



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE
AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ
DIRECȚIA FITOSANITARĂ
OFICIUL FITOSANITAR NEAMȚ

PIATRA NEAMȚ, cod 610263,
Strada Fermelor nr. 24;

Tel/fax: 0233 231661;
E-mail: ofnt@ofnt.ro

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 1 din 15 MARTIE 2021

Pentru reducerea și combaterea rezervei biologice de insecte daunatoare și agenți fitopatogeni :
Ciuperci și bacterii patogene , Larve hibernante de paduche din San Jose (*Quadraspidiotus perniciosus*) ; oua hibernante de paianjeni – acarianul roșu (*Panonychus ulmi*), acarianul brub al pomilor (*Bryobia rubiocolus*) ; oua hibernante de afide – paduche verde al marului (*Aphis pomi*), paduchele verde al marului (*Dysaphis plantaginea*), paduchele roz galicol al marului (*Dysaphis devecta*) ; oua hibernante de psilide – puricele melifer al marului (*Psylla mali*) ; oua hibernante de defoliatori – cotarul verde (*Operopthera brumata*), cotarul brun (*Erannis defoliaria*), inelarul (*Malocosoma neustria*).
Care pot cauza pierderi importante la culturile ; **TOATE SPECIILE POMICOLE**

Se vor aplica măsuri de combatere integrată care constau în :

1. MASURI DE IGIENA CULTURALA

- tăierea și arderea lastarilor atacați de fainare, focul bacterian, boli de scoarta și lemn :
- defrisarea pomilor ușați :
- incorporarea frunzelor căzute :
- strangerea și distrugerea fructelor mumificate :
- raziura trunchiului pentru îndepărtarea celulelor moarte a lichenilor și mușchilor (în cazul pomilor batrani) ;

2. MASURI CHIMICE

TRATAMENTUL 1 – în perioada de repaus vegetativ – până la faza fenologică de umflare a mugurilor (sfârșitul perioadei de repaus vegetativ - februarie), cu următoarele produse :

- CUPROXAT FLOWABLE - 0,35% (KUPFEROL – a doua denumire comercială) sau
- BOUILLIE BORDELAISE WDG - 0,5 % - (7,5 kg/ha.- la sp.mar, par, gutui.)
-(5,0 kg/ha.- la sp.cires,prun, piersic, visin)

TRATAMENTUL 2 - se aplică la sfârșitul repausului vegetativ - începutul dezmuguririi (faza de urechișe de soarece la specia mar și de buton verde la specia prun.) cu următorul produs :

- MOSPILAN 20 SG (Krima 20 SG a doua denumire comercială – 0,450 kg/ha. + Toil (0,5%) – adjuvant pe baza de ulei vegetal - sau
- JUVINAL 10 EC – 0,15%

ALTE RECOMANDARI : Tratamentul se va aplica la temperatura de peste 4-6 grade C și la viteze ale vântului mai mici de 8 km/h. Se va evita executarea tratamentului când ramurile pomilor sunt acoperite cu gheața sau zăpadă. Se recomandă o pulverizare bună a soluției pentru acoperirea în întregime a pomilor. Se vor respecta prevederile OG 4/1995 modificată și aprobată prin Legea 85/1995 precum și OG 41/2007 modificată și aprobată prin L28/2009.

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

Respectați timpul de pauză a fiecărui produs.

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

Folosiți la prepararea soluțiilor de stropit numai apa din surse autorizate și verificate periodic (cu Ph cuprins între 7-8;

Clatiți de 3 ori recipientii si livrati ambalajele si apele uzate la operatorii economici care efectuează neutralizarea acestora > **program SCAPA** www.aiprom.ro

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

Întocmit: ing. Cretu Iuliana

Tratamentele fitosanitare efectuate se inregistrează obligatoriu în registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor conform modelului din anexa nr.2.

ANEXA la Buletinul de prognoza si avertizare

Nume și prenume 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 (fenofaza)	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			

(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 piață 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 amendă de la 8.000 lei la 10.000 lei).

Respectati normele de ecoconditionalitate prevazute in Ordinul MADR nr.352 din 10 februarie 2015, conform caruia orice fermier care solicita plati in cadrul schemelor si masurilor de sprijin trebuie sa respecte cerintele cu privire la utilizare produselor de protectia plantelor (SMR 10)

Respectati cu strictete conditiile de depozitare, de manipulare si utilizare a produselor de protectia plantelor in exploatarele agricole, asa cum sunt prevazute in Ghidul pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectia plantelor (<http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>).

Respectati normele de lucru cu produse de protectia plantelor di pe cele de securitate si protectia muncii.

Cititi cu atentie si respectati masurile inscrise pe ambalajul produsului pe care il utilizati.

IMPORTANT :

NOTA : ESTE INTERZISA PULVERIZAREA AERIEANA A PRODUSELOR DE PROTECTIA PLANTELOR FARA AVIZUL OFICIULUI FITOSANITAR NEAMT CONFORM ORDONANTEI DE URGENTA NR.34/2012, art.9.

