

OFICIUL FITOSANITAR GALATI

Str.Dragos Voda nr.13 Loc GALATI

Telefon /Fax :0236/495244

e-mail :ofgalati@anf.ro

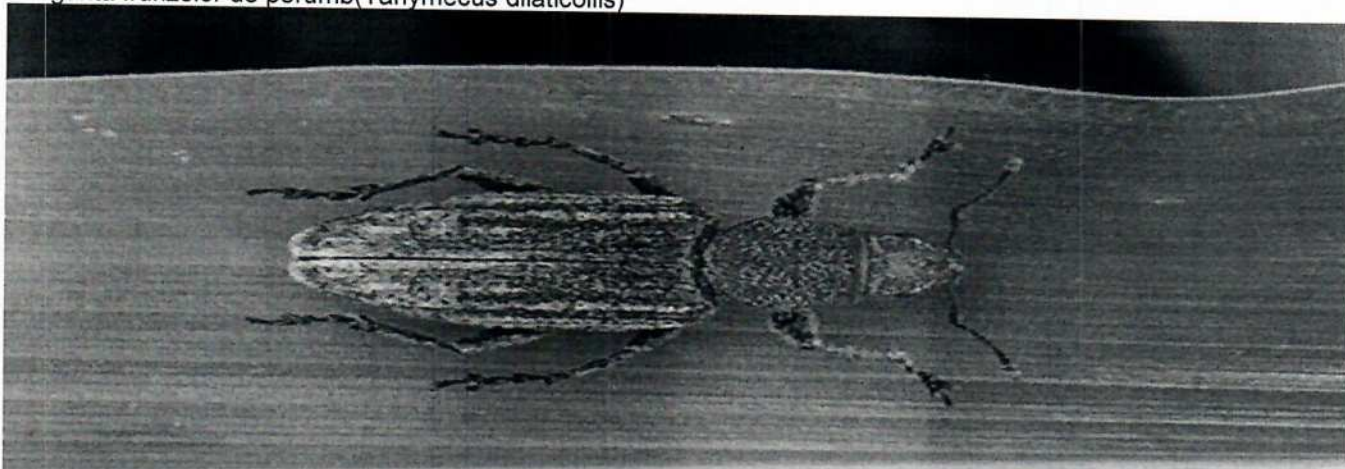
**BULETIN DE AVERTIZARE**

Nr.19.din09.05.2022



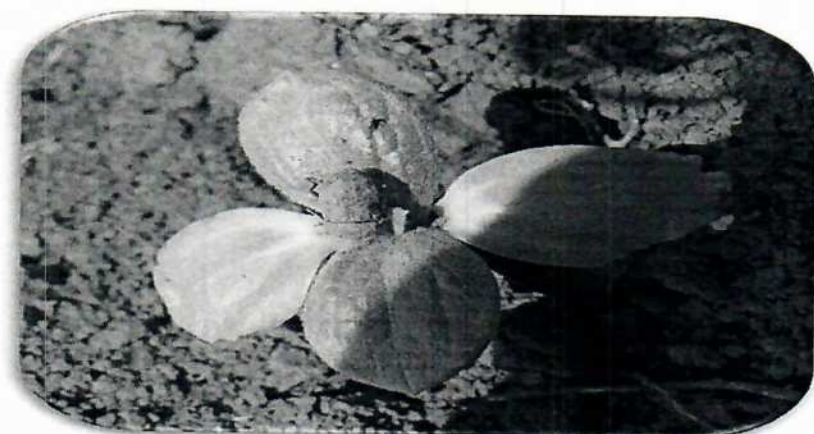
**Condițiile climatice din ultima perioadă au favorizat apariția și dezvoltarea daunătorului/bolii:**  
**GARGARITA FRUNZELOR DE PORUMB**(*Tanymecus dilaticollis*),**GANDACUL PAMANTIU**(*Opatrum sabulosum*),**GARGARITA SFECLEI**(*Bothynoderes punctiventris*)

**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. In faza initiala de 2-3 frunze, adultul reteaza plantele de la colet, provocand distrugerea in masa a culturii. Datorita atacului de la baza plantei, frunzele surprinse in faza de cornet, prezinta ulterior perforari circulare, dispuse transversal pe limb. Plantele atacate in timpul rasaritului, pana in faza de 2-3 frunze, pot fi roase in zona coletului si se impune intoarcerea culturii si reinsamantarea.

**GANDACUL PAMANTIU**( *Opatrum sabulosum*)



Poate fi recunoscut ușor după corpul de culoare neagră, pe partea dorsală având mereu resturi de pământ, fapt ce i-a adus și denumirea de „pământiu”. Are corpul lung de 7-10 mm, aripile anterioare prevăzute cu striuri întrerupte, pe margini cu tuberculi lați și lucioși, așezați 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 sfeclei(Bothynoderes punctiventris)



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

**Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului:1**

**Numai unde s-au realizat urmatoarele conditii;**

Cand la semanat s-a folosit :-samanta netratata-densitatea este de 3-4 exemplare/mp

-samanta tratata-densitatea este mai mare de 25exemplare/mp

**Folositi unul din produsele sau din amestecurile de mai jos dupa 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**

**Masuri alternative de combatere :**mecanice,fizice,biologice

**Metode durabile :** biologice,fizice,mecanice si alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, daca acestea asigura control corespunzator organismelor daunatoare.

**Perioada optima de tratament: plante in curs de rasarire,pana in faza de 3-4 frunzulite.**

**Alte recomandari :** Producatorii agricoli sa controleze culturile.Tratamentele se vor efectua numai pe solele unde atacul depaseste pragul economic de daunare(PED).Tratamentul se va efectua pe timp linistit fara precipitatii.  
**REGULA-NU SE FAC DOUA TRATAMENTE LA RAND CU ACELAS PRODUS DE PROTECTIE A PLANTELOR.**

**ATENTIE !RESPECTATI CONDITIILE 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 inregistra in **Registrul de evidenta a tratamentelor cu PPP- pe culturi si se vor pastra pe o perioada de cel putin 3 ani.**Aceasta cerinta este obligatorie conf. Ord 352 / 2015 privind normele de ecoconditionalitate in cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România ( SMR 10). ConformHG.1230/2012 art.3 alin 2,nerespectarea de catre utilizatorii profesionisti a prevederilor art. 67,alin 1 din Reg (CE) 1107/2009privind mentinerea evidentei pe o perioada de cel putin 3 ani a PPP pe care le utilizeaza se sanctioneaza cu amenda de la 8000 la 10 000 lei.

**Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator.** Citiți cu mare atenție instrucțiunile de pe eticheta produsului de protecție a plantelor, inclusiv recomandările privind compatibilitatea produselor utilizate la tratamentele fitosanitare!Luăți 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 si Avertizare,

Ing .Huciu Maria-Angela