



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. 47 din 06.06. 2024

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **ERWINIA AMYLOVORA (FOCUL BACTERIAN AL ROZACEELOR) ;APHIS POMI (PADUCHELE VERDE AL MARULUI)**
Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la: **MAR, PAR, GUTUI**



ERWINIA AMYLOVORA (Focul bacterian al rozaceelor),
atacul se manifesta pe organele supraterane ale plantei. Pe frunze, atacul se manifesta sub forma unor pete brune, care se extind si ocupa intregul limb foliar. Lastarii atacati au frunze moarte si persistente. Fructele bolnave se inegresc la par si se brunifica la mar.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului **Nr. II - POSTFLORAL**:
Pentru efectuarea tratamentului, **POSTFLORAL** folositi unul din produsele sau amestecurile de mai jos:

1. **ALCUPRAL 50 PU - 0,04% sau**
 2. **CHAMP 77 WG / COPERMAX - 0, 2% sau**
 3. **CUPROXAT FLOWABLE / KUPFEROL - 0, 35 % sau**
- alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.**

Tratamentul se poate complexa cu insecticide pentru combaterea daunatorului: **APHIS POMI** (paduchele verde al marului), care poate fi vectorii de raspandire a bacteriei.

Alte recomandari:

Se recomanda intretinerea prin taieri mecanice a ramurilor afectate cu 30 cm sub punctul de infectie;
Verificati, cu mare atentie, recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectie a plantelor!

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectie a plantelor, normele de protectie si securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor in conformitate cu: Legea nr.383/2013 a apiculturii, cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul nr.127/1991 al ACA din Romania, ordinul comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie Locala si 1786/TB/ al Ministerului Transporturilor, precum si cu Protocolul de colaborare nr.328432/2015, incheiat cu ROMPIS (privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse de protectie a plantelor);

Respectati prevederile Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale nr.297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor.

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale, al ministrului mediului, apelor si padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Intocmit,
Damian Jeni Nela

Autoritatea Națională Fitosanitară
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 06.06. 2024

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **EURYGASTER SP. (plosnita cerealelor)**
;LEMA MELANOPA (gandacul balos)HAPLODIPLOIS MARGINATA (viermele rosu al paiului);
APHIS SPP. (afide)

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la: **CEREALE PAIOASE**



EURYGASTER SPP.(plosnita cerealelor), prezinta o generatie pe an.Culturile de grau in timpul vegetatiei sunt atacate atat de catre adultii hibernanti cat si de indivizii din noua generatie(larve si adulti noi),hranirea facandu-se pe toate organele aeriene ale plantei (tulpina,frunze,spic).Dupa aparitia adultilor hibernanti in cultura, sunt vatamate frunzele si tulpinile.Frunza centrala si, intr-un stadiu mai avansat, tulpina se ingalbeneste si se usuca incepand de la locul intepaturii. Atacul produs deasupra ultimului nod, in timpul formarii spicului in burduf, atrage dupa sine ingalbenirea, vestejirea si chiar distrugerea spicului.Daca atacul s-a produs dupa ce spicul a iesit din burduf si pana la legat, acesta se albesc. Incepand din varsta a III-a,larvele desfasoara o intensa activitate de hranire pe boabele de grau.Aceasta activitate fiind continuata de noi adulti.Hranirea si atacul daunatorilor din noua generatie (larve si adulti) au loc pe boabele in formare si pe cele deja formate pana la recoltarea lor.Boabele aflate in ultima faza de dezvoltare,care au fost atacate este marcat de un punct negru inconjurat de o zona decolorata. Partile din bob intepate devin cretoase si albe

LEMA MELANOPA (gandacul balos),adultul are corpul de 4-4,8 mm lungime, de culoare albastra cu reflexe metalice verzui.Larva gandacului are corpul curbat cu o lungime de 4.5 mm. Prezinta o generatie pe an. Ierneaza ca insecta adulta sub ierburi,in frunzele padurilor.Apar primavara,in luna aprilie cand temperatura medie zilnica este de 9-10 C. La aparitie insectele se hranesc perforand frunzele sub forma de dungi longitudinale.Depunerea oualor are loc la inceputul lunii mai acestea fiind depuse in randuri pe partea superioara, paralel cu nervura mediana a frunzei.Larvele se hranesc pe seama limbului foliar unde rod epiderma superioara sub forma de dungi longitudinale, iar epiderma inferioara se usuca albindu-se,in timp de 2-4 saptamani, larvele ajung la completa dezvoltare,sacul sterocoral dispare si coboara in sol la 4-5 cm adancime pentru impupare.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului **nr.1**, numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii: Depasirea pragului economic de daunare:

