

Unitatea fitosanitara Fito <unitateafitosanitara@yahoo.com>

Apr 13 at 12:35 PM

To primaria@satu-mare.ro cabinetprimar@satu-mare.ro primariacat@yahoo.com

primaria.ardud@yahoo.com primarialivadasm@yahoo.com and 27 more...

19-04-2018
Rep Agribal
M. Stoica

Buna ziua,

Va transmitem in atasament buletinele de avertizare pentru cultura de rapita si pomi fructiferi.

Viceprimar
16 04 2018

Cu stima,
bg. Anca TARTA
Cons. superior
O.F Satu Mare



[Handwritten signature]



Str...Lacrimioarei nr. 37

Telefon: 0261 / 857050

Loc. Satu Mare Jud. Satu Mare

Nr. 224/O/13.04.2018

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 6

Condițiile climatice din ultimele zile au favorizat apariția și dezvoltarea dăunătorului/bolii :

RAPANUL (VENTURIA I.) + FAINAREA (PODOSPHAERA L.)

care poate/pot cauza pierderi importante la culturile de **MAR**

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului **IN PLANTATIILE DE MAR** numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: **FAZA FENOLOGICA-RASFIRAREA INFLORESCENȚEI SI INFOIEREA COROLEI.**

Folosiți unul din produsele sau din amestecurile de mai jos, după caz: (unul)

1. **KUMULUS DF -0,3 %**
2. **MICROTHIOL SPECIAL- 0,3%**
3. **THIOVIT JET 80 WDG- 0,3%**
4. **TOPSIN 500 SC – 0,14 % (2,1 l/ha in 1500 l apa)**
5. **ORIOUS 25 EW / SALVATOR 25 EW – 0,05 %**
6. **LUNA EXPERIENCE 400 SC – 0,75 l/ha în 1500 l apa**

Perioada optimă de tratament: **FAZA FENOLOGICA- RASFIRAREA INFLORESCENȚEI SI INFOIEREA COROLEI.**

Pentru combaterea daunătorilor care pot fi activi și prezenți în această perioadă în livezile de mar (gargarita florilor de mar, gargarita mugurilor, puricele melifer al marului, larvele de *Adoxophyes reticulana* (molia pielitei fructelor) soluția va fi completată și cu un insecticid:

1. **Calypso 480 SC-0,02% sau**
2. **Karate Zeon- 0,015% sau**
3. **Mospilan 20 SG(Krima 20SG)-0,02%**

Calypso și Mospilan sunt insecticide prietenoase cu entomofauna utilă.

Nu utilizați celelalte insecticide la pomii înfloriți! Sunt toxice pentru albine!

Conform Reg.(CE) 485/2013 produsele comerciale care contin s.a. : clotianidin, imidacloprid, tiametoxam și care au omologare pentru cultura Marului pot fi folosite la tratamente doar după înflorire.

Alte recomandări : TRATAMENTUL SE VA EXECUTA IN 2 - 3 ZILE BUNE DE LUCRU .

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, pe cele de securitate a muncii, de protecție a animalelor.

Respectați Legea 383 / 2013 a apiculturii, Ordinul comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, 68/05.02.1992 al Ministerului Mediului, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 127/1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din România privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, Protocolul de colaborare nr. 328432/31.03.2015, încheiat între MADR - Agenția Națională



MINISTERUL AGRICULTURII SI DEZVOLTĂRII RURALE

AUTORITATEA NATIONALĂ FITOSANITARĂ

OFICIUL FITOSANITAR Satu Mare

Str...Lacrimioarei nr. 37

Telefon: 0261 / 857050

Loc. Satu Mare Jud. Satu Mare

Nr. 224/O/13.04.2018

Fitosanitară și Asociația Crescătorilor de Albine din România, Protocolul de colaborare nr. 3242/F/21.10.2016, încheiat între MADR - Agenția Națională Fitosanitară și nr. 103/21.10.2016 al Federației Asociațiilor Apicole din România privind implementarea legislației în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor.

