

OFICIUL FITOSANITAR GALATI

Str.Dragos Voda nr.13 Loc GALATI

Telefon /Fax :0236/495244

e-mail :ofgalati@anfof.ro**BULETIN DE AVERTIZARE**

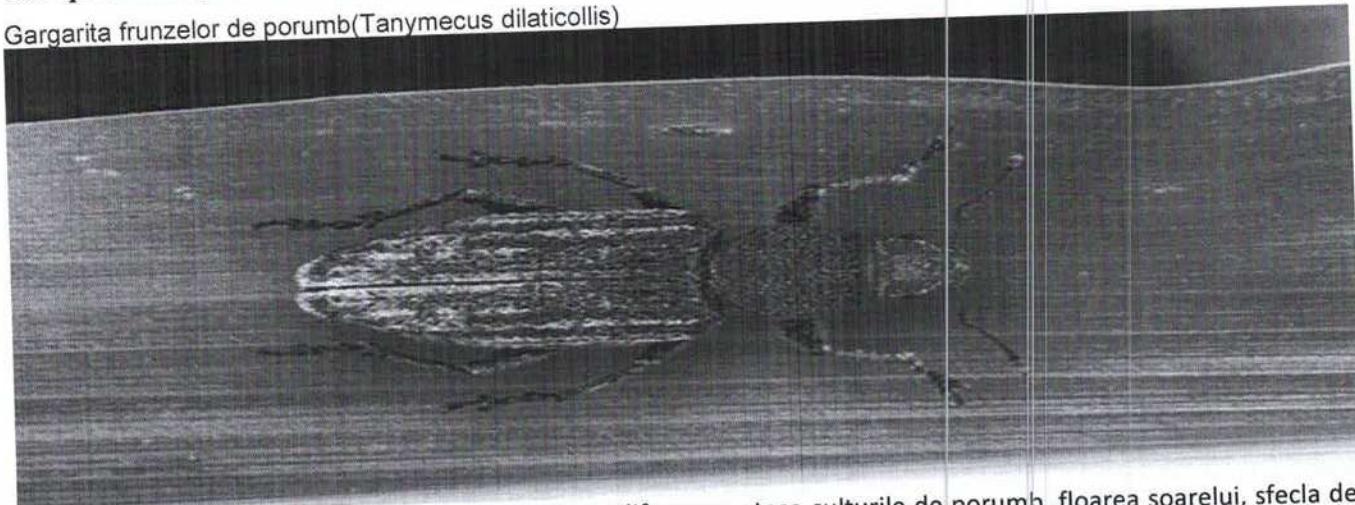
Nr.18.din09.05.2023



*Condițiile climatice din ultima perioada au favorizat apariția și dezvoltarea daunatorului/bolii:
GARGARITA FRUNZELOR DE PORUMB(Tanymecus dilaticollis), GANDACUL PAMANTIU(Opatrium
sabulosum), GARGARITA SFECLEI(Bothynoderes punctiventris)*

Care pot cauza pierderi importante la culturile: PORUMB, FLOAREA-SOARELUI, SFECLA, LUCERNA

Gargarita frunzelor de porumb(*Tanymecus dilaticollis*)



Gargarita frunzelor de porumb este un daunator polifag care ataca culturile de porumb, floarea soarelui, sfecla de zahar, sorgul, soia, lucerna, grau, orz. În fază initială de 2-3 frunze, adultul retează plantele de la colet, provocând distrugerea în masă a culturii. Datorită atacului de la baza plantei, frunzele surprinse în fază de cornet, prezintă ulterior perforări circulare, dispuse transversal pe limbă. Plantele atacate în timpul rasaritului, până în fază de 2-3 frunze, pot fi roase în zona coletului și se impune întoarcerea culturii și reînsamantarea.

