

Str. Mircea Voda nr. 63
Telefon/fax;; 0240521974
Loc.Tulcea, jud. Tulcea
E-mail ; oftulcea@anfof.ro

Nr.. 1574/11.11.2019

BULETIN DE AVERTIZARE
NR. 36 / 11.11.2019

În ultimii ani, toamnele au fost din ce în ce mai lungi și mai secetoase. În unele cazuri s-au semnalat variații mari de temperatură, fie a fost „vară” în mijlocul toamnei, fie, rezerva de apă a solului, pe adâncimea 0-20 cm, a fost scăzută în multe zone, și nu s-a putut pregăti corespunzător terenul pentru înființarea culturilor de grâu sau orz de toamnă.

Toate acestea au favorizat apariția și dezvoltarea daunătorului musca cerealelor (*Oscinella frit*)

Pante gazdă: atacă graminee cultivate și spontane, preferând ovăzul, orzul și grâul.

Descriere Adult: muscă mică, de culoare neagră, cu lungimea corpului de 2–2,5 mm. Antenele și toracele sunt negre. Aripile hialine au străluciri metalice, iar balansierele sunt albe. Culoarea picioarelor este neagră, cu excepția tibiilor, care au pigmentație variabilă.

Ou: oval, aproximativ 1 mm lungime, de culoare albă sidemie, prezintă striuri longitudinale fine.

Larva: apodă și acefală, transparentă în primul stadiu, devine albă în ultimele două vârste.
Pupa: 3 mm lungime, de culoare brună-portocalie strălucitoare.



(*Oscinella frit*)- stadiul larvar, mod de atac



(*Oscinella frit*)

Măsuri agrotehnice ca mijloace de prevenție

- Arăturile adânci contribuie la reducerea nivelului populațional pe seama distrugerii samulastrei, a ierburilor spontane gazdă, infestate;
- lucrările solului corespunzătoare asigură o răsărire uniformă a plantelor și o creștere normală a acestora, fapt care îngreunează perioada critică de infestare a acestora;

- combaterea buruienilor;
- folosirea îngrășămintelor are drept scop îmbunătățirea condițiilor de creștere mai rapidă a plantelor și prin aceasta, scurtarea perioadei de infestare;
- utilizarea unor soiuri și hibrizi care în primele faze de la răsărire prezintă ritmuri mai rapide de creștere și cu o vigurozitate mai mare;
- folosirea de semințe mari și uniforme, ceea ce determină o răsărire explozivă a plantelor și o vigoare sporită a acestora.

Pentru combaterea daunatorilor folosiți:

1. **KARATE ZEON-0**, 15 litri/ha. sau,

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

Alte recomandări:

La efectuarea tratamentelor fitosanitare se vor respecta cu strictețe normele de lucru cu produsele de protecție a plantelor, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și animalelor respectiv 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. Având în vedere implementarea cerințelor legale în materie de gestionare referitor la „Introducerea pe piață a produselor de protecția plantelor,”(SMR -10), agricultorii care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor au următoarele obligații:

1. Să utilizeze numai produse de protecția plantelor omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor care se regăsesc în baza de date PEST- EXPERT.
2. Să utilizeze produsele de protecție a plantelor doar în scopul pentru care acestea au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare – doza/ha,to, cultura, agentul de dăunare și respectarea momentului aplicării. Aplicarea produselor de protecția plantelor trebuie realizată la avertizare.
3. Sa se asigure ca produsele de protectia plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) si toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care detin autorizatie pentru utilizarea acestor produse, emisa de Oficiul Fitosanitar Judetean.
4. Să nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii.
5. Să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecția plantelor în exploatațile agricole, așa cum sunt prevăzute în ”Ghidul pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor” emis de Autoritatea Națională Fitosanitară.
6. Să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență a produselor de protecție a plantelor depozitate și utilizate în exploatație, precum și

REGISTRUL

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratamentului (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării / fenofaza culturii	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. și data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boli/dăunători/buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafața ha	Cantități utilizate (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.

BULETINELE DE AVERTIZARE VOR FIA FISCATE IN LOCURI VIZIBILE PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESATI

Sef birou,
Dr. Ing. Mladin Vasile

Intocmit,
Ing. Tudorita Prodan