



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. 48 din 03. 06.2020

Condițiile climatice din ultima perioada au favorizat apariția și evoluția daunătorului/bolii:
ERWINIA AMYLOVORA (FOCUL BACTERIAN AL ROZACEELOR)
care poate cauza pierderi importante la cultura: **MAR, PAR, GUTUI**
Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **ERWINIA AMYLOVORA (Focul bacterian al rozaceelor)**,
*atacul se manifesta pe organele supratereștrii ale plantei. Pe frunze, atacul se manifesta sub forma unor
pete brune, care se extind și ocupa întregul limb foliar. Lastarii atacați au frunze moarte și persistente.
Fructele bolnave se îngrăsesc la par și se brunifică la mar.*

Pentru prevenirea și combaterea se recomandă executarea tratamentului **Nr. II - POSTFLORAL**, numai pe
parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții:
Pentru efectuarea tratamentului, **POSTFLORAL** folosiți unul din produsele sau amestecurile de mai jos,
după caz:

1. **ALCUPRAL 50 PU** - 0,04% (0,6 kg./ha. în 1500 l apă) sau
2. **CHAMP 77 WG** - 0,2% (3,0 kg./ha. în 1500 l apă) sau

ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se va combina cu insecticide pentru combaterea insectelor. **APHIS POMI**, care pot fi vectorii
de răspândire a bacteriei.

1. **FASTAC 10 EC** - 0,02% (0,3 kg./ha.) sau
2. **KARATE ZEON** - 0,015% (0,225 l/ha.) sau

ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: LA PRIMIREA AVERTIZĂRII.

Alte recomandări;

Se recomandă tăierea ramurilor afectate cu 30 cm sub punctul de infecție.

Tratamentul se aplică în zile fără vânt și se va repeta 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.

Utilizatorii (fermierii, producatorii agricolo) aveti obligatia de a respecta cu strictete normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor conform: Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele masuri pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide, a Legii nr. 383/2013 a apiculturii si nr. 127/1991 al ACA din Romania; 68/05.02.1992 Ministerul Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administratie Locala si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum si a Protocolului de colaborare nr. 328432/31.03.2015, incheiat intre *Agenția Națională Fitosanitară și Asociația Crescătorilor de Albine din România*, privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicățiilor 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 inscripționa cu tablite de avertizare "Sola tratata cu produse de protectie 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. 55 din 03. 06. 2020

Conditiiile climatice din ultima perioada au favorizat aparitia si evolutia daunatorului/bolii :
ALTERNARIA SP.(ALTERNARIOZA);SCLEROTINIA S. (PUTRGAIUL ALB); PHOMOPSIS H. (FRANGEREA TULPINILOR)

care poate cauza pierderi importantela cultura: **FLOAREA SOARELUI**

Scurta descriere a bolii sau daunatorului: **ALTERNARIA SP. (Alternarioza)**,boala se manifesta pe toate organele aeriene.Primele simptome apar la inceputul verii,in faza de formare a butonilor florali.Pe frunze,se formeaza pete circulare sau unghiuloare, brun-cenusii.Pe tulpini si petioli petele sunt asemanatoare la culoare. Pe calatidii,pe bractee,petele sunt circulare,cu aspect catifelat,in dreptul lor tesuturile necrozandu-se si determinand rasucirea si uscarea lor.Achenele formate in aceste calatidii sunt mici si seci.

SCLEROTINIA S. (Putregaiul alb),atacul se manifesta pe radacini si tulpini, prin prezenta unor portiuni galbene -albicioase,care se extind ocupand suprafete mari. In scurt timp, atat la suprafata tulpinii si a radacinii,cat si in interior,in regiunea maduvei, se formeaza corpusoare, moi si albe la inceput,apoi tari si negre. La plantele mai dezvoltate, boala este mai usor de observat,deoarece ele au frunzele ofilite,vestejite sau uscate.Pe capitule atacul apare prin luna iulie- august si se manifesta prin inmuierea si putrezirea tesuturilor.Inmuierea incepe de la locul de fixare a capitulelor pe tulpina. Pe fata inferioara a capitulelor apar sclerotii asemanatori cu cei dupa tulpina,dar de dimensiuni mai mici. Semintele raman mici si seci sau formeaza un miez galben -bruniu.