GANDACUL PAMANTIU(*Opatrium sabulosum*)



Poate fi recunoscut ușor după corpul de culoare neagră, pe partea dorsală având mereu resturi de pământ, fapt ce î-i aduce și denumirea de „pământiu”. Are corpul lung de 7-10 mm, aripile anterioare prevăzute cu striuri întrerupte, pe margini cu tuberculi lați și lucioși, așezată longitudinal. Gândacul pământiu are o singură generație pe an și este considerat

un dăunător periculos, deoarece atacă plante cum ar fi: sfecla, lucerna, porumbul, tutunul, floarea-soarelui etc. În urma atacului plantele se usucă și mor, astfel recolta este distrusă.

Gargarita sfelei(Bothynoderes punctiventris)



Insecta are corpul de 10-12 mm lungime, de culoare neagra; partea dorsală a corpului este acoperita cu solzi desii cu varful trifid, de culoare cafenie, din care cauza corpul insectei apare cenusiu. Gargaritele reteaza la colet plantutele tinere și rod frunzele plantelor de sfecla și ale altor specii de chenopodiacee. Larvele rod cavitati sau galerii în radacini. Frunzele plantelor atacate se ofilesc, pivotul emite radacini laterale deasupra locului ros.

Pentru prevenire și combatere se recomanda executarea tratamentului:

Numai unde s-au realizat urmatoarele condiții;

Când la semanat s-a folosit ;-samanta nefiltrată-densitatea este de 3-4 exemplare/mp
-samanta filtrată-densitatea este mai mare de 25 exemplare/mp

Folosiți unul din produsele sau din amestecurile de mai jos după caz:

1.LAMDEX EXTRA-0,3kg/ha sau

2.DELTAGRI/(FASTER DELTA)-0,3 litri/ha sau

3.MOSPILAN 20SG/(KRIMA)-0,100kg/ha sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIE A PLANTELOR OMOLOGATE PE TERITORIUL ROMANIEI

Măsuri alternative de combatere : mecanice, fizice, biologice

Metode durabile : biologice, fizice, mecanice și alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură control corespunzător organismelor daunătoare.

Perioada optimă de tratament: plante în curs de rasarire, pana în faza de 3-4 frunzelite.

Alte recomandări : Producătorii agricoli să controleze culturile. Tratamentele se vor efectua numai pe solele unde atacul depășește pragul economic de daunare (PED). Tratamentul se va efectua pe timp linistit fară precipitații.

REGULA-NU SE FAC DOUA TRATAMENTE LA RAND CU ACELAS PRODUS DE PROTECTIE A PLANTELOR.

ATENȚIE !RESPECTAȚI CONDIȚIILE DE DEPOZITARE,MANIPULARE SI UTILIZARE A PRODUSELOR DE PROTECTIE A PLANTELOR IN EXPLOATATIILE AGRICOLE,CONFORM "GHIDULUI DE BUNE PRACTICI DE UTILIZARE SI DEPOZITARE A PRODUSELOR DE PROTECTIE A PLANTELOR",ELABORAT DE AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA.

Se recomanda a se consulta site-ul <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>. Toate tratamentele fitosanitare efectuate se vor înregistra în Registrul de evidență a tratamentelor cu PPP- pe culturi și se vor pastra pe o perioadă de cel puțin 3 ani. Aceasta cerință este obligatorie conf. Ord 352 / 2015 privind normele de ecocondiționalitate în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România (SMR 10). Conform HG.1230/2012 art.3 alin 2, nerespectarea de către utilizatorii profesionisti a prevederilor art. 67, alin 1 din Reg (CE) 1107/2009 privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a PPP pe care le utilizează se sanctionează cu amendă de la 8000 la 10 000 lei.

Luati măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător. Citiți cu mare atenție instrucțiunile de pe eticheta produsului de protecție a plantelor, inclusiv recomandările privind compatibilitatea produselor utilizate la tratamentele fitosanitare! Luati măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător! Respectați cu strictețe normele de protecție și securitate a muncii. Protejați familiile de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor conform Legii nr.383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare, Ordinului nr.127/1991 al ACA din România, Ordinului 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 Protocolului de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMPIS privind implementarea legislației. Respectați prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici privind 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. **BULETINELE DE AVERTIZARE VOR FI AFISATE IN LOCURI VIZIBILE PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESATI.**

Responsabil Prognoza și Avertizare,

Ing .Huci Maria-Angela