

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. 18 din 02. 04. 2024

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **MYCOSPHERELLA FR. (Patarea alba a frunzelor); BOTRYTIS C.(putregaiul cenusiu).**

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la: **CAPSUN**



MYCOSPHERELLA FR. (patarea rosie a frunzelor), se manifesta prin aparitia pe frunze a unor pete circulare, de 1-3mm in diametru, de culoare rosie – violacee; mai tarziu, centrul petelor se necrozeaza si devine cenusiu albicios. In conditii de umiditate, pe suprafata petelor foliare apare un puf albicios.



BOTRYTIS C. (putregaiul cenusiu), pot fi atacate toate organele supraterane ale plantei, insa boala se manifesta frecvent, cu efectul cel mai pagubitor, pe flori si fructe. Tesuturile atacate se brunifica si, in conditii de umiditate mare, pe suprafata lor apare sporulatia cenusie. Fructele atacate putrezesc in intregime.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului, **nr. 1** numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii: In parcelele unde s-a depasit P.E.D-ul -15% plante atacate.

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

1. **MOLINA - 0,06 % sau**
2. **SCORE 250 EC / MAVITA 250 EC - 0,03 % sau**
3. **BOTECTOR – 0,1 % sau**

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

Perioada optimă de tratament: **INAINTE DE INFLOREDIT**

Alte recomandari:

Perioada de tratament se prelungeste cu numarul de zile nefavorabile din cauza precipitatiilor!

La prepararea solutiei se vor respecta toate instructiunile de folosire,de pe eticheta produsului.

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

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

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

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

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului Ministrului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, al Ministrului Mediului Apelor si Padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania,cu modificarile ulterioare.

Responsabil Prognoza si Avertizare
Maria BOGDAN

Autoritatea 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. 19 din 02.04. 2024

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **DELIA A. (musca cepei); THRIPS T. (tripsul tutunului).**

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la: **CEAPA SI USTUROI**



DELIA A. (musca cepei), specie cu doua generatii de adulti pe an. Adultul are corpul cenusiu –galbui cu pete si dungi caracteristice, pronot galbui, aripi galbene, picioare negre. Larvele sunt alb galbui, cele din prima generatie ataca frunzele si bulbii in formare, iar cele din a doua generatie numai bulbii. In interiorul unui bulb de ceapa se dezvolta larvrle care produc galerii profunde, atacul fiind insotit de degradarea tesuturilor pe care se instaleaza diferite ciuperci. Bulbii atacati isi pierd fermitatea si au un miros caracteristic neplacut. Frunzele se ingalbenesc, se vestejesc si se usuca. Larvele din prima generatie produc cele mai mari pagube, atunci cand plantele sunt tinere.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului **nr 1**, numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii: Aparitia larvelor din prima generatie.

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

1. **MOSPILAN 20 SP / GAZELLE - 0,025 % sau**
2. **MAVRIK 2F / EVURE – 0.05 % sau**
3. **MOVENTO 100 SC - 0,75 l/ha sau**
4. **BENEVIA - - 0,75 l/ha sau**

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

PERIOADA OPTIMA DE TRATAMENT : stadiul de 2-3 frunzulite a culturii

Alte recomandari:

Tratamentul se face prin imbaierea plantelor, astfel incat solutia sa ajunga in zona coletului, zona afectata de daunator.

Pe parcelele pe care s-a facut tratament nu se vor consuma plantele decat dupa 14 zile.

Pentru aderarea solutiei pe planta, in solutia de stropit se adauga adeziv (SILWET GOLD -0,1% sau ARACET - 0,2%);

Perioada de tratament se prelungeste cu numarul de zile nefavorabile din cauza precipitatiilor!

La prepararea solutiei se vor respecta toate instructiunile de folosire,de pe eticheta produsului.

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

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

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

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

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului Ministrului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, al Ministrului Mediului Apelor si Padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania,cu modificarile ulterioare.

Responsabil Prognoza si Avertizare
Maria BOGDAN

Autoritatea 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. 20 din 02. 04. 2023

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **MELIGETHES AENEUS (Gandacul lucios); PLUTELLA XYLOSTELLA (Molia verzei); CEUTORHYNCHUS NAPI (Gargarita tulpinilor de rapita); CEUTORHYNCHUS ASSIMILIS. (Gargarita silicvelor); APHIS SPP. (Afade).**

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la cultura de: **RAPITA DE TOAMNA**



MELIGETHES AE. (gandacul lucios), adultul are corpul oval, de 1,5 – 2,7 mm lungime de culoare verde-aramie sau albastruie, cu luciu metalic sau mat. Adultii se hranesc cu organele florale din bobocii inca nedesfacuti. Larva este oligopoda, la completa dezvoltare de 3,5 mm lungime, corpul este de culoare alba. Insecta prezinta o generatie pe an, iernea ca insecta adulta in stratul superficial al solului. Spre sfarsitul lunii aprilie, la formarea tulpinilor si lastarilor floriferi insectele isi fac aparitia, trecand pe inflorescentele acestora continuandu-si hranirea. Dupa copulatie la inceputul lunilor aprilie – mai, femelele perforaza bobocii florali si depun ouale. Ponta dureaza pana in cursul lunilor mai si iunie. Incubatia dureaza 4-14 zile. Larvele isi fac aparitia la deschiderea bobocilor florali si se hranesc cu organele florale. In cursul lunilor iunie – iulie apar adultii din noua generatie, care, dupa o perioada de hranire de cateva saptamani, se retrag pentru hibernare.