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

[o](#)

 <small>AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ</small>	<p style="text-align: center;">AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ OFICIUL FITOSANITAR NEAMȚ STR. Fermelor nr. 24 COD = 610145 Tel/Fax 0233/231 661 ofneamt@anfd.ro</p>	<p style="text-align: center;">T +40(21) 270 32 56 F +40(21) 270 32 54 www.anfd.ro</p>
--	---	---

B U L E T I N D E A V E R T I Z A R E

Nr 2 din 15 martie 2021

Condițiile climatice din ultimile zile au favorizat apariția și dezvoltarea bolii/daunatorului : *Putregaiul negru al rapitei (Phoma lingam)*, *Fainarea (Erysiphe communis)*, *Patarea neagra a frunzelor și silicvelor – alternarioza (Alternaria brassicae)*, *Putregaiul alb (Sclerotinia sclerotiorum)* *Putregaiul cenușiu (Botrytis cinerea)*, *Gargarita tulpinilor de rapita (Ceutorrhynchus napi)*, *Gandacul lucios (Meligetes aeneus)*, *Viespea rapitei (Athalia rosae)-G1*, *Puricele negru al rapitei (Phyllotreta atra)*, *Paduchele cenușiu al verzei (Brevicoryne brassicae)*.

care pot cauza pierderi importante la culturile de **RAPITA TOAMNA**

Descrierea organismului daunator :infecții primare a bolilor și faza de adult la daunatori.

Pentru prevenire și combatere, se recomandă executarea tratamentului T3 pe parcelele pe care s-a depășit pragul economic de daunare *Putregaiul negru al rapitei :frecv. – 5% plante atac, Fainarea ; GA – 10% pe frunze, Alternarioza : GA – 10% pe frunze, Putregaiul alb ; frecv. – 3% plante atac., Putregaiul cenușiu : frecv.5% plante atac, Gargarita tulpinilor de rapita : 1 gargarita/2 plante, Gandacul lucios : 1 adult/planta, Viespea rapitei : 2 larve/mp. Puricele negru : 10 purici/mp, Paduchele cenușiu : 15 frunze populate.*

Folositi unul din produsele sau amestecurile de mai jos, dupa caz :

1. Mavrik 2 F(EVURE – a doua denumire comerciala) cantit.0,2 l/ha. + Riza 250 EW 1 litru/ha. sau

2. Fastac active 0,3 l/ha. + Caramba Turbo 1,0 litru/ha. sau

3. Kaiso Sorbie (Rexaris- a doua denumire comerciala) – 0,15 kg/ha. + Mystic Pro 1,250 l/ha. (Ares Pro- a doua denumire comerciala)

Produse fitosanitare similare puteti face consultand site-ul MADR sectiunea << Agricultura – Fitosanitar – baza de date Pestexpert >>

Perioada optimă de tratament: martie decada II- III - 2021

Fenofaza culturii : formarea tulpinilor și a lastarilor floriferi

Alte recomandări :

Luati masurile necesare ce se impun pentru protectia mediului incojurator. Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii și cele de protectie a albinelor și animalelor.

Se vor respecta prevederile OG 4/1995 modificata și aprobata prin Legea 85/1995 precum și OG 41/2007 modificata și aprobata prin L28/2009.

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 prelunge cu numărul de zile în care nu s-a putut lucra.

Respectați timpul de pauză a fiecărui produs.

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

Folosiți la prepararea soluțiilor de stropit numai apa din surse autorizate și verificate periodic (cu Ph cuprins între 7 -8;

Clatiți de 3 ori recipientii și livrați ambalajele și apele uzate la operatorii economici care efectuează neutralizarea acestora > **program SCAPA** www.aiprom.ro

Luați măsurile ce se impun și în conformitate cu legislația în vigoare pentru protecția mediului înconjurător !

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

Întocmit: ing. Cretu Iuliana

Tratamentele fitosanitare efectuate se inregistrează obligatoriu în registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor conform modelului din anexa nr.2.

ANEXA la Buletinul de prognoza si avertizare

Nume și prenume 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 apli-cării (feno faza)	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			

(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 piață 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 amendă de la 8.000 lei la 10.000 lei).

Respectați normele de ecocondiționalitate prevăzute în Ordinul MADR nr.352 din 10 februarie 2015, conform caruia orice fermier care solicită plăți în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin trebuie să respecte cerințele cu privire la utilizarea produselor de protecția plantelor (SMR 10)

Respectați cu strictețe condițiile de depozitare, de manipulare și utilizare a produselor de protecția plantelor în exploatarea agricole, așa cum sunt prevăzute în Ghidul pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecția plantelor (<http://www.madr.ro/norme-de-eco-condiționalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>).

Respectați normele de lucru cu produse de protecția plantelor și pe cele de securitate și protecția muncii.

Cititi cu atentie si respectati masurile inscrise pe ambalajul produsului pe care il utilizati.

NOTA : ESTE INTERZISA PULVERIZAREA AERIEANA A PRODUSELOR DE PROTECTIA PLANTELOR FARA AVIZUL OFICIULUI FITOSANITAR NEAMT CONFORM ORDONANTEI DE URGENTA NR.34/2012, art.9.

IMPORTANT !

BULETINELE DE PROGNOZĂ ŞI AVERTIZARE VOR FI AFIŞATE ÎN LOCURI VIZIBILE PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESAŢI.