

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr.12 din 8.04.2022

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare:

Chaetocnema tibialis - Puricele de pământ al sfeclei

Dăunătorul atacă diferite specii de plante din familia *Chenopodiaceae*, însă are o preferință deosebită pentru sfeclă. Această specie poate avea 2-3 generații pe an, dar pagubele cele mai mari le provoacă adulții hibernanți. Ei atacă frunzele, de obicei pe partea inferioară, producând mici orificii sub formă de ciuruire. Pierderi accentuate pot apărea la palntele de sfeclă de curând răsărite, în faza frunzelor cotiledonale. Uneori, adulții atacă plantele la răsărire, în sol. Atacul dăunătorului este periculos în primăverile secetoase.

Adulții din a doua generație produc pagube mult mai reduse, sfecla având o vegetație abundentă.



Bothynoderes punctiventris - Gărgărița sfeclei

Dăunătorul are o generație pe an. Iernează sub formă de adult în sol. Apariția adulților se face eșalonat, din lunile martie - aprilie, când temperatura în sol depășește 8°C, până în prima decadă a lunii mai. După o perioadă de insolație, gărgărițele ieșite la suprafața solului simt nevoia să se hrănească, ceea ce le determină să migreze în căutarea hranei. Migrarea adulților începe de la temperaturi maxime de peste 20°C, când ei încep să zboare și pot parcurge distanțe până la 30 - 40 km. În timpul nopții, gândacii se ascund în pământ și nu apar decât dimineața, când solul începe să se încălzească. Adulții preferă sfecla, în special plantele abia răsărite, retezându-le de la colet. La plantele dezvoltate rod frunzele sau pețiolul. Uneori atacul se produce și la plantele nerăsărite de sub crusta de sol. O insectă poate distruge pe zi până la 10-12 plante de curând răsărite.



Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la culturile de sfeclă de zahăr, în faza de răsărire, la depistarea dăunătorilor(densități critice), cu unul din produsele:

1. **VANTEX 60 CS - 80 ml/ha în 300 L apă**

2. **DELTAGRI - 0,3 L/ha**

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

Se vor controla permanent culturile de sfeclă de zahăr în curs de răsărire și se va interveni cu tratament pentru limitarea atacului.

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