Va recomandăm Ghidul pentru recunoașterea și combaterea bolilor și daunătorilor la speciile de SAMBUROASE, aflat pe site-ul: www.anfdf.ro - Utile- Informari- Ghidul

Va recomandăm ghidul de utilizare în siguranța a ppp aflat pe <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>, pentru o mai bună informare a dumneavoastră.

Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art.67, (1) aveți obligația să completați și să păstrați pe o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență a produselor de protecția plantelor utilizate în „Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecția plantelor”, conform modelului:

Data efectuării tratamentului (ziua, luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul / parcela / BF	Timpul aplicării (fenofaza)	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele persoanei responsabile efectuării tratamentului semnătură	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. și data documentului primar care s-a dat în consum populației
			Agentul de daunare: boli/daunători/buruieni	Denumirea ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafața (ha)	Cantități utilizate (kg, l)			

**Întocmit,
Bg. Anca TARTA**



MINISTERUL AGRICULTURII SI DEZVOLTĂRII RURALE
AUTORITATEA NATIONALĂ FITOSANITARĂ
OFICIUL FITOSANITAR Satu Mare

Satu Mare
Str.Lacramioarei nr.37
Tel.0261 857050

Nr.225/O/013.04.2018

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr.7 din 13.04.2018.

Recomandari privind combaterea agentilor de daunare in cultura de rapita.

In aceasta primavara, s-a constatat prezenta daunatorului *Meligethes aeneus* (gandacul lucios al rapitei)

-*Meligethes aeneus* (gandacul lucios al rapitei) apare odata cu imbobocirea si inceperea infloritului la rapita, cand adultii dupa cateva zile de hranire isi depun ouale esalonat in butonii florali prin perforarea acestora, pana ajung la organele de reproducere, in care introduc 1-2 oua lipite intre ele.

Fenologic, ecloziunea larvelor are loc odata cu deschiderea butonilor florali.

Cultura trebuie urmarita cu atentie inca de la inceputul formarii butonilor florali.

Pe 25 de plante situate in linie se numara gandacii luciosi, intre orele 10-16. Se aplica tratamente cand se observa mai mult de un gandac lucios pe planta in stadiul de butoni florali uniti si 2-3 gandaci luciosi pe planta in stadiul de butoni galbeni separati.

Pentru combaterea acestui daunator Comisia Nationala de Omologare a Produselor de Protectie a Plantelor a omologat urmatoarele produse de protectia plantelor:

Nr.crt	Denumire produs	Concentratia
1	BISCAYA 240 OD	0.3 l/Ha
2	DECIS EXPERT 100 EC	0.075 l/Ha
3	FASTAC ACTIVE	0.2 l/Ha
4	FASTER GOLD 50 EC	0.2 l/Ha
5	FURY 10 EC	0.2 l/Ha
6	KAISO SORBIE 5 EG	0.2 l/Ha
7	LAMDEX5 EC/ FASTER GOLD 50 EC	0,2l/Ha
8	KARATE ZEON - NINJA (a doua denumire comerciala)	0.150 l/Ha
9	MAVRIK 2 F	0.2 l/Ha
10	MOSPILAN 20 SG/SP (Gazelle- a doua denumire comerciala)	0.150 kg/Ha
11	NOVADIM PROGRESS (Sinoratox- a doua denumire comerciala)	1.5 l/Ha
12	NURELLE D 50/500 EC	0.4 l/Ha
13	PROTEUS OD 110	0.60 l/Ha

14	PYRINEX 25 CS	1.75 l/Ha
15	HELIOS 48- EC	0.6-0,8 l/Ha
16.	CYCLONE	0,15 L/ha
17.	DASKOR 440 EC	0,625L/ha
18		

Pentru combaterea daunatorului *Meligethes aeneus* (gandacul lucios al rapitei) va recomandam folosirea unui singur produs din tabelul de mai sus.

