



**AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ
OFICIUL FITOSANITAR ILFOV**



**LOC. STEFANESTII DE JOS,
STR. ZORILOR, Nr. 21, JUD. ILFOV**

Tel./Fax. 0213379739

E- mail: Fitosanitar.ilfov@gmail.com

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr.01 din 05. 01. 2021

*Registrul
agricol
6-01-2021
JH*

Înainte de semănat sau de plantat se impune:

DEZINFECTIA SI DEZINSECTIA AMESTECULUI DE PAMANT, UNELTELOR SI A SCHELETULUI ÎN RASADNITE SI SOLARI.

La pregătirea patului germinativ prin incorporare omogenă în sol.

Pentru efectuarea tratamentului, folosiți unul din produsele de protecție a plantelor după caz:

- 1. PREVICUR ENERGY - 0,1% (3,0 ml. soluție/mp.) sau**
- 2. MERPAN 80 WDG (CAPTADIN 80 WDG –a doua denumire comercială) - 0,15% (4-5 l. soluție/ mp) sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE.

Dezinfectia scheletului si a uneltelor se face prin stropire completa (imbaiere) cu un produs pe baza de cupru.

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

- 1. ALCUPRAL 50 PU - 0,2% sau**
- 2. CHAMP 77 WG (COPPERMAX-a doua denumire comercială) - 0,2 % sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE.

Perioada optimă de tratament: Cu 5-6 zile înainte de semănat sau plantat.

Alte recomandări:

Sămanta de tomate, ardei, vinete, castraveti, varza, salată, poate fi tratată înainte de semănat cu 2-3 zile cu produsul:

Apron XL 350 ES - 1ml/kg. sămanta, prin prăfuire sau umectare.

Deoarece bolile rasadurilor sunt favorizate de temperaturi ridicate și exces de umiditate se vor lua măsuri de **aerisire zilnică**, în special în perioada amiezii, dar fără a provoca șocuri mari de temperatură care să sensibilizeze răsadurile.

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

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

Citiți cu atenție prospectul produselor de protecția plantelor înainte de utilizare

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform: Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, a Legii nr.383/2013 a apiculturii și nr.127/1991 al ACA din România; 68/05.02.1992 Ministerul Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și a Protocolului de colaborare încheiat între MADR- Autoritatea Națională Fitosanitară (nr. 32423/F/21.10.2016 și Federația Asociațiilor Apicole din România

ROMAPIS(103/21.10.2016) privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

Produsele fitosanitare trebuie sa fie utilizate in mod corespunzator, in conformitate cu informatiile de pe eticheta acestora.

CERINTE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI, in materie de gestionare a produselor de protectie a plantelor (SMR 10 Introducerea pe piata a produselor de protectie a plantelor)

- Sa intocmeasca registrul de evidenta a tratamentelor;
- Sa pastreze facturile, avizele si bonurile de casa;
- Sa utilizeze numai p.p.pomologate de Comisia Nationala de Omologare a produselor de protectie a plantelor;
- Sa utilizeze p.p.p doar in scopul pentru care acestea au fost omologate;
- Produsele de protectie a plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) si toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care detin autorizatie pentru utilizarea produselor de protectie a plantelor, emisa de oficiile fitosanitare din raza teritoriala in care isi desfasoara activitatea;
- Sa nu aplice tratamente cu p.p.p in zonele de protectie a resurselor de apa, in zonele de protectie sanitara si ecologica, precum si in alte zone protejate stabilite in conditiile legii (parcelele din zona care au o fasie inierbata de 13 m in functie de panta terenului);
- Sa respecte conditiile de depozitare, manipulare si utilizare a p.p.p in exploatarele agricole, asa cum sunt prevazute in Ghidul pentru utilizarea in siguranta produselor de protectie a plantelor emis de Autoritatea Nationala Fitosanitara;
- Sa pastreze o perioada de cel putin 3 ani documentele de evidenta a p.p.p utilizate in exploatare, precum si Registrul de evidenta a tratamentelor cu produse de protectie a plantelor;
- Ambalajele din carton provenite de la produsele de protectie a plantelor se vor plia, cele din material plastic se vor clati obligatoriu de 3 ori si se vor goli in bazinul masinii de stropit, dupa care se aplica pe suprafata cultivata;
- Nu deversati solutiile de stropit pe sol, langa cursuri de apa, canale de scurgere, carari, suprafete dure (beton, pamant batatorit);
- Nu aruncati niciodata la intamplare p.p.p, acestea putand ajunge la sursele de apa;
- Ambalajele se vor depozita pana la predarea acestora catre distribuitorul de produse de protectie a plantelor sau se pot preda in Campania „SCAPA” de ambalaje - www.aiprom.ro