- plosnita cerealelor - de la 3 larve /mp.
- gandacul balos – de la 2 larve pe o tulpina si/sau prezenta in masa a afidelor (paduchele de

frunze),haplodiplosis marginata (viermele rosu al paiului)

Pentru combaterea agentilor daunatori sus mentionati, se recomanda utilizarea unui produs de protectie a plantelor de mai jos:

1. MAVRIK 2 F / EVURE – 0,2 l/ha. sau
2. MOSPILAN 20 SG / KRIMA 20SG - 0,1 kg./ha. sau
3. DELTAGRI / FASTER DELTA – 0,3 l/ha.sau
4. KARATE ZEON / NINJA – 0,15 l/ha. sau
5. KAISO SORBIRE 5 EG / REXARIS – 0,15 kg./ha sau

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

Perioada optimă de tratament: LA APARITIA LARVELOR DE VARSTA a III-a

ATENTIE!!

Se va instiinta in scris cu cel putin 48 de ore inainte de inceperea tratamentului, consiliile locale comunale si apicultorii din zona, astfel incat acestia sa poata proteja familiile de albine, prin inchiderea sau indepartarea stupilor in interval de timp cat mai redus cu putinta.

Comunicand:

- Data inceperii si durata tratamentului;
- Locul unde se aplica tratamentul;
- Denumirea produsului folosit/doza/ha;
- Mijlocul de aplicare a tratamentului;
- Consiliile locale comunale, va lua masuri pentru anuntarea in scris sub semnatura de luare la cunostinta, a tuturor detinatorilor de stupine situate in raza teritoriala a localitatii, precum si circumscriptia sanitar-veterinara, despre locul si data inceperii tratamentului.

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.

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

Se va verifica cu mare atentie, recomandarile inscrise pe eticheta produsului de protectie a plantelor inainte de administrare!

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectie a plantelor, cele de securitate a muncii, de protectie a animalelor si familiilor de albine in conformitate cu :Legea Apiculturii nr. 383/2013 , cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul 127/1991 al ACA din Romania , Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentației, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, incheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse pentru protectia plantelor.

Respectati prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii si Dezvoltarii urale, nr 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor .

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, Ministerului Mediului, Apelor si Padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/542015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Intocmit,
Damian Jeni Nela



Autoritatea Națională Fitosanitară
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 06.06. 2024

Se recomanda intretinerea culturilor de: **LUCERNA SI TRIFOI**
Pentru prevenirea si combaterea organismului daunatoar: **CUSCUTA SPP.**



shutterstock.com - 2128729742

CUSCUTA SPP., este o buruiana dicotiledonata care are un aspect de plasa. Nu are radacini adevarate, ci isi procura hrana parazitand planta gazda prin haustori. Poate avea culori diferite de la galben la rosu. Cuscuta se inmulteste prin seminte dar si vegetativ. O singura planta poate produce pana la 15.000 de seminte care isi pastreaza capacitatea de germinare pe o perioada foarte lunga, de pana la 6 ani in sol.

Recomandam: la aparitia cuscutei in lucerna sau trifoi se poate face distrugerea resturilor vegetale, a vetrelor de atac dupa cosire sau recoltare inainte ca acestea sa formeze seminte. Colectarea si distrugerea plantelor de cuscuta prin ardere.

Alte recomandari:

Optati pentru cultivarea lucernei folosind samanta certificata, curata din punct de vedere al prezentei semintelor de cuscuta.

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Intocmit,
Damian Jeni Nela

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. 50 din 06.06. 2024

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **QUADRASPIDIOTUS PERNICIOSUS (Paduchele din san jose).GEN. I –a, AFIDE, ACARIENI, OMIZI MINATOARE.**

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la: **MAR, PAR, PRUN**



Quadraspidotus p. (paduchele din san jose), larvele mobile ale daunatorului au o culoare portocalie si se raspandesc pe ramuri,tulpini, frunze si fructe,fiind mobile pana la 24 ore. In acest interval, larvele pot fi duse de curentii 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 si 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:

