|  |  |
| --- | --- |
|  | **AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA****OFICIUL FITOSANITAR NEAMT****Str. Fermelor nr. 24 Cod 610145** **Loc.Piatra Neamt, jud.Neamt****Tel/Fax 0233/231 661 ofneamt@anfof.ro** |

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

**Nr 18 din 22.04.2024**

Condiţiile climatice din ultima perioadã au favorizat apariţia şi dezvoltarea bolii / daunatorilor ***: Focul bacterian (Erwinia amylovora ), Rapan (Venturia pirina) ), Patarea alba a frunzelor (Mycosphaerella sentina), Viespea perelor ( Hoplocampa brevis), Paduchele verde (Aphis pomi ), Puricele melifer al parului (Psylla pyricola), Cotarul verde(Operophtera brumata ), Cotarul brun (Erannis defoliaria), Minierul marmorat (Phyllonorycter blancardella).***

care pot cauza pierderi importante la culturile **: PAR**

Descrierea organismului daunator : infectii secudare la boli si adulti la daunatori.

Pentru prevenire şi combatere, se recomandã executarea tratamentului T4 pe parcelele pe care s-a depasit pragul economic de daunare ***: Foc bacterian :frecv – 3% pomi atacati, Rapan, Patarea alba : GA – 10% pe frunze, Viespe : 1% flori cu ponta, Paduche verde : 30 afide /frunza, Cotari : 2 larve/100 frunze, Minier :30 mine/100 frunze, Purici : 3 % lastari populati***.

Pentru efectuarea tratamentului, folosiţi unul din produsele sau amestecurile de mai jos, dupã caz

 1.. Sercadis = 0,25 l/ha + Mospilan 20 SG = 0,250 kg/ha

 2. Alcupral 50 PU = 2 - 3 kg/ha + Sulfolac 80 WG = 3 kg/ha + Mavrik 2 F = 0,5/ha sau

 3. Polyram DF = 2,5 kg/ha + Kumulus DF = 3 kg/ha + Mavrik 2 F = 0,5/ha

 In plantatiile de par unde este atac al focului bacterian al rozaceelor ( Erwinia amylovora )se va aefectua tratamentul la scuturare a 10 – 15 % din petale cu ALIETTE 80 WG – 3,75 kg/ha.

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

Perioada optimã de tratament **: 22.04.. – 29.04.2024**

Fenofaza culturii  ***10 – 15 % din florile de pe formatiunile scurte si-au scuturat petalele.***

Alte recomandari :

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 si cele de protectie a albinelor si animalelor.

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

***Respectați timpul de pauză a fiecarui produs.***

Citiţi cu atenţie prospectul/instrucțiuniile produselor de protecţia plantelor înainte de utilizare !

Folosiți la prepararea solutiilor de stropit numai apa din surse autorizate si verificate periodic (cu Ph cuprins intre 7 -8;

Clatiți de 3 ori recipienții si livrati ambalajele si apele uzate la operatorii economici care efectueazã neutralizarea acestora > ***program SCAPA*** [www.aiprom.ro](http://www.aiprom.ro/)

***ALTE RECOMANDARI : - In conformitate cu prevederile art.5 alin (1) din OUG nr 34/2012 pentru stabilirea cadrului instutional de actiune in scopul utilizarii durabile a pesticidelor si Ordinului nr 1356/1343/2018/51/2019 toti utilizatorii profesionisti trebuie sa detina un certificat de formare profesionala dobandit prin instruire ; detalii privind participarea la cursul de instruire se obtin de la sediul unitatii noastre.***

Se pot utiliza şi alte produse de protecţia plantelor recomandate în PEST EXPERT pentru testele avertizate.

***Respectați timpul de pauză a fiecarui produs.***

Citiţi cu atenţie prospectul/instrucțiuniile produselor de protecţia plantelor înainte de utilizare !

Folosiți la prepararea solutiilor de stropit numai apa din surse autorizate si verificate periodic cu Ph cuprins intre 7 -8;

Clatiți de 3 ori recipienții si livrati ambalajele si apele uzate la operatorii economici care efectueazã neutralizarea acestora > ***program SCAPA*** [www.aiprom.ro](http://www.aiprom.ro/)

Luaţi mãsurile ce se impun și în conformitate cu legislaţia în vigoare pentru protecţia mediului înconjurător !

Respectaţi cu stricteţe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protecţie a albinelor şi a animalelor conform: Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele mãsuri pentru protecţia familiilor de albine împotriva intoxicaţiilor cu pesticide, a Legii nr.383/2013 a apiculturii şi nr.127/1991 al ACA din România; 68/05.02.1992 Ministerul Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administraţie Locală şi 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum şi a Protocolului de colaborare nr. 328432/31.03.2015, încheiat între *Agenţia Naţională Fitosanitară şi Asociaţia Crescătorilor de Albine din România*, privind implementarea legislaţiei, în vederea protecţiei familiilor de albine, împotriva intoxicaţiilor cu produse de protecţia plantelor.

 *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 incojurator !

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse pentru protectia plantelor, normele de protectie si securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor in conformitate cu : Legeanr.383/2013 apiculturii, cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul nr.127/1991 al ACA din Romania, Ordinul comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturiisi Alimentatiei, 15b/3404/1991 al Dep.pentru Administratie Locala si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum si 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 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 coform 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.

Întocmit: ing. Cretu Iuliana

**Tratamentele fitosanitare efectuate se inregistreazã obligatoriu în registrul de evidenţã a tratamentelor cu produse de protecţie a plantelor conform modelului din anexa nr.2.**

**ANEXA la Buletinul de prognoza si avertizare**

Nume şi prenume fermier/soc. comercialã.............

Domiciliu fermier/sediul social al societãţii ...............

(Comuna, judeţul) …………………………………….

Ferma (nume/număr, adresa)............................................

 **REGISTRU**

 **de evidenţã a tratamentelor cu produse de protecţie a plantelor**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Data efectuãriitratam.(ziua luna, anul) | Cultura şilocul undeeste situat terenul | Tim-pul apli-cãrii(fenofaza) | Tratamentul efectuat | Numele, pre-numele pers.responsabile de efectuarea tratamentului, semnãtura | Dataîncepe-rii recoltãrii pro-dusuluiagricol | Nr. si datadocument prin care s-a dat în consum populaţiei |
| Agentul de dãunare:bola/dãunãtorul/buruieni | Denu-mirepppfolosit | Dozaomolo-gatã/doza folositã | Supra-faţa,ha | Canti-tãţiutili-zate(kg, l) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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

Producãtorul agricol numeroteazã paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima paginã) se menţioneazã câte pagini conţine registrul, purtând semnãtura (şi ştampila dupã caz) fermierului sau administratorului societãţii.

Inspectorii Oficiului Fitosanitar pot sancţiona fermierul, conform H.G. nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor mãsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European si al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piaţã 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 menţinerea evidenţei pe o perioadã de cel puţin 3 ani a produselor de protecţie a plantelor pecare le utilizeazã" (se sancţioneazã cu amendã 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 exploatatiile 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.htlm](http://www.madr.ro/norme%20de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.htlm) ).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 PROGNOZᾹ ȘI AVERTIZARE VOR FI AFIȘATE ȊN LOCURI VIZIBILE PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESAȚI.**

o