Intocmit consilier,
Maria BOGDAN

LOC. STEFANESTII DE JOS,
STR. ZORILOR, Nr. 21, JUD. ILFOV

Tel./Fax. 0213379739
E- mail: Fitosanitar.ilfov@gmail.com

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 02 din 05. 01. 2021

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

PYTHIUM DEBARYANUM (caderea plantutelor);

PHYTOPHTORA PARASITICA (mana de sol);

FUSARIUM OXYSPORUM (fuzarioza)

care poate cauza pierderi importante la cultura:

RASADURI DE LEGUME - RASADNITE, SERE, SOLARII.

Scurta descriere a bolii sau daunătorului: **PYTHIUM DEB.** (*Caderea plantutelor*) este o boala care apare în rasadnita,și ataca rasadurile de tomate,ardei,varza,conopida.Se manifesta prin aparitia unor pete brune la baza tulpinii.Plantele se ofilesc,cad la pamant si apoi putrezesc.Atacul se manifesta pe zone (vetre) care se pot mari si in cateva zile toate rasadurile pot fi distruse.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii:

Imediat dupa rasarire;

La aparitia primelor vetre cu simptome de atac.

Plantele răsărite sau repicate se vor **trata săptămânal**, (dupa ce răsadurile au fost plivite și udate) cu unul din produsele :

1. PREVICUR ENERGY - 0,1% (3,0 ml. solutie /mp.) sau

2. MERPAN 80 WDG (CAPTADIN 80 WDG -a doua denumire comerciala) - 0,15%(4-5 l. solutie/mp.) sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

La aparitia dăunătorilor se va efectua și combaterea acestora :

- pentru combaterea **diferiților dăunători și nematozi** din patul germinativ al răsadnitorilor se va aplica

EMATHORIN 10 G -0,015 kg./ mp (Nematozi) aplicat pe rand cu incorporare la 8-10 cm adancime la pregătirea terenului inainte de plantare sau **BASAMID GRANULE (2) - 0,025 kg/ mp;** sau **VELUM PRIME 400 SC – 0,0625 ml.%(Nematozi)**

-Prima aplicare la 1-3 zile inainte de plantare , a doua aplicare la 15-30 zile dupa transplantare.

- La depistarea **afidelor sau a acarienilor** se vor efectua tratamente cu: **FASTAC 10 EC- 0,02%** (Conform Regulamentului 1107/2009 pentru produsul de protectie a plantelor FASTAC 10 EC, se acorda o perioada de gratie pentru comercializare si distribuire pana la data de 01.05.2021,la care se adauga o perioada de 12 luni pentru eliminare,depozitare si utilizarea stocurilor existente.)sau **NISSORUN 10WP -0,04%.**

Perioada optimă de tratament: **DUPA RASARIREA PLANTELOR**

Alte recomandări:

Deoarece bolile rasadurilor sunt favorizate de temperaturi ridicate și exces de umiditate se vor lua măsuri de aerisire zilnică , in special in perioada amiezii, dar fără a provoca șocuri mari de temperatură care să sensibilizeze răsadurile.

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

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

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

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform: Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, a Legii nr.383/2013 a apiculturii și nr.127/1991 al ACA din România; 68/05.02.1992 Ministerul Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al

Fitosanitaria (nr. 32423/F/21.10.2016 si Federatia Asociatiilor Apicole di Romania ROMAPIS(103/21.10.2016) privind implementarea legislatiei, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

Produsele fitosanitare trebuie sa fie utilizate in mod corespunzator,in conformitate cu informatiile de pe eticheta acestora.