CEUTORHYNCHUS ASS. (gargarita silicvelor), adultul are corpul de 2-2,8 mm lungime de culoare neagra. Pronotul prezinta cate un tubercul evident. Elitele sunt alungite si trptat ingustate

posterior. Larva are corpul curbat, de 3-5 mm lungime si de culoare alba, iar capsula cefalica bruna. Ierneaza ca insecta adulta in stratul superficial al solului. In primavara, in cursul lunilor aprilie- mai, gargaritele parasesc locul de hibernare migrand in cultura. Depunerea pontelor are loc in siligvele in formare. Pentru depunerea pontelor femela roade un orificiu in peretele siligvei si, in fiecare orificiu ros, depune un ou. O femela depune 35-50 oua. Incubatia dureaza 8 -11 zile. La completa dezvoltare larvele rod orificii in peretii siligvei dupa care parasesc locurile de hrana, si se retrag in stratul superficial, unde se inpupeaza. Noii adulti apar la inceputul lunii august si se hranesc cu plante crucifere spontane sau cultivate pana in toamna cand se retrag pentru hibernare.



PLUTELLA XYLOSTELLA (molia verzei) este un daunator

periculos al culturilor de crucifere acesta poate compromite total cultura de rapita in toamna sau primavara prin defoliere.

Larvele se hranesc si cu mugurii florali, flori si siligvele tinere. Semintele din siligvele deteriorate nu se umplu complet si se pot sparge prematur. Larvele ajunse in siligvele tinere consuma semintele in curs de dezvoltare. Hranirea extensiva cu partile plantelor de reproducere si reduce semnificativ randamentul culturii.

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

1. **MOSPILAN 20 SG /GAZELLE - 0,15 kg./ha sau**
2. **MOSPILAN 20 SG / KRIMA 20 SG - 0,150 kg./ha. sau**
3. **MAVRIK 2 F / EVURE - 0,2 l/ha. sau**
4. **APIS 200SE /ACCEPTIR 200SE – 0,12- 0,25 l/ha sau**
5. **EXIREL - 0,5 l/ha sau**

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

ATENTIE !! PRODUSUL DE PROTECTIE A PLANTELOR EXIREL, detine autorizatie pentru utilizare in situatii de urgenta in perioada 18 martie - 16 iulie 2024.

Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor: **PHOMA LINGAM** (putregaiul negru); **SCLEROTINIA SCLEROTIORUM** (sclerotinia); **ERYSIPHE COMMUNIS** (fainarea); **ALTERNARIA BRASSICAE** (alternarioza).

1. **TILMOR 240 EC / CORINTH 240 EC- 1,0 l/ ha.**
2. **MATIZ / ERASMUS – 1.0 l/ha sau**
3. **FULIAL / FORTUNA MAX – 0.75- 1.0 l/ha sau**
4. **SINSTAR – 1.0 l/ha sau**

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

Perioada optimă de tratament: **In faza fenologica de imbobocire – inflorire.**

Pragul economic de daunare este de: 2- 3 adulti /planta in stadiul de boboci florali pentru *Meligethes aenus* ; - 2-3 larve/ planta *PLUTELLA XYLOSTELLA*;

CERINTE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI:

Pentru prevenirea intoxicatiilor la albine, unitatile agricole, care executa tratamente fitosanitare cu pesticide, pentru combaterea daunatorilor sus mentionati sunt obligati:

Sa instiinteze in scris cu cel putin 48 de ore inainte de inceperea tratamentului, consiliile locale cat si apicultorii care au vatra de stupina stationara /permanenta sau temporara /pastorala cu cel putin 24 de ore inainte de efectuarea tratamentului aducand la cunostinta urmatoarele informatii:

- locul efectuării tratamentului;
- data inceperii si durata tratamentului;

- denumirea produsului folosit si remanenta acestuia;
- metoda de aplicare – stropire, si mijlocul cu care se executa tratamentul (masina tractata, masina purtata);

Sa efectueze tratamente fitosanitare pe timp linistit,fara vant;

In perioada infloririi culturilor a caror polenizare se face prin insecte,tratamentele se executa numai cu produse de protectie a plantelor,,selective pentru insectele polenizatoare” albine,bondari.

Alte recomandari:

La prepararea solutiei se vor respecta toate instructiunile de folosire,de pe eticheta produsului.

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

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

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

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

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului Ministrului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, al Ministrului Mediului Apelor si Padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania,cu modificarile ulterioare.

Responsabil Prognza si Avertizare
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 SMR 7,SMR 8 -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 tratam. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Tim-pul aplicării/f enofaza culturi i	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: 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 numerează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila după caz) fermierului sau administratorului societății.

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

IN ATENTIA FERMIERILOR !!!

Respectarea normelor de ecoconditionalitate prevazute in Ordinul nr. 869/2016.

Respectarea conditiilor de depozitare,manipulare si utilizare a produselor de protectia plantelor in exploatațiile agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare si depozitare a produselor de protectia plantelor*, elaborat de AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA.

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