PHOMOPSIS H. (Frangerea tulpinilor),atacul se manifesta pe tulpini,frunze,petioluri si mai rar pe inflorescente.Pe tulpini apar pete de culoare bruna- castanie,amplasate in jurul punctului de insertie al petiolului pe tulpina.In aceste zone afectate, tesuturile putrezesc,slabind rezistenta tulpinii,care se frange.Pe marginea calatidiilor afectate apar pete brune mari, care pot ajunge pana la seminte.Cand atacul este foarte puternic, se poate brunifica si usca intreaga planta.

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 sau amestecurile de mai jos, dupa caz

1. **TANOS 50 WG** - 0,4 kg./ha sau

2. **PICTOR** - 0,5 l/ha. sau

3. **MIRAGE 45 EC** - 1,0 l/ha. sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se poate complexa cu insecticide pentru combaterea daunatorilor:

PADUCHELE NEGRU, PADUCHELE MIC AL BRUNIU

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.49 din 03. 06. 2020

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

EURYGASTER SP. (PLOSNIȚA CEREALELOR) – larve de vârstă a III-a
care poate cauza pierderi importante la cultura: **GRAU**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **EURYGASTER SPP.(plosnița cerealelor)**, prezintă o generație pe an. Culturile de grau în timpul vegetației sunt atacate atât de către adulții hibernanți cât și de indivizii din noua generație (larve și adulți noi), hrănirea făcându-se pe toate organele aeriene ale plantei (tulpina, frunze, spic). După apariția adulților hibernanți în cultură, sunt vătămate frunzele și tulpinile. Frunza centrală și, într-un stadiu mai avansat, tulpina se îngălbenesc și se usușă începând de la locul întepăturii. Atacul produs deasupra ultimului nod, în timpul formării spicului în burduf, atrage după sine îngălbenirea, vestejirea și chiar distrugerea spicului. Dacă atacul s-a produs după ce spicul a ieșit din burduf și până la legat, acesta se albesc. Începând din vârstă a III-a, larvele desfășoară o intensă activitate de hrănire pe boabele de grau. Această activitate fiind continuată de noi adulți. Hrănirea și atacul daunătorilor din noua generație (larve și adulți) au loc pe boabe în formare și pe cele deja formate până la recoltarea lor. Boabele aflate în ultima fază de dezvoltare, care au fost atacate este marcat de un punct negru înconjurat de o zonă decolorată. Partile din bob întepate devin cretoase și albe.

Pentru prevenirea și combaterea se recomandă executarea tratamentului nr.1, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: Depășirea pragului economic de daunare (peste 3 plosnițe /mp)

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

1. **FURY 10 EC** - 0.1 l/ha sau
2. **FASTAC 10 EC** - 0,1 l/ha sau
3. **MOSPILAN 20 SG** - 0,1 kg./ha. sau

ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: **09 – 17. 06. 2020**

ATENȚIE!!!!

Vor fi anunțati apicultorii astfel încât aceștia să poată proteja familiile de albine, prin închiderea sau îndepărtarea stupilor în interval de timp cât mai redus cu putință.
Se va înștiința în scris cu cel puțin 5 zile înainte de începerea tratamentului, consiliile locale comunale comunicând:

- Data începerii și durata tratamentului;
- Locul unde se aplică tratamentul;
- Denumirea produsului folosit și remanenta acestuia;
- Mijlocul cu care se execută : avio, terestru.
- Consiliile locale comunale va lua măsuri pentru anunțarea în scris, sub semnatura de luare la cunoștință, a tuturor detinatorilor de stupine situate în raza teritorială a localității, precum și circumscriptia sanitar- veterinară. despre locul data începerii tratamentului.

