



	ROMÂNIA, JUDEȚUL ILFOV
	COMUNA MOGOȘOAIA REGISTRATURĂ
Nr. 15059	Ziua 21 Luna 06 Anul 2022

Autoritatea Nationala Fitosanitara Oficiul Fitosanitar Ilfov

Comuna Stefanestii de Jos,
Strada Zorilor, Nr. 21, Judetul ILFOV

Tel./Fax. 0213379739
e- mail: fitosanitar.ilfov@gmail.com

BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 70 din 21.06. 2022

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **OSTRINIA NUBILALIS (Sfredelitorul porumbului); DIABROTICA VIRGIFERA (Viermele vestic al radacinilor) - GEN. 1**
Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la: **PORUMB**

Scurtă descriere a dăunătorului:



DIABROTICA

VIRGIFERA (Viermele vestic al radacinilor) Insecta are o generatie pe an, iernea in stadiul de ou in diapauza. Adultii apar la sfarsitul lunii iunie si pot fi observati pe plante pana la sfarsitul lunii septembrie, inceput de octombrie.

Masculul: are lungimea de 4,4 -6,6 mm. Culoarea corpului este galbena – verzuie, cu elitre in jumatate posterioara de culoare neagra sau mai intunecata. Antenele sunt mai lungi decat corpul cu articole de 2 si 3 de dimensiuni egale.

Femela: are lungimea de 4,2-6,8 mm. Culoarea corpului este galbena- verzuie, iar elitrele prezinta trei dungi longitudinale care se pot contopi. Antenele sunt mai scurte decat corpul reprezentand circa $\frac{3}{4}$ din lungimea acestuia cu al 3-lea articol antenal mai subtire si mai lung.

Oul: este de culoare galben – deschis cu diametrul de 0,5 mm. **Larva:**

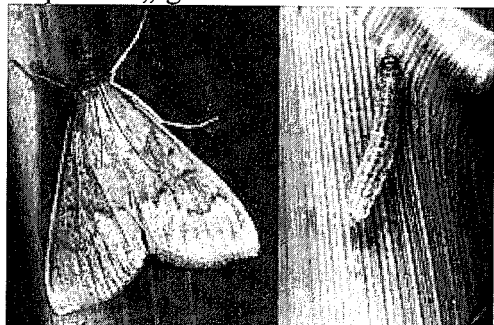


este alungita, cilindrica, cutata, alba – galbuie cu capsula cefalica bruna si placa anala intunecata, talia variaza in medie de la 1,5 mm in primul stadiu, pana la 8-11 mm lungime la maturitate.

Pupa: este de culoare alba de tip liber.

Adultii: se hranesc pe frunze ,cu polen si matase de porumb,determinand o polenizare anormala care duce la diminuarea productiei.

Larvele: sfrederesc parenchimul cortical al radacinilor si construiesc tunele in tesutul vascular central scazand rezistenta plantelor la ploi si vant. Plantele cazute, prin formarea radacinilor adventive isi pot reface sistemul radicular,dar aceste plante au tija curbata si manifesta astfel simptomul „gat de lebada”



Ostrinia nubilalis (Sfredelitorul porumbului), este un daunator polifag. Larvele primei generatii patrund in organele plantelor de porumb (frunze, tulpini, panicul nedesfacut, stuleti). In frunze, larvele patrund in nervurile principale unde se hranesc, iar apoi sapa galerii in tulpina plantelor de porumb. La locul intrarii se observa ca tesaturile frunzei este maroniu iar excrementele sunt vizibile. Acest lucru determina frangerea tulpinilor de la punctul de atac, sub greutatea stuletilor sau a vantului, reducand capacitatea de nutritie a plantelor si rezistenta la seceta. Dupa formarea stuletilor atacul provoaca pagube insemnate si determina pierderi de productie, cat si compromiterea calitatii recoltei, prin instalarea de putregaiuri in conditii de umiditate. In urma atacului la stuleti, pe leziunile produse se instaleaza diferite ciuperci saprofite (*Fusarium spp.*), acestea conducand la aparitia unor niveluri de micotoxine.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului **nr. 1.** si se efectueaza numai unde s-au realizat urmatoarele conditii: **DEPASIREA PRAGULUI ECONOMIC DE DAUNARE -1- 2 larve/planta sau 18% plante cu ponte depuse.**

Pentru efectuarea tratamentului, folositi unul din produsele de mai jos, dupa caz :

1. **INAZUMA** 0,15 - 0,2 kg/ha. sau
2. **DELTA GRI (FASTER DELTA – a doua denumire comerciala) - 0,5 l/ha. sau**
3. **KARATE ZEON - 0,25 l/ha. sau**

alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.
Perioada optimă de tratament: **LA PRIMIREA AVERTIZARII.**

Alte recomandări;

Tratamentul **nr.2** se va aplica în faza de apariție a paniculului.

Tratamentul se aplică în zile fără vânt și se va repeta în funcție de remanenta produsului folosit și de condițiile meteo;

Luati măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectați cu strictete normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, normele de protecție și securitate a 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 Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/TB/ al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr.328432/2015, încheiat cu ROMPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a 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 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.

Responsabil Prognoza și Avertizare
Maria BOGDAN