- 1. TREBON 30 WC – 0,03 % (0,45 l/ha) sau**
- 2. MOSPILAN 20 SG /KRIMA 20 SG - 0,025% - 0,03% (0,375 – 0,450 kg./ha.) sau**
- 3. JUVINAL 10 EC - 0,05 % (0,75 l/ha la PRUN sau**

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

Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor:

VENTURIA I.(Rapan); PODOSPHERA 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, cenușii, 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 cenușii- maslinii, în 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 in flori. 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. **CLAYTON TEBUCON 250 EW – 0,04 % (0,6 l/ha.)** sau
2. **VITRA 50 WP – 1,5- 2,0 kg./ha** sau
3. **TOPAS 100 EC – 0,02 % (0,3 l / ha) pt. Fainare** sau
4. **MERPAN 80 WDG / CAPTADIN 80 WDG – 0,15 % (2,25 kg./ha.)** sau
5. **SWITCH 62,5 WG - 0,8- 1,0 kg./ha** sau

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

Perioada optimă de tratament: **LA APARITIA PRIMELOR LARVE MOBILE (15 -22. 06. 2024)**

Alte recomandari:

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

Tratamentul al II-lea se va aplica la interval de 7 – 14 zile de la primul tratament efectuat in functie de remanenta produsului folosit si conditiile climatice.

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

Se va verifica cu mare atentie, recomandarile inscrise pe eticheta produsului de protectie a plantelor inainte de administrare!

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, cele de securitate a muncii, de protecție a animalelor si familiilor de albine în conformitate cu :
Legea Apiculturii nr.383/2013, cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul 127/1991 al ACA din Romania!

Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse pentru protecția plantelor.

Respectati prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii si Dezvoltarii urale, nr 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor .

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, Ministerului Mediului, Apelor si Padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/542015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Intocmit,
Damian Jeni Nela



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. 51 din 06.06. 2024

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **DAUNATORI DEPOZITE DE CEREALE (SITOPHYLUS G.,SITOTROGA C.)**

Se recomanda efectuarea tratamentului fitosanitar la: **CEREALE DEPOZITATE**

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului: **IN SPATII DE DEPOZITARE.**



Scurta descriere a daunatorului: **SITOTROGA C.**, adultii sunt gargarite de 2,5- 3,5 mm lungime,culoare maro – inchis, are antene maro formate din zece segmente,prezinta un rost lung.Corpul este acoperit de perisori scurti de culoare galbena. Aceasta gargarita nu poate zbura aripile din spate nu se pot utiliza,dar se deplaseaza cu repeziciune.O femela depune peste 200 oua. Adultii(gargaritele) ataca semintele / boabele de cereale incepand de la exterior.

LARVELE, ajung la 3,5 mm lungime, la maturitate sunt fara picioare(apode),usor curbate,de culoare alba cu capul maro.Perioada larvara dureaza cca.15 zile si are loc in interiorul boabelor atacate,consumand boabe/semintele de la interior.Boabele atacate nu se mai pot utiliza ca si seminte,intrucat atacul de gargarita incepe din zona embrionului.

cu:

1. ACTELIC 50 EC - 1,0 % (50 – 100 ml sol./ mp.) sau
alte produse pentru protectia plantelor omologate,peu a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Perioada optima de tratament: **CU 21 DE ZILE INAINTE DE DEPOZITARE**

Alte recomandari:

Se va verifica cu mare atentie, recomandarile inscise pe eticheta produsului de protectie a plantelor inainte de administrare!

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectie a plantelor, cele de securitate a muncii, de protectie a animalelor si familiilor de albine in conformitate cu :Legea Apiculturii nr. 383/2013 , cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul 127/1991 al ACA din Romania , Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie Locala si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, incheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse pentru protectia plantelor.

Respectati prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii si Dezvoltarii urale, nr 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor. Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, Ministerului Mediului, Apelor si Padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/542015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

. Intocmit,
Damian Jeni Nela

Autoritatea Națională Fitosanitară
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.52 din 06.06. 2024

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **PHYTOPHTHORA SP. (Mana);**
SEPTORIA L. (Septorioza);
ALTERNARIA S. (Alternarioza)

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la: **TOMATE, ARDEI, VINETE - in camp.**



PHYTOPHTHORA SP. (Mana),atacul se manifesta pe frunze,tulpini si fructe.Pe frunze apar pete galbui situate la varful foliolelor. Datorita necrozei tesuturilor, petele foliare devin brune –negricioase si sunt inconjurate de o bordura galbuie. Pe fata inferioara a frunzelor, in dreptul petelor, pe vreme umeda se observa un puf albicios format din sporangiofori. Pe tulpini apar pete brune, izolate sau confluyente. Pe fructe apar pete brune violacee, mai mari sau mai mici , care se formeaza in dreptul pedunculului si apoi cuprind intregul fruct.