Executa acesta.

Alte recomandari:

Tratamentul se va efectua la temperaturi mai mici de 25°C, in perioada avertizata si pe timp linistit. Unitatile agricole care executa sau beneficiaza de tratamente fitosanitare cu pesticide, personalul care participa la aceste tratamente si detinatorii de familii de albine sunt obligati sa ia toate masurile necesare pentru prevenirea intoxicatiilor la familiile de albine potrivit prezentului ordin. Tratamentele cu pesticide asupra culturii de grau, se vor desfasura in perioade de timp cat mai scurte care nu vor depasi 7 zile consecutive pentru cultura de grau. Tratamentul se aplica in zile fara vant si se va repeta in functie de remanenta produsului folosit si de conditiile meteo; Se pot utiliza si alte produse de protectia plantelor recomandate in PEST EXPERT pentru testele avertizate. Daca in perioada recomandata intervin conditii nefavorabile de lucru, tratamentul se va prelungi cu numarul de zile in care nu s-a putut lucra. Cititi cu atentie prospectul produselor de protectia plantelor inainte de utilizare ! Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător ! Utilizatorii (fermierii, producatorii agricoli) aveti obligatia de a respecta cu strictete normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor conform: Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele masuri pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide, a Legii nr.383/2013 a apiculturii si nr.127/1991 al ACA din Romania; 68/05.02.1992 Ministerul Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administratie Locala si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum si a Protocolului de colaborare nr. 328432/31.03.2015, incheiat intre *Agencia Nationala Fitosanitara si Asociatia Crescatorilor de Albine din Romania*, privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse de protectia 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 inscriptiona 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 50 din 03.06.2020

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

care poate cauza pierderi importanta cultura: **LUCERNA SI PAJISTI**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului:

Pentru prevenire și combatere se recomanda executarea tratamentului, numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii: **APARIȚIA VETRELOR DE CUSCUTA**

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

1. **SHYFO - 0,5 - 0,7 l/ha. sau**
2. **KERB 50 W -4,0 -5,0 kg./ ha. sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: Se aplica la 5-7 zile după cosire.

Alte recomandări;

Tratamentul se aplica în zile fara vânt și se va repeta 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 !

Utilizatorii (fermierii, producătorii agricoli) aveți obligația de a respecta 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 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.)

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. 51 din 03. 06. 2020

Condițiile climatice din ultima perioada au favorizat apariția și evoluția daunatorului/bolii:
QUADRASPIDIOTUS PERNICIOSUS (Paduchele din san jose).GEN. I –a, AFIDE,

ACARIENI, OMIZI MINATOARE.

care poate cauza pierderi importanta cultura: **MAR, PAR, PRUN**
Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **Quadraspidiotus p.** (paduchele din san jose), larvele mobile ale daunatorului au o culoare portocalie și se raspandesc pe ramuri,tulpini, frunze și fructe,fiind mobile pana la 24 ore. In acest interval, larvele pot fi duse de curenții de aer. Dupa cateva ore de la migratie, larvele isi gasesc un loc unde se fixeaza, infigandu-si rostul in organele unde sau localizat, de unde sug seva tesuturilor. In acelasi timp, larvele secreta o substanta pe care o injecteaza in tesuturile libero-lemnoase, din cauza careia zona afectata se coreleaza in rosu, sub forma de pete inelare.

Pentru prevenire și combatere se recomanda executarea tratamentului nr.1, numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii: **DEPASIREA PRAGULUI ECONOMIC DE DAUNARE 10% pomi atacati.**
Pentru efectuarea tratamentului, folositi unul din produsele sau amestecurile de mai jos, dupa caz

1. **JUVINAL 10 EC - 0,05 % (0,75 l/ha) sau**
2. **MOSPILAN 20 SG - 0,025% - 0,03% (0,375 – 0,450 kg./ha.) sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor:
VENTURIA I.(Rapan); PODOSPHAERA L.(FAINAREA); MONILINIA SP. (Monilioza);
STIGMINA C. (Ciuruirea frunzelor).

