

Ofițer Medicină
Medicină
14.03.2017



M. A. D.R.- AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA
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. 11 din 14. 03. 2017

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

CEUTORRHYNCHUS NAPI (Gargarita tulpinilor de rapita)

PHYLOTETRA SPP. (Purici de pamant)

care poate cauza pierderi importante la cultura: **RAPITA**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: *Gargarita tulpinilor (ceutorrhynchus napi)*. Iernează ca insecta adultă în stratul superficial al solului de la baza plantelor. În primăvara, în cursul lunilor martie – aprilie, când temperatura solului în stratul superficial (2 cm adâncime) ajunge la 5-7 °C adulții hibernanți parazesc locurile de iernare. În zilele cu temperaturi de peste 10 °C adulții zboră pe arii întinse în noile culturi de rapita. După o scurtă perioadă de hranire (cu frunze și varful tulpinilor) urmează zborul, copulatia și femelele încep depunerea ouălor. Femelele depun ouăle în tulpina plantelor preferând varfurile lastarilor, sub butonii floralii. Prezența umflăturilor în această zonă este semnul că a început depunerea pontei în tulpina. Păgubele mari le produc larvele gargaritei, care patrund în interiorul tulpinii și rod galerii descendente sau ascendente în maduva. Acestea se crapă, se răsucesc, tulpina luând forma literei S. Plantele atacate ramifica abundant stagnează în creștere, înfloresc mai târziu și nu formează siligve sau acestea sunt seci. Pentru prevenirea și combaterea se recomandă executarea tratamentului nr.1, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: **Tratamentul trebuie efectuat împotriva adulților înainte ca aceștia să depună ponda. DEPASIREA PRAGULUI ECONOMIC DE DAUNARE.**

Pentru efectuarea tratamentului, folosiți unul din produsele sau amestecurile de mai jos, după caz:

1. NURELLE D 50 EC -0,4 l/ha. sau
2. DECIS MEGA 50 EW – 0,150 l/ha sau
3. KAISO SORBIE 5 WG - 0,150 kg. / ha sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se va combina cu fungicidele de mai jos, pentru combaterea bolilor:

BOTRYTIS C. (putregaiul cenușiu), ALTERNARIA B. (alternarioza).

BOTRYTIS C. (putregaiul cenușiu). În condiții favorabile de umiditate atacul se manifestă pe toată planta. Poate apărea acolo unde boala întâlnește orice formă de țesut afectat de îngheț, boli, paraziți sau daune mecanice. În condiții de umiditate crescută se instalează pe tulpini, ramificații și siligve unde apare un miceliu gri-maroniu cu aspect pulverulent, care poate cauza o putrezire totală a plantei. Dacă infecția se instalează la nivelul tulpinilor și silicvelor, boala determină scuturarea prematură a plantelor.

1. MYSTIC 250 EC - 1,0 l/ha. sau
2. PROTECTOR SUPER 250 EC (VIP 250 EC – adoua denumire comercială) -1,0 l/ha sau
3. CARAMBA TURBO - 1,0 l/ha. sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: Imediat după ce trei zile consecutiv temperatura diurnă a depășit 10 C.

Alte recomandări:

Perioada de maximă sensibilitate pentru cultură este înainte ca ea să ajungă la 20 cm. înălțime. Atunci trebuie combătute gargaritele. Odată pătrunse în tulpina, practic combaterea larvelor este aproape imposibilă.

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 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.

ATENȚIE !!!

Anunțați toate instituțiile (consilii locale, primarii, Apicultorii din zona) zonele în care veți aplica tratamente cu insecticide culturii !!

Respectați cu strictețe recomandările înscrise pe eticheta produselor.

Suprafețele tratate se vor inscripționa cu tablite de avertizare "TEREN OTRAVIT"

IMPORTANT !!

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

Intocmit, 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 tratam. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Tim-pul aplica-cării	Tratamentul efectuat					Numele, pre-numele pers. responsabile de efectuarea tratamentulu i, semnătura	Data începe-rii recol tării pro- dusului agricol	Nr. si data documen t 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	Canti- tăți utili- zate (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 masuri 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 mentinerea evidentei 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 ATENTIA FERMIERILOR !!!

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

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

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