SEPTORIA L. (Septorioza),boala se manifesta pe frunze si tulpini, pe care apar pete (de 2 – 3mm) aproape circulare, de culoare bruna – cenusie, delimitata de o margine mai inchisa. Dupa o perioada petele devin albicioase si prezinta pe suprafata lor numeroase puncte negre. Tesuturile se necrozeaza, iar frunzele afectate se usuca, incepand cu cele bazale. Atacul pe tulpina se manifesta prin aparitia unor pete cenusii,adancite in tesuturi, care au pe suprafata lor pete brune – negricioase.



ALTERNARIA S. (Alternarioza), plantele pot fi atacate in toate fazele de dezvoltare. Cea mai frecventa forma de atac produsa de aceasta ciuperca se constata pe frunzele bazale sub forma unor pete izolate, circulare, brune, zonate concentric. Cand numarul petelor se maresc, frunzele se usuca. Pe tulpini, petioluri si pedunculi apar pete ovoide concentrice, brun-negricioase. infectiile pe fructe se manifesta prin pete mici, de forma circulara, adancite, mai frecvent in jurul pedunculului.

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

Folositi unul din produsele de mai jos:

1. **CASINO ROYALE/ PROPIDIN** - 0,15 % sau
2. **CAPTAN 80 WDG / CAPTADIN** - 0,15 % sau
3. **POLYRAM DF** - 0,2 % sau
4. **ORTIVA TOP** - 0,1% sau

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

Tratamentul se poate complexa cu insecticide pentru combaterea daunatorilor:

TUTA ABSOLUTA (Molia minera a frunzelor); **MACROSIPHUN E.** (Paduchele solanaceelor); **LEPTINOTARSA D.** (Gandacul din colorado); **TETRANYCHUS URTICAE** (Acarianul rosu comun)



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 si capul negru la eclozare; atinge 7-10 mm la completa dezvoltare, este de culoare galben-verzuie, in ultimul stadiu prezinta o banda neagra pe prothorace.

Ouale sunt depuse pe partea aeriana a plantelor, o femela depunand in cursul vietii aproximativ 260 de oua. Eclozarea dureaza 5-7 zile la temperatura de 26-30 C si umiditate relativa de 60-75%, larvele trecand ulterior prin patru stadii larvare, aproximativ 20 de zile. Impuparea are loc in sol, la o adancime de 1-2 cm, in interiorul minelor sau pe frunze. Atata timp cat exista hrana disponibila daunatorul nu intra in diapauza. Dupa 10-13 zile de la impupare apar noii adulti.



MACROSIPHUN E. (paduchele de frunze), ataca preferential tomatele si vinetele. Formeaza colonii aglomerate pe partea inferioara a frunzelor si dispersate pe inflorescente. In camp atacul cu o densitate numerica mai mare are loc in lunile mai – iunie si august – septembrie. Daunatorul

ataca in stadiul de larva si adult. Afecteaza plantele prin intepare, de unde absorb hrana din tesuturi.

- 1. ALVERDE– 0,1% sau**
- 2. CORAGEN /VOLIAM - 175 ml./ha. sau**
- 3. AFFIRM – 0,15 %sau**

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

Perioada optimă de tratament: **LA APARITIA PRIMELOR SIMPTOME.**

ATENTIE!!

Intotdeauna utilizati produse de protectie a plantelor omologate pentru cultura pe care intentionati sa aplicati tratamente fitosanitare, cu respectarea instructiunilor inscise pe eticheta produsului si respectarea cu strictete a timpului de pauza de la ultimul tratament pana la data recoltarii !

Alte recomandari:

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

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectie a plantelor, cele de securitate a muncii, de protectie a animalelor si familiilor de albine in conformitate cu : Legea Apiculturii nr. 383/2013 , cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul 127/1991 al ACA din Romania , Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie Locala si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, incheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse pentru protectia plantelor.

Respectati prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii si Dezvoltarii urale, nr 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor .

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, Ministerului Mediului, Apelor si Padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/542015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Intocmit,

Damian Jeni Nela

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. 53 din 06.06. 2024

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **PSEUDOPERONOSPORA C. (Mana);**
SPHAEROTHECA SP. (Fainarea); PSEUDOMONAS L. (Patarea unghiulara);
Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la: **CASTRAVETI, DOVLECEI, DOVLECI, PEPENI**



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 cenusiu- 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.2.**

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

1. **ORIOUS 25 EW / SALVATOR 25 EW – 0,05 % sau**
2. **CHAMP 77 WG / COPPERMAX - 0,2% sau**
3. **ALIETTE 80 WG – 0,2% sau**
4. **CURENOX 50 – 0,15 - 0,2 % sau**

Tratamentul se poate complexa cu insecticide pentru combaterea daunatorilor: **CEROSIPHA G.(Paduchele verde al castravetilor)**;



GEROSIPHA 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 20SG – 0,04 % sau**
- 2. JUVINAL 10 EC – 0,05% sau**
- 3. FASTER 10 CE – 0,03% sau**

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

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

ATENTIE!!

Intotdeauna cititi si utilizati produsele de protectie a plantelor – conform recomandarilor de pe eticheta, respectati cu strictete timpul de pauza pana la recoltare!

Ca urmare a nesușinerii reînnoirii conform art. 43 din Reg. (CE) nr.1107/2009, ale produsului de protecție a plantelor **FASTER 10 CE** (certificat de omologare nr.2006/16.12.2002) certificatul de omologare se retrage de la data de 01.02.2023, iar pentru stocurile existente pe teritoriul României se acordă din momentul retragerii omologării o perioadă de grație de 6 luni pentru comercializare și distribuire (până la data de 01.08.2023), la care se adaugă o perioadă de grație de 12 luni pentru depozitare, utilizare și eliminare stocuri la utilizatori (până la data de 01.08.2024).

Alte recomandări:

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

Se va verifica cu mare atentie, recomandarile inscise pe eticheta produsului de protectie a plantelor inainte de administrare!

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectie a plantelor, cele de securitate a muncii, de protectie a animalelor si familiilor de albine în conformitate cu :Legea Apiculturii nr. 383/2013 , cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul 127/1991 al ACA din Romania , Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, incheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse pentru protectia plantelor.

Respectati prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii si Dezvoltarii urale, nr 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor .

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, Ministerului Mediului, Apelor si Padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/542015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Intocmit,
Damian Jeni Nela

Autoritatea Națională Fitosanitară
Oficiul Fitosanitar Ilfov

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

Tel./Fax. 0213379739

e- mail: fitosanitar.ilfov@gmail.com

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 54 din 06.06. 2024

Pentru prevenirea și combaterea organismelor daunatoare: **ALTERNARIA SP.(ALTERNARIOZA);SCLEROTINIA S. (PUTREGAIUL ALB); PHOMOPSIS H. (FRANGEREA TULPINILOR)**

Se recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar la: **FLOAREA SOARELUI**



ALTERNARIA SP. (Alternarioza), boala se manifestă pe toate organele aeriene. Primele simptome apar la începutul verii, în faza de formare a butonilor florali. Pe frunze, se formează pete circulare sau unghiulare, brun-cenusii. Pe tulpini și petioli petele sunt asemănătoare la culoare. Pe calatidii, pe bractee, petele sunt circulare, cu aspect catifelat, în dreptul lor țesuturile necrozându-se și determinând răsucirea și uscarea lor. Achenele formate în aceste calatidii sunt mici și seci.



SCLEROTINIA S. (Putregaiul alb), atacul se manifestă pe radacini și tulpini, prin prezența unor porțiuni galbene –albicioase, care se extind ocupând suprafețe mari. În scurt timp, atât la suprafața tulpinii și a radacinii, cât și în interior, în regiunea maduvei, se formează corpusoare, moi și albe la început, apoi tari și negre. La plantele mai dezvoltate, boala este mai ușor de observat, deoarece ele au frunzele ofilite, vestejite sau uscate. Pe capitule atacul apare prin luna iulie- august și se manifestă prin înmuierea și putrezirea țesuturilor. Înmuierea începe de la locul de fixare a capitulelor pe tulpina. Pe fața inferioară a capitulelor apar sclerotii asemănători cu cei după tulpina, dar de dimensiuni mai mici. Semintele rămân mici și seci sau formează 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 efectuarea tratamentului, folositi unul din produsele sau amestecurile de mai jos cu:

1. PICTOR ACTIVE / CAPARTIS - 0,5 - 1,0 l/ha. sau

2. PICTOR / FILAN SC - 0,5 l / ha sau

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

Tratamentul se poate combina cu insecticide pentru combaterea daunatorilor: **APHIS SPP.;**

PADUCHELE NEGRU; PADUCHELE MIC AL PRUNULUI.