VENTURIA I. (Rapanul), ciuperca ataca toate organele tinere ale plantei (frunze, flori,ramuri fructe).Atacul pe frunze se manifesta prin pete mici,cenusii, care se extind treptat. Mai tarziu ,petele foliare prezinta o culoare bruna- maslinie. Atacul pe flori este asemanator cu cel descris pe frunze. Pe fructe apar pete cenusii- maslinii,in dreptul carora tesuturile se suberifica si crapa.

PODOSPHAERA L.(Fainarea), atacul se manifesta pe frunze, flori, lastari tineri.Frunzele tinere atacate sunt deformate, casante si se rasucesc cu marginile in sus. Frunzele afectate se usuca de timpuriu. Florile de mar atacate au sepalele deformate,ele raman sterile. Atacul pe fructele tinere produce o stagnare in crestere sau chiar caderea acestora.

MONILINIA SP. (Monilioza),boala se manifesta pe flori, fructe si ramurile tinere.Cel mai periculos atac fiind acela produs pe flori. Florile sunt infectate inainte de deschiderea petalelor. Infectia poate ajunge si pe ramuri, pe care uneori apar gome. Frunzele se vestejesc, luand aspectul unui buchet uscat.Cand atacul este tarziu, petele se detaseaza de pericarpul fructului in curs de formare, iar pedunculul se acopera cu o masa abundenta de conidii.Pedunculii se indoaie in asa fel incat florile par lipite una de alta. Acest aspect face ca simptomul sa fie vizibil in pomul inflorit.Pe ramuri se observa o uscare, incepand de la varf si pana la insertia cu pedunculii uscati.Fructele infectate se inmoaie, se incretesc,iar pulpa putrezeste si devine granuloasa.

1. DITHANE M 45 - 0,2 % (2,0 kg./ha.)sau
2. NOVOZIR MN 80 - 0,2% (2,0 kg./ha.)sau
3. IMPACT 25 SC - 0,02% (0,3 l/ha.) sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: **LA APARITIA PRIMELOR LARVE MOBILE (05– 11. 06. 2020)**

Alte recomandări:

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

Tratamentul al II-lea se va aplica la interval de 7 – 14 zile de la primul tratament efectuat în funcție de remanenta produsului folosit și condițiile climatice.

Tratamentul se aplica în zile fără vânt și se va repeta 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 !

Utilizatorii (fermierii, producătorii agricoli) aveți obligația de a respecta 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 SI AVERTIZARE VOR FI AFISATE IN LOCURI VIZIBILE PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESATI.

Intocmit consilier, Maria BOGDAN



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

OFICIUL FITOSANITAR ILFOV



INTERNATIONAL YEAR OF
PLANT HEALTH
2020

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

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

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 52 din 03.06. 2020

Condițiile climatice din ultima perioada au favorizat apariția și evoluția daunatorului/bolii:
DAUNATORI DEPOZITE DE CEREALE (SITOPHYLUS G., SITOTROGA C.)
care poate cauza pierderi importante la: **CEREALE DEPOZITATE**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului:

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: **IN SPAȚII DE DEPOZITARE.**

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

1. ACTELIC 50 EC - 1,0 % (50 – 100 ml sol./ mp.) sau

ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: **CU 21 DE ZILE ÎNAINTE DE DEPOZITARE**

Alte recomandări:

Tratamentul se va efectua în perioada avertizată.

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 !

Utilizatorii (fermierii, producătorii agricoli) aveți obligația de a respecta 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).

IMPORTANT !

