

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 44 d'n 30.09.2022

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare:

Muștele cerealelor - *Oscinella* sp. - musca suedeză, *Chlorops pumilionis* - musca galbenă a cerealelor, *Delia coarctata* - musca cenușie a cerealelor, *Mayetiola destructor* - musca de Hessa, etc.

Toate speciile de muște dăunătoare atacă diferite cereale păioase, multe dintre ele preferând grâul. Plantele pot fi atacate, de obicei, în primele faze de vegetație, precum și în faza de înspicare. Larvele acestor specii sunt cele care dăunează plantelor de grâu, fie toamna, fie primavara. Atacul din perioada toamnei are loc când plantele sunt în faza de 2-3 frunze. Larvele se hrănesc în zona de creștere a plantei cu țesuturi fragede. La planta atacată, imediat după răsărire, frunza centrală se îngalbenește (se poate smulge cu ușurință) și planta întregă se usucă. Plantele atacate fie pier, fie supraviețuiesc dar sunt slab dezvoltate. În cazul atacului după înfrățire, se îngalbenește frunza centrală a fratelui atacat, manifestându-se o înfrățire abundentă. La plantele atacate în faza de înspicare, din cauza atacului, paiul și spicul se usucă și se albesc deasupra punctului atacat.

Dacă despicăm plantele uscate la bază, găsim larvele aflate în diferite stadii de dezvoltare și pupe. Atacul manifestat toamna produce pagube mult mai mari decât cel de primavară, observându-se vetre de plante complet sau parțial distruse sau slab dezvoltate. Când plantele sunt mai avansate în vegetație atunci cosecintele sunt mai mici. Măsurile preventive sunt foarte importante în lupta împotriva muștelor cerealelor. Cultivarea grâului pe aceeași solă mai mulți ani la rând duce la creșterea populațiilor de diptere dăunătoare și de aceea este foarte importantă evitarea monoculturii sau a rotațiilor scurte. Distrugerea samulastrei este la fel de importantă și se realizează prin efectuarea de arături adânci pentru a încorpora pupele aflate la baza plantelor și a preveni evoluția dăunătorilor, deoarece pe samulastră se dezvoltă generația de vară. Amplasarea noilor culturi trebuie să se realizeze pe terenuri bine lucrate și să se evite un sistem minim de lucrări ale solului pentru pregătirea patului germinativ. Un sol bine pregătit asigură plante bine dezvoltate, cu șanse mai mici de a fi atacate. Tratarea semințelor cu insectofungicide omologate și fertilizarea echilibrată, evitarea semnatului timpuriu (semănatul cerealelor de toamnă să se facă în ultima parte a epocii optime de semânt), iar a celor de primavară cât se poate de timpuriu pentru a evita infestarea în faza sensibilă de atac, sunt factori importanți pentru limitarea atacului. Efectuarea tratamentelor fitosanitare se are în vedere atunci când nu s-au respectat măsurile de prevenire a atacului, în condițiile în care există rezervă biologică de muștele cerealelor. La semnalarea zborului în masă a oricărei specii, se vor aplica tratamente chimice pe vegetație, mai ales la răsărire în toamnă (în faza de 2-3 frunze) și primavară și în faza de burduf, vizând distrugerea acestora și împiedicarea depunerii pontei.

Pentru combatere se va folosi produsul Karate Zeon = 0,15 L/ha sau alte produse pentru protecție a plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Alte recomandări:

Verificați, cu mare atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor !

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produsele pentru protecție a plantelor, normele de protecție și securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu: Legea nr.383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al ACA România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse pentru protecția plantelor);

Respectați prevederile Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale, al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind eco-condiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermierii în România, cu modificările ulterioare.

Responsabil Prognoză și Avertizare,
Sonia Elena Ulea