1. DECIS EXPERT 100 EC - 75 ml/ha sau

2 KARATE ZEON / NINJA - 0,150 l/ha sau

2. MAVRIK 2 F / EVURE - 0,2 l/ha sau

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

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

ATENTIE!! .Certificatul de omologare se retrage de la data de 31.01.2024 ca urmare a aplicării prevederilor REG. (UE) 2023/1436 al COMISIEI din 10 iulie 2023 privind nereînnoirea aprobării substanței active dimoxistrobin iar pentru stocurile existente pe teritoriul României, a p.p.p. **PICTOR /FILAN SC** se acordă o perioadă de gratie de 3 luni pentru comercializare (până la data de 31.04.2024) la care se adaugă 3 luni pentru utilizare si eliminare stocuri (până la data de **31.07.2024**)

Alte recomandări;

Tratamentul **nr. 2** se efectueaza la diferentierea neta a capitolului si pana la aparitia florilor ligate.

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

Se va verifica cu mare atentie, recomandarile inscise pe eticheta produsului de protectie a plantelor inainte de administrare!

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectie a plantelor, cele de securitate a muncii, de protectie a animalelor si familiilor de albine in conformitate cu :Legea Apiculturii nr. 383/2013 , cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul 127/1991 al ACA din Romania , Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentației, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie Locala si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, incheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse pentru protectia plantelor.

Respectati prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii si Dezvoltarii urale, nr 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor .

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, Ministerului Mediului, Apelor si Padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/542015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Intocmit, Damian Jeni Nela



Autoritatea Națională Fitosanitară
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 06.06. 2024

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **HYPHANTRIA CUNEEA (Omida paroasa a dudului) – GEN. I- a**

Se recomanda efectuarea tratamentului fitosanitar la: **TOATE SPECIILE DE POMI, LIVEZI, PEPINIERE, GARD VIU, PARCURI, ALINIAMENTE STRADALE.**



HYPHANTRIA CUNEEA (Omida paroasa a dudului). Are 2 generatii pe an, zborul femelelor are loc in luna mai. Atacul omizilor paroase (larvele) provoaca pagube prin defolierea masiva sau chiar totala a speciilor de plante atacate (pomi fructiferi, sau arbori ornamentali). Omizile paroase consuma frunzele stand pe partea inferioara a acestora. Omizile tes pe frunze un cuib in care stau si se hranesc cu frunzele in totalitate sau lasa numai nervurile. Atacul masiv de omizi paroase va afecta direct productia de fructe, iar in timp poate conduce la debilitatea sau chiar uscarea plantelor afectate (pomi fructiferi, sau arbori ornamentali).

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului **nr. 1**, numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii: - **la mai mult de trei cuiburi /pom;**

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

- 1. KAISO SORBIE 50 EG /REXARIS - 0,15 kg. /ha sau**
- 2. KARATE ZEON / NINJA – 0,015 % sau**
- 3. FASTER 10 CE - 0,02 % sau**

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

Perioada optimă de tratament: **La aparitia in cuiburi a larvelor de varsta a III-a.**

ATENTIE!! Ca urmare a nesușinerii reînnoirii conform art. 43 din Reg. (CE) nr.1107/2009, ale produsului de protecție a plantelor **FASTER 10 CE** (certificat de omologare nr.2006/16.12.2002) certificatul de omologare se retrage de la data de 01.02.2023, iar pentru stocurile existente pe teritoriul României se acordă din momentul retragerii omologării o perioadă de grație de 6 luni pentru comercializare și distribuire (până la data de 01.08.2023), la care se adaugă o perioadă de grație de 12 luni pentru depozitare, utilizare și eliminare stocuri la utilizatori (până la data de **01.08.2024**).

Alte recomandari:

Nu se vor consuma fructe din pomii tratati timp de 7 zile, de la data efectuării tratamentului fitosanitar
Se va verifica cu mare atentie, recomandările înscrise pe eticheta produsului de protecție a plantelor înainte de administrare!

