

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 34 din 16. 06. 2026**DĂUNĂTORII DE DEPOZITE**

Intrucât se apropie recoltatul cerealelor păioase, trebuie avut în vedere și curățirea spațiilor de depozitare pentru a nu influența sau deprecia calitatea acestora.

Calitatea recoltelor de cereale este foarte importantă din punct de vedere comercial, așa că pentru a nu fi depreciată în depozite trebuie avută foarte mare atenție, tocmai din cauza dăunătorilor cerealelor. Se vor lua toate măsurile care sunt menite să înlăture apariția și dezvoltarea acestora și să elimine pierderile pricinuite produselor păstrate în silozuri, în magazine

Gărgărița grâului (*Sitophilus granarius*)

Gărgărița grâului este una dintre cele mai periculoase insecte dintre dăunătorii depozitelor. Atacă în special boabele de grâu, orz și secară. Daunele sunt remarcate și la produse precum paste făinoase, biscuiți, etc., însă pe aceste produse nu are loc reproducerea gărgăriței. Rozând orificii neregulate din suprafața boabelor, adulții fac loc larvelor care se dezvoltă în interiorul boabelor, consumând din miezul bobului (embrionul cariopsei). Făina rezultată din boabele infestate este inadecvată consumului, având un miros neplăcut și gust amar. Gărgărițele consumă 1 mg de grâu pe zi. La temperaturi de 38°C, prin procesul de uscare a grâului, gărgărițele mor și supraviețuiesc doar cele de la margine, iar larvele care ajung la ciclul de viață din stadiu IV produc umiditate, CO₂ și nu se mai dezvoltă din cauza temperaturii ridicate.

Molia cerealelor (*Sitotroga cerealella*)

Bobabele plantelor de graminee sunt atacate de această specie, care mănâncă numai așa ceva. Larvele își petrec toată viața în interiorul boabelor, mâncând inițial germenele, consumându-l integral, apoi minează (sapă) o galerie în endospermul bobului de grâu cu care se hrănește. Tegumentul rămâne intact, boabele atacate rămânând golite complet sau parțial. Orificiul de ieșire al adultului din bob este rotund, cu marginile netede. Specia provoacă pierderi prin atacul puternic care cauzează pierderea puterii germinative a boabelor, pierderi cantitative, prin impregnarea boabelor cu un miros și un gust ranced, specific. Identificarea dăunătorului se face prin căpăcelul sau operculul prin care iese adultul, din bob, care rămâne atasat de boabe, alături de resturile învelișului pupei situate lângă orificiul de ieșire.

Gărgărița cu cioc lat (*Caulophilus latinasus*)

Dăunător de depozit foarte cunoscut, are ca plante gazdă numeroase culturi, precum grâul, porumbul, orezul, dar poate fi găsit și pe produse procesate precum paste făinoase. Atacul începe cu boabele deteriorate și sparte. Gărgărița zboară până în câmp, la distanțe foarte mari și infestază în general culturile în faza de lapte ceară. Se regăsește cu ușurință pe locurile unde sunt depozitate cereale, în silozuri, în transporturile unde dăunătorul este prezent, făcând pagube mari. Preferă semințele care nu au consistența prea tare, boabele atacate fiind într-o masă plină de exuvii și excremente, pulverulenta.

Gărgărița grâului



Gărgărița cu cioc lat



Molia cerealelor



Măsuri preventive:

- Igienizarea spațiilor de depozitare, văruierea pereților, efectuarea de reparații acolo unde sunt necesare.
- Controlul permanent al umidității și temperaturii, aerisirea regulată a depozitului, dezinsecție, dezinfectare, și deratizare .
- După valorificarea produselor, este important să se efectueze dezinsecție, dezinfectare și deratizare pentru a elimina larvele rămase și a preveni o nouă infestare în primăvară.

Tratamente cu produse de protecția plantelor

PIRIGRAIN 50 – 6-8 l/100 to seminte (tratament în depozit)

Sau alte produse de protecția plantelor omologate!

IMPORTANT!!!

Se recomandă spre utilizare, numai produse de protecția plantelor omologate, care se găsesc în Pest Expert; Produsele fitosanitare trebuie să fie utilizate în mod corespunzător, doar în scopul pentru care acestea au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare de pe etichetă.

CERINȚE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI

- să utilizeze p.p.p doar în scopul pentru care acestea au fost omologate ;
- să nu aplice tratamente cu p.p.p 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;
- să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a p.p.p în exploatarea agricole, așa cum sunt prevăzute în Ghidul pentru utilizarea în siguranța a produselor de protecția a plantelor emis de Autoritatea Națională Fitosanitară;

Alte recomandări:

- Verificați cu 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 produse pentru protecție a plantelor, normelor 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 din 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 Codul 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 președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

Avizat,
Coordonator OF Giurgiu

Tăranu Mihaela

Elaborat,
Cojocar Mariana