CERINTE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI,in materie de gestionare a produselor de protectie a plantelor (SMR 10 Introducerea pe piata a produselor de protectie a plantelor)

- Sa intocmeasca registrul de evidenta a tratamentelor;
- Sa pastreze facturile,avizele si bonurile de casa;
- Sa utilizeze numai p.p.pomologate de Comisia Nationala de Omologare a produselor de protectie a plantelor;
- Sa utilizeze p.p.p doar in scopul pentru care acestea au fost omologate;
- Produsele de protectie a plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) si toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care detin autorizatie pentru utilizarea produselor de protectie a plantelor,emisa de oficiile fitosanitare din raza teritoriala in care isi desfasoara activitatea;
- Sa nu aplice tratamente cu p.p.p in zonele de protectie a resurselor de apa,in zonele de protectie sanitara si ecologica,precum si in alte zone protejate stabilite in conditiile legii (parcelele din zona care au o fasie inierbata de 13 m in functie de panta terenului);
- Sa respecte conditiile de depozitare,manipulare si utilizare a p.p.p in exploatarele agricole,asa cum sunt prevazute in Ghidul pentru utilizarea in siguranta produselor de protectie a plantelor emis de Autoritatea Nationala Fitosanitara;
- Sa pastreze o perioada de cel putin 3 ani documentele de evidenta a p.p.p utilizate in exploatare,precum si Registrul de evidenta a tratamentelor cu produse de protectie a plantelor;
- Ambalajele din carton provenite de la produsele de protectie a plantelor se vor plia,cele din material plastic se vor clati obligatoriu de 3 ori si se vor goli in bazinul masinii de stropit,dupa care se aplica pe suprafata cultivata;
- Nu deversati solutiile de stropit pe sol,langa cursuri de apa,canale de scurgere, carari, suprafete dure(beton,pamant batatorit)
- Nu aruncati niciodata la intamplare p.p.p,acestea putand ajunge la sursele de apa;
- Ambalajele se vor depozita pana la predarea acestora catre distribuitorul de produse de protectie a plantelor sau se pot preda in Campania „ SCAPA” de ambalaje -www.aiprom.ro

Intocmit consilier,
Maria BOGDAN



**AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ
OFICIUL FITOSANITAR ILFOV**

**LOC. STEFANESTII DE JOS,
STR. ZORILOR, Nr. 21, JUD. ILFOV**

**Tel./Fax. 0213379739
E- mail: Fitosanitar.ilfov@gmail.com**

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 03 din 05. 01. 2021

**Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare din perioada repausului vegetativ la:
TOATE SPECIILE POMICOLE, PLANTATII DENDROLOGICE, TRANDAFIRI ETC. - DIN
EXPLOATATI AGRICOLE, GOSPODARIILE POPULATIEI, ALINIAMENTE STRADALE,
PARCURI,VITA DE VIE.**

- QUADRASPIDIOTUS PERNICIOSUS (paduchele din san- jose);**
- PANONYCHUS ULMI ,TETRANYCHUS URTICAE (acarieni);**
- ERIOSOMA LANIGERIUM (paduchele lanos).**
- PARTHENOLECANIUM CORNI (paduchele testos)**

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

Depasirea pragului economic de daunare a larvelor hibernante viabile/centimetrul de ramura.Pentru efectuarea tratamentului, folositi unul din produsele sau amestecurile de mai jos, dupa caz :

1. MOSPILAN 20 SG – 0,025- -0,03 % + N- OIL (adjuvant) 1 % (Cantitatea de apa pentru samburoase este de 1000 l/ha., la semintoase este de 1500 l/ha.) sau

2. OVIPRON TOP -1500 ml. - 2500 ml. / 100 l apa (Cantitatea de apa pentru samburoase si vita de vie este de 1000 l apa/ha., pentru semintoase 1500 l apa/ha.) sau 3. JUVINAL 10 EC - 0,1% (Cantitatea de apa pentru prun este de 1000 l/ha., la mar este de 1500 l/ha).

Perioada optimă de tratament:

In perioada repausului vegetativ,in pomicultura,pentru combaterea formelor hibernante ale paduchilor testosi,dar si a altor daunatori .Are efect asfixiant pentru ouale de afide si acarieni.Eficacitatea tratamentului se mentine peste 30 de zile de la aplicare.Se poate aplica printr-un tratament de iarna sau printr-un tratament spre sfarsitul repausului vegetativ,la umflarea mugurilor (inceputul dez muguritului),cand temperatura ambianta depaseste 4 grade C, si nu exista conditii de precipitatii,chiciurasau polei in timpul sau imediat dupa aplicarea tratamentelor.

