAL 10 EC - 0,05 % sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

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

Alte recomandări;

Se va respecta obligatoriu perioada de pauza pana la recoltare, in functie de remanenta pesticidelor.

Tratamentul se va repeta la interval de 7–12 zile in functie de remanenta produsului folosit.

Tratamentul se va efectua in perioada avertizata in zile fara vant.

Se pot utiliza si alte produse de protectia plantelor recomandate in 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.

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

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform: Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, a Legii nr. 383/2013 a apiculturii și nr. 127/1991 al ACA din România; 68/05.02.1992 Ministerul Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și a Protocolului de colaborare nr. 328432/31.03.2015, încheiat între *Agenția Națională Fitosanitară și Asociația Crescătorilor de Albine din România*, privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

Respectarea normelor de clima si mediu privind Ecoconditionalitatea (SMR 10), neaplicarea tratamentelor fitosanitare in apropierea apelor de suprafata in zonele de protectie sanitara si ecologica, precum si in alte zone protejate stabilite in conditiile legii.

Suprafetele tratate se vo inscripiona cu tablite de avertizare "Sola tratata cu produse de protectie a plantelor" (denumire produsului folosit.)

IMPORTANT !

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. 66 din 16. 06. 2020

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

BRUCHOPHAGUS R.; TYCHUS F.; CONTARINIA M.

care poate cauza pierderi importante la cultura: **LUCERNA DE SAMANTA**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **BRUCHOPHAGUS R. (Viespea semintelor de lucerna)**, adulții apar la sfârșitul lunii mai sau începutul lunii iunie. După o perioadă scurtă de hranire începe pontă. Ouăle sunt depuse în semintele de lucerna de abia în formare. Larvele aparute se hrănesc cu conținutul semintelor distrugând semintele de lucerna începând cu faza de lapte și terminând cu cea de coacere când apar adulții. Transformarea în nimfă se face în interiorul semintei. Noi adulți parasesc samanta și dau a doua generație.

TYCHIUS F. (Gargarita lucernei), insecta are o singură generație pe an. Adulții atacă numai frunzele tinere. Larvele apar esalonat, începând de la mijlocul lunii iunie și până în luna august. Larvele produc cele mai mari pagube, rozând un orificiu în peretele pastaii, hrănindu-se cu seminte când acestea sunt încă verzi.

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: **PRAGUL ECONOMIC DE DAUNARE: >10 % plante atacate.**

Pentru efectuarea tratamentului, folosiți produsul de mai jos:

1. **KARATE ZEON (NINJA -a doua denumire comercială) - 0,15 l/ha. sau**
2. **DELTA GRI - 0,3 l/ha. sau**
3. **FURY 10 EC - 0,2% sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: **LA SFÂRȘITUL INFLORIȚULUI**

Alte recomandări;

Tratamentul se va efectua în perioada avertizată în zile fără vânt, și se va repeta la interval de 6-8 zile în funcție de remanenta 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.

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

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform: Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, a Legii nr. 383/2013 a apiculturii și nr. 127/1991 al ACA din România; 68/05.02.1992 Ministerul Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și a Protocolului de colaborare nr. 328432/31.03.2015, încheiat între Agenția Națională Fitosanitară și Asociația Crescătorilor de Albine din România, privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

Respectarea normelor de clima si mediu privind Ecoconditionalitatea (SMR 10),neaplicarea tratamentelor fitosanitare in apropierea apelor de suprafata in zonele de protectie sanitara si ecologica,precum si in alte zone protejate stabilite in conditiile legii.

Suprafetele tratate se vo inscripiona cu tablite de avertizare "Sola tratata cu produse de protectie a plantelor"(denumire produsului folosit.)

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. 67 din 16. 06. 2020

Condițiile climatice din ultima perioada au favorizat apariția și evoluția daunatorului:

VANASSA CARDUI (Omid scaietilor)

care poate cauza pierderi importante la culturile de **FLOAREA SOARELUI ȘI SOIA**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: Acest dăunător este un

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

1. **POLECI - 0,03- 0,05 l/ha sau**
2. **BACTOSPEINE DF - 0,6- 1,0 kg/ha sau**

Alte recomandări;

Tratamentul se va repeta la interval de 6-8 zile în funcție de remanenta produsului folosit și de condițiile climatice.

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

În soluția de stropit se va adăuga un adziv-TREND

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

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform: Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, a Legii nr.383/2013 a apiculturii și nr.127/1991 al ACA din România; 68/05.02.1992 Ministerul Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și a Protocolului de colaborare nr. 328432/31.03.2015, încheiat între Agenția Națională Fitosanitară și Asociația Crescătorilor de Albine din România, privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

Respectarea normelor de climă și mediu privind Ecocondiționalitatea (SMR 10), neaplicarea tratamentelor fitosanitare în apropierea apelor de suprafață în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii.

Suprafețele tratate se vor inscripționa cu tablite de avertizare "Sola tratată cu produse de protecție a plantelor" (denumire produsului folosit.)

IMPORTANT !

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

Intocmit consilier, 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 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.

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 tratamentului (data, luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Tim- pul aplica- cării	Tratamentul efectuat					Numele, pre-numele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începe- rii recol- țării pro- dusului agricol	Nr. si data documen- tului prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: bola/ dăunătorul / buruieni	Denu- mire ppp folosit	Doza omolo- gată /doza folosită	Supra- fața, ha	Canti- tăți utili- zate (kg, l)			

(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.

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 și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piața a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului, art. 3, pct 1 (i),(1) Constituie contravenții următoarele fapte: i.) nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art.67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr.1.107/2009 privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează" (se sancționează cu amenda de la 8.000 lei la 10.000 lei).

IN ATENȚIA FERMIERILOR !!!

Respectarea normelor de ecocondiționalitate prevazute în Ordinul nr. 869/2016.

Respectarea condițiilor de depozitare,manipulare și utilizare a produselor de protecția plantelor în exploatarea agricole, conform Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecția plantelor, elaborat de AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARA.

Pentru mai multe detalii accesați: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>.