Luati măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectati cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, cele de securitate a muncii, de protecție a animalelor și familiilor de albine în conformitate cu: Legea Apiculturii nr. 383/2013, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul 127/1991 al ACA din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse pentru protecția plantelor.

Respectati prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării urale, nr 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor.

Respectati obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Mediului, Apelor și Padurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/542015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

Intocmit,

Damian Jeni Nela



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. 56 din 06.06. 2024

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **MACROSIPHON ROSAE (Paduchele verde); MACROSIPHON ROSAE (Paduchele verde); TETRANYCHUS URTICAE (Paianjanul rosu).**
Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la: **TRANDAFIR**



MACROSIPHUM RO. (Paduchele verde),adultul (femela aptera) are corpul de culoare verde, rareori bruna.Antenele sunt mai lungi decat 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 si inflorescente,inteapa si sug sucule celular si elimina pe acesta mari cantitati de roua de miera.Frunzele plantelor atacate se deformeaza ,butonii florali nu se mai deschid sau dau flori mici si deformate, lastarii stagneaza din crestere.



TETRANYCHUS UR. (Paianjanul rosu.),ataca fregvent in anii caldurosi si secetosii. Se localizeaza pe partea inferioara a frunzelor. Larvele si adultii fitofagi absorb prin intepare seva din tesuturi,zonele afectate prezinta depigmentari punctiforme.

Pentru prevenire si 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,cu:

1. **TEPPEKI / AFINTO - 0,012 – 0,014 % sau**
2. **MOSPILAN 20 SP / GAZELLE - 0,0125% sau**

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

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



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



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

1. TOPAS 100 EC - 0,05% sau

2. ZOXIS 250 SC / NORIOS 250 SC – 0,1 % sau

3. MOLINA – 0,06 % sau

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

Alte recomandari:

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

Se va verifica cu mare atentie, recomandarile inscise pe eticheta produsului de protectie a plantelor inainte de administrare!

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectie a plantelor, cele de securitate a muncii, de protectie a animalelor si familiilor de albine in conformitate cu :Legea Apiculturii nr. 383/2013 , cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul 127/1991 al ACA din Romania , Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, 15b/3404/1991 al

Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse pentru protecția plantelor.

Respectați prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării rurale, nr 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor .

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Mediului, Apelor și Padurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/542015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

Intocmit,
Damian Jeni Nela

Autoritatea Națională Fitosanitară
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 06.06. 2024

*Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **APHIS SPP. (afide)***

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la: **TOATE SPECIILE DE POMI, LIVEZI, GARD VIU, PARCURI, ALINIAMENTE STRADALE.**



Scurta descriere a daunatorului: **APHIS SPP. (afide)**- Insectele adulte ale acestor daunatori se localizeaza si formeaza colonii compacte pe dosul frunzelor si in treimea superioara a lastarilor. Inteapa frunzele si se hranesc cu sucul celulelor, determinand rasucirea, ingalbenirea si caderea prematura a frunzelor. Deasemenea, cresterea lastarilor este stanjenita, varfurile deformandu-se iar lemnul nu se mai coace. Frunzele acoperite cu dejectii si cu “roua de miere”, se inegresc din cauza fumaginii care se instaleaza pe ele, fotosinteza si asimilatia fiind puternic diminuate. Fructele pierd din greutate si din continutul in substanta uscata, valoarea lor comerciala fiind depreciata.

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

1. **DELTA GRI / FASTER DELTA – 0,03 % sau**
2. **MAVRIK 2 F – 0,05 % sau**
3. **KARATE ZEON – 0,015 % sau**
4. **DECIS EXPERT 100EC – 75 ml./ha sau**

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

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

Alte recomandări;

Avand in vedere faptul ca, in general, majoritatea afidelor au 3-4 generatii pe an, tratamentul se va repeta cand situatia impune.

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

Se va verifica cu mare atentie, recomandarile inscrite pe eticheta produsului de protectie a plantelor inainte de administrare!

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectie a plantelor, cele de securitate a muncii, de protectie a animalelor si familiilor de albine in conformitate cu :Legea Apiculturii nr. 383/2013 , cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul 127/1991 al ACA din Romania , Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, 15b/3404/1991 al

Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse pentru protecția plantelor.

Respectați prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării rurale, nr 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor .

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Mediului, Apelor și Padurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/542015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

Intocmit,
Damian Jeni Nela