**BULETINELE DE PROGNOZA ȘI AVERTIZARE VOR FI AFISATE 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. 53 din 03. 06. 2020

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

PHYTOPHTHORA SP. (Mana);

SEPTORIA L. (Septorioza);

ALTERNARIA S. (Alternarioza)

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

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **PHYTOPHTHORA SP. (Mana)**, atacul se manifestă pe frunze, tulpini și fructe. Pe frunze apar pete galbui situate la varful foliolelor. Datorită necrozei țesuturilor, 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 – 3mm) 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. Țesuturile se necrozează, iar frunzele afectate se usușă, începând cu cele bazale. Atacul pe tulpina se manifestă prin apariția unor pete cenușii, adâncite în țesuturi, care au pe suprafața lor pete brune – negricioase.

ALTERNARIA S. (Alternarioza), plantele pot fi atacate în toate fazele de dezvoltare. Cea mai frecventă formă de atac produsă de această ciupercă se constată pe frunzele bazale sub forma unor pete izolate, circulare, brune, zonate concentrice. Când numărul petelor se mărește, frunzele se usușă. Pe tulpini, petioluri și pedunculi apar pete ovoide concentrice, brun-negricioase. Infecțiile pe fructe se manifestă prin pete mici, de formă circulară, adâncite, mai frecvent în jurul pedunculului.

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. DITHANE M 45 - 0,2% sau

2. RIDOMIL GOLD MZ 68 WG - 0,25% sau

ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se poate complexa cu insecticide pentru combaterea daunătorilor:

TUTA ABSOLUTA (Molia minieră a frunzelor); **MACROSIPHUM E.** (Paduchele solanaceelor);
LEPTINOTARSA D. (Gândacul din colorado)

TUTA ABSOLUTA (*Molia minera a frunzelor*). Adultul (fluture) are culoarea bruna-cenusie, usor argintata, cu pete mici negre pe aripile anterioare; are lungimea de 5-7 mm, anvergura aripilor de 8-10 mm. Larva are 0,5 mm, de culoare crem și capul negru la eclozare; atinge 7-10 mm la completa dezvoltare, este de culoare galben-verzuie, în ultimul stadiu prezintă o bandă neagră pe protoroace.

Ouale sunt depuse pe partea aeriană a plantelor, o femelă depunând în cursul vieții aproximativ 260 de ouă. Eclozarea durează 5-7 zile la temperatura de 26-30 °C și umiditate relativă de 60-75%, larvele trecând ulterior prin patru stadii larvare, aproximativ 20 de zile. Impuparea are loc în sol, la o adâncime de 1-2 cm, în interiorul minelor sau pe frunze. Atât timp cât există hrană disponibilă dăunătorul nu intra în diapauză. După 10-13 zile de la impupare apar noii adulți.

MACROSIPHUM 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. Dăunătorul atacă în stadiul de larvă și adult. Afectează plantele prin întepare, de unde absorb hrană din țesuturi.

LEPTINOTARSA D. (Gândacul din colorado), prezintă două generații pe an. Atacă în stadiul de adult și larvă vinetele și tomatele, afectând toate organele aeriene ale plantei. În momentul apariției, adulții atacă rasadurile imediat după plantare, prin lezarea tulpinilor din zona coletului și distrugerea varfurilor de creștere. După depunerea pontei și apariția larvelor atacul este prezent în cultura de vinete și tomate pe toată perioada de vegetație.

1. ALVERDE - 0,1% sau

2. FASTAC 10 EC - 0,02% sau

ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: LA PRIMIREA AVERTIZĂRII.

Alte recomandări:

Se va respecta obligatoriu perioada de pauză până la recoltare, în funcție de remanenta produselor. 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 prelungi cu numărul de zile în care nu s-a putut lucra.

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

Utilizatorii (fermierii, producătorii agricoli) aveți obligația de a respecta 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).

IMPORTANT !