Principiul de functionare a tratamentului consta in formarea unei pelicule subtiri pe suprafata ramurilor si a trunchiului, de la varf pana in zona coletului.

Alte recomandări;

Tratamentul al doilea se aplica la umflarea mugurilor floriferi, pentru prevenirea si combaterea unor boli de scoarta si muguri ca: **FOCUL BACTERIAN** (Erwinia amylovora); **RAPAN** (Venturia inaequalis); **FAINARE** (Podosphaera leucotricha) si alte boli de scoarta.

Pentru tratament se utilizeaza unul dintre urmatoarele produse cuprice:

- 1. FUNGURAN OH 50 WP - 0,3 % sau**
- 2. ALCUPRAL 50 PU - 0,2 - 0,3% sau**
- 3. CUPROXAT FLOWABLE - 0,35 % sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentele se fac cu mijloace de stropit terestre, prevazute cu sisteme de agitare continua a solutiei de stropit din rezervor si bine reglate pentru o pulverizare cat mai fina a solutiei de stropit si o acoperire cat mai buna a ramurilor si trunchiurilor pomilor evitandu-se scurgerea de solutie pe sol.

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

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 strictete 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 încheiat între MADR- Autoritatea Nationala Fitosanitara (nr. 32423/F/21.10.2016 si Federatia Asociatiilor Apicole di Romania ROMAPIS(103/21.10.2016) privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

Produsele fitosanitare trebuie sa fie utilizate in mod corespunzator, in conformitate cu informatiile de pe eticheta acestora.

CERINTE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI, în materie de gestionare a produselor de protecție a plantelor (SMR 10 Introducerea pe piata a produselor de protecție a plantelor)

- Sa întocmeasca registrul de evidenta a tratamentelor;
- Sa pastreze facturile, avizele si bonurile de casa;
- Sa utilizeze numai p.p.p. omologate de Comisia Nationala de Omologare a produselor de protecție a plantelor;
- Sa utilizeze p.p.p. doar in scopul pentru care acestea au fost omologate;
- Produsele de protecție a plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) si toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care detin autorizatie pentru utilizarea produselor de protecție a plantelor, emisa de oficiile fitosanitare din raza teritoriala in care isi desfasoara activitatea;
- Sa nu aplice tratamente cu p.p.p. in zonele de protecție a resurselor de apa, in zonele de protecție sanitara si ecologica, precum si in alte zone protejate stabilite in conditiile legii (parcelele din zona care au o fasie înierbata de 13 m in functie de panta terenului);
- Sa respecte conditiile de depozitare, manipulare si utilizare a p.p.p. in exploatatiile agricole, asa cum sunt prevazute in Ghidul pentru utilizarea in siguranta produselor de protecție a plantelor emis de Autoritatea Nationala Fitosanitara;
- Sa pastreze o perioada de cel putin 3 ani documentele de evidenta a p.p.p. utilizate in exploatare, precum si Registrul de evidenta a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor;
- Ambalajele din carton provenite de la produsele de protecție a plantelor se vor plia, cele din material plastic se vor clati obligatoriu de 3 ori si se vor goli in bazinul masinii de stropit, dupa care se aplica pe suprafata cultivata;
- Nu deversati solutiile de stropit pe sol, langa cursuri de apa, canale de scurgere, carari, suprafete dure (beton, pamant batatorit)
- Nu aruncati niciodata la intamplare p.p.p., acestea putand ajunge la sursele de apa;
- Ambalajele se vor depozita pana la predarea acestora catre distribuitorul de produse de protecție a plantelor sau se pot preda in Campania „SCAPA” de ambalaje - www.aiprom.ro

IMPORTANT !!

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

Intocmit consilier,
Maria BOGDAN

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 tratament. ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Tim-pul aplicării	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. si data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: bola/dăunătorul/buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafața, ha	Cantități utilizate (kg, l)			

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

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

Inspectorii Oficiului Fitosanitar pot sancționa fermierul, conform H.G. nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piața a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului, art. 3, pct 1 (i),(1) Constituie contravenții următoarele fapte: i.) nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art.67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr.1.107/2009 privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează" (se sancționează cu amenda de la 8.000 lei la 10.000 lei).

IN ATENȚIA FERMIERILOR !!!

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

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

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