



MINISTERUL AGRICULTURII SI DEZVOLTĂRII RURALE  
AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ  
OFICIUL FITOSANITAR OLT

Str. Arcului Nr. 20  
Loc. Slatina, Jud. Olt

Telefon: 0249436234  
Fax: 0249415360  
Slatina,  
Nr. 415 /O/03.04.2017

Stimată doamnă / stimate domn,

**Ref.: Recomandări privind combaterea agenților de dăunare din cultura de rapiță**

În această primăvară, în cultura de rapiță s-a constatat prezența dăunătorului **Meligethes aeneus** (gândacul lucios al rapiței).

- **Meligethes aeneus** (gândacul lucios al rapiței) apare odată cu îmbobocirea și începerea înfloritului la rapiță, când adulții după câteva zile de hrănire își depun ouăle eșalonat în butonii florali prin perforarea acestora, până ajung la organele de reproducere, în care introduc 1-2 ouă lipite între ele.

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

Cultura trebuie urmărită cu atenție încă de la începutul formării butonilor florali.

Pe 25 de plante situate în linie se numără gândacii lucioși, între orele 10 și 16. Se aplică tratamente când se observă mai mult de 1 gândac lucios pe plantă în stadiul de butoni florali uniți și 2 – 3 gândaci lucioși pe plantă în stadiul de butoni galbeni separați.

Pentru combaterea acestui dăunător Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor a omologat următoarele produse de protecție a plantelor :

- Karate Zeon / NINJA - 0,150 l/ha
- Fastac 10 EC - 0,075 l/ha
- Calypso 480 SC - 0,15 l/ha
- Lamdex 5 EC / Faster Gold 50 EC - 0,2 l/ha
- Kaiso Sorbie 5 EG - 0,150 kg/ha
- Plenum 50 WG - 0,15 kg/ha
- Reldan 22 EC / Pyrinex M22 - 2,0 l/ha (în 200-300 l apa/ha)
- Nurelle D 50/ 500 EC - 0,4 l/ha
- Proteus OD 110 - 0,6 l/ha
- Mavrik 2 F - 0,2 l/ha
- Fury 10 EC - 0,2 l/ha
- Sumi Alpha 5 EC / Wizard - 0,250 l/ha
- Forza - 0,3 kg/ha
- Nagomi - 0,3 kg/ha
- Fyfanon 440 EW - 2,0 l/ha
- Trebon 30 EC - 0,4 l/ha
- Pyrinex 25 CS - 1,750 l/ha
- Biscaya 240 OD - 0,3 l/ha
- FASTAC ACTIVE - 0,2 l/ha
- PYRIFOS 480 EC / ACTIPIR 480 EC - 0,6 l/ha
- INAZUMA - 0,15 - 0,2 kg/ha
- POLECI - 30,0-50,0 ml/hl apa (0,03-0,05 %)
- DECIS EXPERT - 75 ml/ha
- DelCaps 050 CS / DelTop 050 CS - 0,08 - 0,1 l/ha
- HELIOS 480 EC - 0,6 - 0,8 l/ha

Pentru combaterea gândacul lucios al rapiței (**Meligethes aeneus**), Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor a omologat în anul 2016 prin recunoaștere mutuală următoarele insecticide :

- CYCLONE - 0,15 l/ha
- DASKOR 440 EC - 0,625 l/ha

- Momentul aplicării tratamentului pentru gândacul lucios (**Meligethes aeneus**) poate fi sincronizat și cu combaterea gârgăriței semincerilor de varză (**Ceutorhynchus assimilis**), care de asemenea poate produce pagube importante culturii de rapiță, Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor omologând produsul Biscaya 240 OD - 0,3 l/ha, CYCLONE - 0,15 l/ha.

**Obținerea unor producții ridicate și de calitate superioară se realizează și prin combaterea agenților fitopatogeni:**

- putregaiul alb (*Sclerotinia sclerotiorum*);
- alternarioza (*Alternaria brassicae*);
- putregaiul cenușiu (*Botrytis cinerea*)
- fainarea (*Erysiphe communis*)

Pentru combaterea agenților fitopatogeni menționați mai sus, în perioada scuturării petalelor de rapiță se impune efectuarea tratamentelor fitosanitare cu unul din produsele omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor și anume:

- Topsin 70 WDG - 1,0 kg/ha
- Mystic 250 EC - 1,0 l/ha
- Topsin 500 SC - 1,4 l/ha
- Caramba 60 SL - 1,0 l/ha
- Fezan / MYSTIC SUPER - 1,0 l/ha
- Acanto Plus / REVELLER - 0,6 l/ha



- Orius 25 EW / Salvator 25 EW– 1,0 l/ha
- Trineo 25 EW / TEBUTEK– 1,0 l/ha
- Matiz / Erasmus - 1,0 l/ha
- Mystic Pro / Ares Pro – 1,250 l/ha
- Protector Super 250 EC / Vip 250 EC– 1,0 l/ha
- Caramba Turbo – 1,0 l/ha
- Folicur Solo 250 EW / VALOR 250 EW– 1,0 l/ha
- Mirador Forte EC – 2,0 l/ha

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

Față de cele prezentate mai sus se impune efectuarea controalelor fitosanitare în cultura de rapiță, iar în funcție de evoluția dăunătorului și a plantelor, vă recomandăm efectuarea tratamentului.

La efectuarea tratamentului fitosanitar se vor respecta cu strictețe normele de protecția muncii, precum și măsurile privind protejarea mediului , omului, animalelor și familiilor de albine.

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 .

Vă 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 pastrați 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	Timpul aplicării (fenofaza)	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele persoanei responsabile efectuare tratament, semnatura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. și data documentului prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de daunare: boli/daunatori/buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafața (ha)	Cantități utilizate (kg, l)			

**NOTA - Aveți obligația să marcați solele, unde s-au înființat culturile de rapiță cu seminte tratate cu MODESTO 480 FS și NUPRID AL 600 FS, folosind plăcuțe de avertizare cu sintagma :**

**„Seminte de rapiță tratate cu (denumire produs de protecție a plantelor)“**

Veți înștiința din nou primăriile și apicultorii din zonă cu privire la solele unde s-au înființat culturile de rapiță cu seminte tratate cu MODESTO 480 FS și NUPRID AL 600 FS.

**COORDONATOR**  
Oficiul Fitosanitar Olt,  
**Marian Emi Buzatu**



Intocmit,  
**Simona Sima**

Domnului / doamnei administrator  
Agent economic agricol - Toti