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

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. 54 din 03. 06. 2020

Condițiile climatice din ultima perioada au favorizat aparitia si evolutia daunatorului/bolii :

PSEUDOPERONOSPORA C. (Mana);

SPHAEROTHECA SP. (Fainarea);

PSEUDOMONAS L. (Patarea unghiulara)

care poate cauza pierderi importanta la cultura: **CASTRAVETI, DOVLECEI, DOVLECI, PEPENI**
Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **PSEUDOPERONOSPORA C. (mana castravetilor)**, 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 cenușiu- violaceu, format din sporangi. In conditii favorabile, petele foliare se extind. Ele cuprind intreaga suprafata a limbului.

SPHAEROTHECA SP. (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.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului nr.II, 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. CHAMP 77 WG - 0,2% sau

2. ALCUPRAL 50 PU - 0,5% sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se poate complexa cu insecticide pentru combaterea daunatorilor:

CEROSIPHA G. (Paduchele verde al castravetilor)

CEROSIPHA G. (Paduchele verde al castravetilor). Daunator specific culturilor de bostanoase, vector de viroze transmise la cucurbitacee. Formeaza colonii aglomerate pe partea inferioara a frunzelor si 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.

1. MOSPILAN 20 SG (KRIMA- a doua denumire comerciala) - 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 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 !

Utilizatorii (fermierii, producatorii agricoli) aveți obligația de a respecta 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).

IMPORTANT !

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

Intocmit consilier, Maria BOGDAN

1. TEPPEKI -0,12 -0,16 kg./ha. sau
 2. KARATE ZEON - 0,150 l/ha sau
- ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE**

Perioada optimă de tratament: **IN FAZA DE 8-10 PERECHI DE FRUNZE SI PANA LA APARITIA BUTONULUI FLORAL.**

Alte recomandări;

Tratamentul nr. 2 se efectueaza la diferentierea neta a capitoulului si pana la aparitia florilor liguete.
Tratamentul se aplica in zile fara vânt si se va repeta in funcție de remanenta produsului folosit si 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 !
Utilizatorii (fermierii, producatorii agricoli) aveti obligatia de a respecta 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 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. 56 din 03. 06. 2020

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

HYPHANTRIA CUNEEA (Omida paroasă a dudului) – GEN. I- a
care poate cauza pierderi importante la cultura: **TOATE SPECIILE DE**
POMI, LIVEZI, PEPINIERE, GARD VIU, PARCURI, ALINIAMENTE STRADALE.

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **HYPHANTRIA CUNEEA (Omida paroasă a dudului)**. Are 2 generații pe an, zborul femelelor are loc în luna mai. Atacul omizilor paroase (larvele) provoacă pagube prin defolierea masivă sau chiar totală a speciilor de plante atacate (pomi fructiferi, sau arbori ornamentali). Omizile paroase consumă frunzele stand pe partea inferioară a acestora. Omizile tes pe frunze un cuib în care stau și se hrănesc cu frunzele în totalitate sau lasă numai nervurile. Atacul masiv de omizi paroase va afecta direct producția de fructe, iar în timp poate conduce la debilitatea sau chiar uscarea plantelor afectate (pomi fructiferi, sau arbori ornamentali).

Pentru prevenirea și combaterea se recomandă executarea tratamentului **nr. 1**, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: - **la mai mult de trei cuiburi/pom;**
- **la apariția larvelor V 3**

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

1. **FURY 10 EC** – 0,01 % sau
2. **FASTAC 10 EC** – 0,02% sau
3. **KARATE ZEON** – 0,015% sau

ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE
LA APARIȚIA LARVELOR DE VARSTA a III-a

Perioada optimă de tratament: **LA APARIȚIA LARVELOR DE VARSTA a III-a**
Alte recomandări;

Se recomandă ca la apariția cuiburilor să se efectueze tăieri mecanice.

Tratamentul se aplică în zile fără vânt și se va repeta 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 !

Utilizatorii (fermierii, producătorii agricoli) aveți obligația de a respecta 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 faunei.

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

- 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/dăunăto- ri/buruieni	Denu- mire ppp folosi	Doza omolo- gată/doz afolosită	Supra- fața ha	Canti- tăți utilizate (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.