Obtinerea unor productii ridicate si de calitate superioara se realizeaza si prin combaterea agentilor fitopatogeni:

- ✚ Puregaiul alb (Sclerotinia sclerotiorum);
- ✚ Alternarioza (Alternaria brassicae)
- ✚ Putregaiul cenuziu (Botrytis cinerea)
- ✚ Fainarea (Erysiphe communis)

Pentru combaterea agentilor fitopatogeni mentionati mai sus, in perioada scuturarii petalelor de rapita se impune efectuarea tratamentelor fitosanitare cu unul din produsele omologate de Comisia Nationala de Omologare a Produselor de Protectie a Plantelor si anume:

CARAMBA 60 SL	1.0 l/ha
MYSTIC 250 EC	1.0 l/ha
PICTOR	0.5 l /ha
FEZAN (Mystic super- a doua denumire comerciala)	1.0 l/Ha
TOPSIN 500 SC	1.4 l /Ha
TRINEO 25 EW (TEBUTEC- a doua denumire comerciala)	1.0 l/Ha
ORTIVA250 SC/ MIRADOR 250 SC	0,75- 1,0 l/Ha
ORIOUS 25 EW/SALVATOR 25 EW	1.0 l/Ha
MIRADOR FORTE EC	2.0 l/Ha
FOLICUR SOLO 250 EW (Valor 250EW a doua denumire comerciala)	1.0 l/Ha

ATENȚIE:

Conform Reg (CE)485/ 2013, la cultura de rapita, produsele de protecție a plantelor încadrate în grupa neonicotinoidelor care conțin substanțe active: clotianidin, tiametoxam, imidacloprid se aplică numai după înflorire.

Aveti obligația să marcați solele, unde s-au înființat culturile de rapita cu seminte tratate cu Modesto 480 FS și Nuprid AL 600 FS, folosind placute de avertizare cu sintagma: " Seminte de rapita tratate cu (denumire produs de protecție a plantelor)

Veti înștiința primăriile și apicultorii din zona cu privire la solele unde s-au înființat culturile de rapita cu seminte tratate cu Modesto 480 FS și Nuprid AL 600 FS precum și perioada, solele și denumirea comercială a produsului de protecție a plantelor folosit la combaterea daunătorului *Meligethes aeneus* (gândacul lucios al rapitei) și a agenților fitopatogeni.

Fata de cele prezentate mai sus se impune efectuarea controalelor fitosanitare în cultura de rapita, iar în funcție de evoluția daunătorului și a plantelor, va recomandăm efectuarea tratamentului.

Respectați Legea 383 / 2013 a apiculturii, Ordinul comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, 68/05.02.1992 al Ministerului Mediului, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 127/1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din România privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, Protocolul de colaborare nr. 328432/31.03.2015, încheiat între MADR - Agenția Națională Fitosanitară și Asociația Crescătorilor de Albine din România , Protocolul de colaborare nr. 3242/ F/21.10.2016, încheiat între MADR - Agenția Națională Fitosanitară și nr. 103/21.10.2016 al Federației Asociațiilor Apicole din România privind implementarea legislației în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor .

Va recomandăm ghidul de utilizare în siguranța a ppp aflat pe site-ul MADR, <https://aloe.anfd.ro/>, pentru o mai bună informare a dumneavoastră.

Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art.67, (1) aveți obligația să completați și să păstrați pe o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență a produselor de protecția plantelor utilizate în „Registrul de evidență a produselor de protecția plantelor”, conform modelului:

Data efectuării tratamentului (ziua, luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul și BF	Timpul aplicării (fenofaza)	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele persoanei responsabile efectuării tratamentului, semnatura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. și data documentului care s-a dat în consum populației
			Agentul de daunare: boli/daunatori/buruieni	Denumirea ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafața (ha)	Cantități utilizate (kg, l)			

**ÎNTOCMIT,
bg. Anca TARȚA**