

**BULETIN DE AVERTIZARE**

Nr. 5 din 14.03.2025

NR. 2523 / 17-03-2025

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare:

**Ceutorhynchus napi - Gărgărița tulpinilor de rapiță**

Insecta iernează ca adult în stratul superficial al solului de la baza plantelor. Adulții își fac apariția când temperaturile trec de 9 -10°C, zborul intens având loc când temperatura aerului depășește 12°C. Temperatura solului în primii centimetri de adâncime trebuie să ajungă la 6°C.

Femelele depun ouăle în tulpinile tinere, preferând vârfurile lăstarilor.

Adulții produc pagube nesemnificative. Larvele de *Ceutorhynchus napi* pot produce pagube de 30-40% din recoltă, deoarece sapă galerii în tulpinile de rapiță, plantele atacate ramifică bogat, stagnează în creștere și nu formează silicve sau acestea sunt seci și cu semințe de slabă calitate.

Deoarece este distrusă măduva tulpinilor, plantele se pot frânge în urma vijeliilor.

Prevenirea atacului se realizează prin combaterea adulților cât mai timpuriu, la apariția în masă a acestora, până la depunerea pontei. Faza maximă de sensibilitate la atacul gărgărițelor este când tulpinile plantelor sunt mai mici de 20 cm. La o înălțime mai mare femelele nu mai pot depune ouăle cu ușurință în interiorul tulpinii.

În ultimii ani, în culturile de rapiță, a fost semnalat și dăunătorul *Ceutorhynchus pollidactylus* - gărgărița tulpinilor de varză, a cărui pondere este în creștere. Modul de atac este asemănător ambelor specii.

**Brevicoryne brassicae - Păduchele cenușiu al verzei**

Dăunător cu mari posibilități de reproducere, prezintă în câmp 16-20 generații de adulți.

Primele colonii apar primăvara, în cursul lunii aprilie. Formează colonii aglomerate pe meristeme, frunze, tulpini, inflorescențe, flori și silicve din care extrag seva. Ca efect, frunzele se gfrează și plantele se opresc din creștere.

**Phyllotreta spp. - Puricii cruciferelor**

Dăunătorii iernează ca adulți sub resturi vegetale sau în stratul superficial al solului.

Adulții hibernanți își fac apariția primăvara devreme și sunt activi în zilele însorite și călduroase. Puricii rod epiderma superioară sub formă de mici orificii circulare care duc la ciuruirea frunzelor. Frunzele puternic atacate se usucă. Atacul este periculos în primaverile secetoase.





Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la culturile de rapiță de toamnă, la depistarea dăunătorilor, cu unul din produsele:

1. DECIS EXPERT 100 EC - 75 ml/ha;
2. INAZUMA - 0,15-0,2 kg/ha

sau alte produse pentru protecție a plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

#### Alte recomandări:

Citiți cu atenție și respectați măsurile înscrise pe eticheta produsului.

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

