



Str. Mircea Voda nr .63. cod 820129
Telefon/fax: 0240521974
Loc. Tulcea, Jud.Tulcea

NR. 183/07.03.2019.

BULETIN DE AVERTIZARE.
NR. 4 DIN 07.03.2019

Condițiile climatice favorizează apariția și dezvoltarea agentului de daunare , *Zabrus tenebrioides*. (Gandacul ghebos) la cerealele paioase.

Modul de atac al larvelor de *Zabrus tenebrioides*

Larvele ataca atât toamna cât și la începutul primăverii și se hrănesc exclusiv cu frunze.

Acestea fac o galerii în apropierea plantelor, ies parțial din galerii, rod baza funzelor pe care apoi le trag în galerii și le triturează cu ajutorul aparatului bucal. Din frunze este reținută doar partea succulentă, iar nervurile sunt împinse sub formă unor ghemotoace răsucite la baza plantelor. Adulții se hrănesc pe spic, consumând boabele în diferite stadii de dezvoltare, dar pagubele cele mai mari le produc larvele. Atacul se manifestă în vetre.



Larva (*Zabrus tenebrioides*) Gandacul ghebos



Adult (*Zabrus tenebrioides*) Gandacul ghebos

Insecticide omologate pentru combaterea daunătorului *Zabrus tenebrioides*: **Actara 25WP** în doză de 0,07-0,1 kg/ha, recomandată pentru grâu și orz.

Actara 25 WG este insecticid sistemic cu efect de lungă durată ce combate un spectru larg de daunători la un număr mare de culturi. Acționează prin contact și ingestie. Produsul pătrunde rapid în plantă și apoi este transportat ascendent (acropetal) prin sistemul vascular, protejând întreaga plantă, precum și noile creșteri. Combate daunătorii atât în stadiul de larvă, cât și de adult.

Se pot utiliza și alte produse recomandate în lista oficială PEST-EXPERT <https://aloe.anfd.ro/> (utilizator și parola **guest**) pentru testele avertizate.

Se vor respecta normele de protectia muncii, mediului, albinelor, animalelor, oamenilor, precum si prevederile Ordonantei nr.4 a Guvernului din 20.01.1995 modificata si completata cu Ordonanta 41/2007.

Se recomanda respectarea cu strictete a perioadelor de remanenta a produselor de protectie a plantelor, a normelor de lucru, pe cele de securitate in munca, de protectie a albinelor si a animalelor, conform Protocolului de Colaborare nr. 3242/F/21.10.2016, dintre MADR-ANF-ROMAPIS, Ordinul comun nr.45/1991/127/68/15b/1991 al Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, Asociatiei Crescatorilor de Albine din Romania, Ministerului Transporturilor, Ministerul Mediului, Departamentul pentru Administratia Locala, privind unele masuri pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide si a Legii nr. 383/2013 a Apiculturii si Legea 280/2015, privind modificarea Legii Apiculturii.

Pentru respectarea normelor de ecoconditionalitate accesati site-ul

„[http://www.madr.ro/norme-de-ecoconditionalitate-in-domeniul fitosanitar.html](http://www.madr.ro/norme-de-ecoconditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html)„

SMR10- Introducerea pe piata a produselor de protectie a plantelor.

Producatorii agricoli sunt obligati sa tina evidenta tratamentelor cu produse de protectie a plantelor, pe culturi, intr-un Registru de evidenta, numerotat conform modelului.

Nume și prenume fermier/soc.

comercială.....

Domiciliu fermier/sediul social al societății

(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRUL

DE EVIDENȚĂ A TRATAMENTELOR CU PRODUSE DE PROTECȚIE A PLANTELOR

Data efectuării tratam. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul apli-cării / fe-nofaza culturii	Tratamentul efectuat					Numele, pre-numele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începe-rii recol-tării pro-dusului agricol	Nr. si data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dău-nare: boli/ dăunători/ 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.

Coordonator,

Dr. Ing. Mladin Vasile

Intocmit,

Ing. Tudorita Prodan

