

BULETIN DE AVERTIZARE

Condițiile climatice din ultima perioadă au favorizat apariția și dezvoltarea dăunătorului *Tanymecus dilaticollis* (RĂȚIȘOARA PORUMBULUI).



Are corpul de 6,5-8 mm lungime, capul prelungit sub forma unui rostru scurt și gros iar antenele geniculate și măciucate. Corpul de culoare cenușie, adesea cu dungi longitudinale, mai închise sau mai deschise pe elitre. Baza elitrelor mai lată decât toracele. Larva este de tip curculionid. Specie monovoltină, iernează în sol, ca adult, iar adulții hibernanți apar la sfârșit de aprilie – început de mai și se hrănesc cu plante graminee, mai ales cu porumb, care are 2-4 frunze. Ouăle sunt depuse în sol sub bulgării de pământ. Larvele se dezvoltă în sol, lângă rădăcinile plantelor, cu care se hrănesc. În cursul lunilor iulie-august, larva ajunge la maturitate, își construiește un cocon din grăunciori de pământ și se împupeză. Adulții apar în august-septembrie dar rămân în coconi pentru hibernare.



Insectele hibernante se hrănesc cu plantele tinere de porumb, orz, sfeclă, tutun, floarea soarelui. Gărgărița retează plantele de la colet, la un atac în masă cauzând compromiterea culturilor.

Când sunt atacate plantele într-o fază mai avansată, insectele rod marginal frunzele, sub formă de trepte; plantele se refac, dar sunt întârziate în vegetație. Larvele rod rădăcinile plantelor de porumb, sfeclă, floarea-soarelui, fără să producă pagube importante.

Tratamentele pot fi aplicate preventiv după răsărirea plantelor de cultură.

Se recomandă tratamente fitosanitare cu:

MOSPILAN 20 SG (KRIMA - a doua denumire comercială) - 1 kg /ha, sau,

MOSPILAN 20 SP (GAZELLE- a doua denumire comercială) - 1 kg/ha, sau alte produse de protecția plantelor omologate pentru a fi folosite pe teritoriul României.

DELTAGRI (FASTER DELTA)- 0,3 L/ha, cu pauză de 3 zile, sau

LAMDEX EXTRA (REXARIS 25 WG) – 0,3 kg/ha cu pauză de 7 zile, sau

KARATE ZEON- 0,15 L/ha cu pauză de 7 zile, sau

KAISO SORBIE 5 EG (REXARIS) – 0,25 kg/ha (1-2 tratamente cu pauză de 28 zile).

Se va ține cont de momentul optim de aplicare al tratamentelor pentru fiecare agent de dăunare.

Se va ține cont de prognoza meteo, tratamentele se vor efectua în zile cu temperatura aerului în jurul valorilor de 12 – 14°C. Nu se recomandă aplicarea substanțelor fitosanitare în zilele cu vânt puternic.

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

ATENȚIE!

- **Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor omologate și recomandate în PEST EXPERT, pentru bolile și dăunătorii amintiți!**
- **Citiți cu atenție prospectul produselor de protecție a plantelor înainte de utilizare!**

Cerințe obligatorii pentru fermieri:

- Să păstreze facturile, avizele, bonurile de casă.
- Să nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor (ppp) în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică.
- Să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a ppp în exploatațile agricole.
- Ambalajele din plastic se vor clăti obligatoriu de 3 ori, cu folosirea apei reziduale în rezervorul masinilor de tratat. Ambalajele clatite se depozitează în magazine și se returnează distribuitorului sau prin programul SCAPA.
- Produsele de protecție a plantelor clasificate ca foarte toxice și toxice vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizație.
- Să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență a ppp utilizate în exploatație, precum și registrul de evidență a tratamentelor.
- Să respecte cu strictețe perioadele de remanență a produselor de protecția plantelor utilizate, a normelor de lucru, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform Protocolului de colaborare nr. 3242/F/21.10 2016 dintre MADR – ANF și ROMAPIS, Ordinului comun nr. 45/1991/127/68/15b/1991 al Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Asociației Crescătorilor de albine, din România, Ministerului Transporturilor, Ministerul Mediului, Departamentului pentru Administrație locală, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide și a Legii nr. 383/2013 a apiculturii și Legea nr. 280/2015, privind modificarea legii apiculturii.

Fermierul va ține evidența la zi, după efectuarea fiecărui tratament fitosanitar prin completarea registrului, după modelul de mai jos:

Nume și prenume fermier/soc. comercială.....
 Domiciliu fermier/sediul social al societăți.....
 (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	Timpul aplicării	Tratamentul efectuat					Nume, Prenume pers. responsabile de efect. 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	Denumirea: Ppp folosit	Doza Omologată /doza folosită	Suprafața (ha)	Cantitatea Utilizată (kg.l.)			

(Conform Reg.CE nr. 1107/2009,art. 67(1)) Producatorul agricol numerotează paginile registrului. La spatele registrului (pe ultima pagina) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila, după caz) fermierului sau administratorului societății. Nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67,alin(1) din Regulamentul(CE) nr.1107/2009 privind menținerea evidenței, atrage după sine sancțiuni cu amenzi de la 8.000 lei la 10.000 lei.

Întocmit,

Paula Morariu