

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 14 din 20.04.2026

Oficiul Fitosanitar Călărași recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar la cultura de FLOAREA SOARELUI și PORUMB împotriva agenților de dăunare **RĂȚIȘOARA PORUMBULUI (*Tanymecus d.*), VIERMII SÂRMĂ (*Agriotes spp.*)**

RĂȚIȘOARA PORUMBULUI (*Tanymecus dilaticollis*)

Gărgărița are corpul de 6,5-8 mm lungime. Capul prelungit sub forma unui rostru scurt și gros, antenele geniculate și măciucate. Corp de culoare cenușie, adesea cu dungi longitudinale, mai închise sau mai deschise pe elitre. Larva este de tip curculionid. Specie monovoltină. Iernează în sol ca adult. Adulții hibernanți apar la sfârșit de aprilie – început de mai și se hrănesc cu plante graminee, mai ales cu porumb, care are 2-4 frunze. Când sunt atacate plantele într-o fază mai avansată, insectele rod marginal frunzele sub formă de trepte; plantele se refac, dar sunt întârziate în vegetație. Larvele rod rădăcinile plantelor de porumb, sfeclă, floarea soarelui, fără să producă pagube importante.

**VIERMII SARMA (AGRIOTES SPP.)**

Viermii sârmă sunt larve de gandaci din ordinul Coleoptera (familia Elateridae). Insecta adultă este de culoare maronie spre negru, are o lungime a corpului de până în 15 mm. Insecta adultă nu este dăunător pentru plante. Pagubele agricole sunt produse de către larvele insectei. Larva este de culoare portocalie înspre galben și are o lungime a corpului de până la 25 mm în funcție de vârsta și de stadiul de dezvoltare. Larvele au un corp puternic chitinizat. Datorită acestui caracter rigid ei au primit denumirea populară de “viermi sârmă”. Cele mai importante pagube apar în a doua perioadă de dezvoltare a viermilor, în lunile de primăvară și la sfârșitul verii. În această perioadă larvele se hrănesc cu rădăcinile plantelor de cultură.

**Produse de protecție a plantelor omologate****DELTAGRI (FASTER DELTA – a doua denumire comercială)**

Porumb	Dăunători	Rățișoara	0,3 L/ha, 3 zile pauză
Floarea soarelui	Dăunători	Rățișoara	0,3 L/ha, 56 zile pauză

KARATE ZEON / (NINJA - a doua denumire comercială)

Floarea soarelui	Dăunători	Rățișoara, musca sudeză	0,15 L/ha se aplica la avertizare, 21 zile pauză
------------------	-----------	-------------------------	--

Porumb	Dăunători	Rățișoara, musca sudeză	0,15 L/ha se aplica la avertizare, 7 zile pauză
--------	-----------	-------------------------	---

MOSPILAN 20 SG / (KRIMA 20 SG) - a doua denumire comercială)

Porumb	Dăunători	Rățișoara	0,100 kg/ha, tratamentele se vor aplica la apariția dăunătorului.
--------	-----------	-----------	---

MOSPILAN 20 SP / (GAZELLE) - a doua denumire comercială) sau

Porumb	Dăunători	Rățișoara	0,100 kg/ha, tratamentele se vor aplica la apariția dăunătorului
--------	-----------	-----------	--

TEFLIX

Floarea soarelui	Dăunători	Agriotes spp. (Viermi sârmă)	7,0 kg/ha, se aplică anual
Porumb	Dăunători	Agriotes spp. (Viermi sarmă)	7,0 kg/ha, se aplică anual

BELEM 0,8 MG / (PICADOR 0,8 MG - a doua denumire comercială)

Floarea soarelui	Dăunători	Viermii sârmă	12 kg/ha se aplică în brazdă prin incorporare la semănat
Floarea soarelui	Dăunători	Rățișoara	2 x 12 kg/ha se aplica 2 tratamente succesive
Porumb, porumb zaharat	Dăunători	Viermii sârmă	12 kg/ha se aplică în brazdă prin incorporare la semănat
Porumb	Dăunători	Rățișoara	2 x 12 kg/ha se aplica 2 tratamente succesive

TRIKA EXPERT

Floarea soarelui	Dăunători	Buha semănăturilor, cărăbușul de mai, viermii sârmă, viermele vestic al rădăcinilor	10-15 kg/ha încorporat în sol odată cu semănatul
Porumb	Dăunători	Buha semănăturilor, carabusul de mai, viermii sarmă	10-15 kg/ha încorporat în sol odată cu semănatul
Porumb	Dăunători	Viermele vestic al rădăcinilor	12-15 kg/ha încorporat în sol odată cu semănatul

FLURICO

Porumb, porumb zaharat	Dăunători	Viermii sârmă	12 kg/ha se aplică la semănat pe rând
------------------------	-----------	---------------	---------------------------------------

Perioada optimă de tratament pentru rățișoară - în faza fenologică a culturii de 2-3 frunzulițe iar pragul economic de dăunare este de 5 adulți /mp.

PED pentru AGRIOTES SPP este de 1-5 larve pe mp.

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 produse de protecție a plantelor, cele de securitate a muncii, de protecție a animalelor și familiilor de albine, în conformitate cu: Legea Apiculturii nr. 383/2013 cu modificările și completările ulterioare și Ordinul 127/1991 al ACA din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, Ordinul 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și Ordinul 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum și în conformitate 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 Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor și al Președintelui Autorității Naționale Sanitare, Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor, nr. 352/636/542015, pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

Responsabil Prognoză și Avertizare,
Micuț – Istrate Daniela

