PRIMĂRIA COMUNEI
COȚOFENII DIN DOS
Nr. 2233
Ziua 13 Luna 04 An 2022

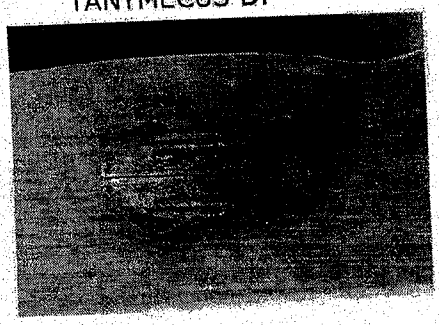
Oficiul fitosanitar Dolj
Bvd. N. Romanescu nr. 39D
Craiova, 200738
T +40(251) 448191
ofdolj@anfof.ro

NR. 981/13.04.2022

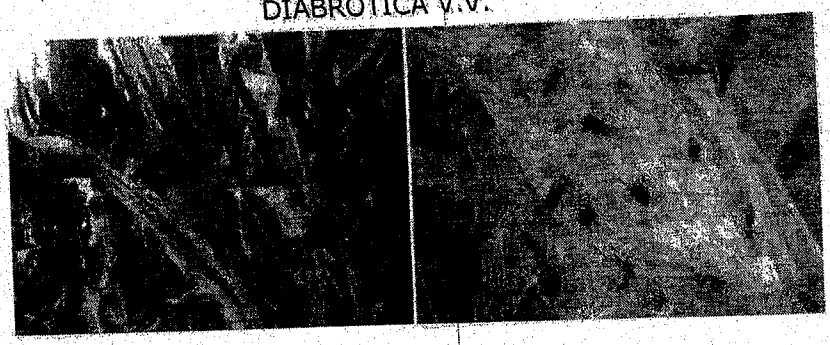
BULETIN DE AVERTIZARE NR.20

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare:**TANYMECUS DILATICOLIS si AGRIOTES SP., DIABROTICA VIGIFERA** (Gargarita frunzelor de porumb,viermii sarma si viermele vestic al radacinilor de porumb).

TANYMECUS D.



DIABROTICA V.V.



AGRIOTES SP.

Se recomanda efectuarea tratamentelor la (cultura) ***PORUMB, FLOAREA SOARELUI*** *cu:*

1. *DELTAGRI-0,3 l/ha(gargarita frunzelor de porumb-dupa rasarirea culturi) sau*
2. *TEFLIX-7,0-10,0 kg/ha(vermi sarma - floarea soarelui)*
   -7,0-12,0 kg/ ha(viermi sarma,diabrotica vigifera - porumb)sau
3. *FURY GEO-12 kg/ha(viermi sarma,diabrotica vigifera-porumb,dupa rasarirea culturi)sau*
4. *LAMDEX EXTRA-0,3 kg/ha(gargarita frunzelor de porumb,dupa rasarirea culturi)sau*
5. *BELEM 0,8 MG-12 kg/ha(gargarita frunzelor de porumb,diabrotica virgifera-se aplica in brazda prin incorporare la semanat) sau*
6. *TRIKA EXPERT-10-15kg/ha(vermi sarma,diabrotica vigifera-aplicare directa in sol odata cu semanatul)sau*
7. *COLUMBO 0,8 HG-12kg/ha(viermi sarma, diabrotica v.)*
8. *LEBRON 0,5G-12-15kg/ha(viermi sarma, diabrotica v.-se aplica la momentul infestarii)*
9. *MICROSED GEO-12-15kg/ha(viermi sarma, diabrotica v.-se aplica prin incorporare la semanat)*
10. *KARATE ZEON-0,150 l/ha(gargarita frunzelor de porumb).*

Alte produse de protectia plantelor omologate,pentru a fi utilizate pe teritoriu Romaniei.

Masuri alternative de combatere:mecanice,fizice,biologice

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

Alte recomandari:

Tanymecus dilaticolis - Gargarita frunzelor de porumb - iernează ca adult în sol, în lojele nimfale, la adâncimea de 40-60 cm. La o temperatură a solului de la 4°C, insectele părăsesc locurile de iernare, deplasându-se spre stratul superficial unde aşteaptă până când temperatura ajunge la 9°C. Odată atinsă, ies la suprafaţă, unde se hrănesc cu diferite plante spontane, în special pălămida.

Retează plantele de la colet, producând distrugerea în masă a culturii, aspect care impune, deseori, întoarcerea şi reînsămânţarea. În faze mai înaintate, insecta atacă doar limbul foliar, în lateral, sub formă de trepte.

Este un dăunător polifag, care devine foarte greu de combătut, în lipsa tratamentului la sămânţă. Daunele finale pot fi totale, în funcţie de presiunea atacului. Ataca atât porumbul cât şi alte specii spontane sau cultivate precum: floarea soarelui, sfecla de zahăr, sorgul, soia, lucerna, grâul sau orzul.

DIABROTICA V.

Viermele vestic ataca atat in stadiul de adult cat si in cel de larva dar **cele mai mari pagube sunt produse de larve**. Inainte de inflorirea porumbului, adultii se hranesc cu frunze, pe care apar dungi sub forma de rosaturi alungite, albicioase. La inflorirea porumbului, adultii trec pe inflorescente si se hranesc cu polen si matase.

Larvele sunt oligofage si se hranesc cu radacinile mai multor specii de graminee. Larvele tinere ataca la inceput perisorii radiculari si stratul extern al radacinii iar mai tarziu radacinile mai groase si tesutul intern al acestora. **Cele mai periculoase sunt larvele de ultima varsta** deoarece, prin distrugerea sistemului radicular, plantele pot fi usor dislocate de vant si ploi, determinant caderea acestora. Ranile provocate de larve ofera deasemenea posibilitatea altor patogeni de a patrunde in planta (Fusarium). Plantele puternic atacate de larve au sistemul radicular distrus, se vestejesc si se usuca prematur. Plantele care au fost culcate la pamant pot sa-si revina prin emiterea radacinilor adventive insa tulpina plantei ramane curbata si determina aparitia simptomului de **"gat de lebada"**. Stresul hidric din vara corelat cu hranirea larvelor duce la scaderi mai mari ale productiei.

Evitarea monoculturii este una dintre cele mai importante masuri, mai ales in zonele in care este prezent daunatorul.**Rotatia culturilor, cu revenirea porumbului la 4 ani** pe aceeasi sola este cea mai indicata si reduce semnificativ numarul daunatorilor, in functie si de cultura infiintata in urmatorul an dupa porumb. Se recomanda efectuarea de **araturi adanci toamna** si **pregatirea corespunzatoare a patului germinativ primavara** pentru a distruge o parte din oua.

Verificati, cu mare atentie recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectia plantelor!

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectia plantelor, normele de protectie si securitatea muncii, de protectie a albinelor si a animalelor in conformitate cu legea nr.383/2013a apiculturii, cu modificarile si comletarile ulterioare si Ordinul nr.127/1991al ACA din Romania,Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii Alimentatiri 15b/3404/1991 al Dep.pentru Administratie Locala si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor , precum si cu Protocolul de colaborare nr.328432/2015, incheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse de protectia plantelor).

Respectati prevederile Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale nr.297/2017privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectia plantelor.

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale,al ministrului mediului,apelorsi padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr.352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Toti utilizatorii de PPP (prestatorii, fermierii) sunt obligati sa respecte conditiile de ecoconditionalitate - SMR 10. Acestia au obligatia sa detina registrul privind evidenta tratamentelor si sa tina evidenta contabila a produselor utilizate pe o perioada de cel putin 3 ani!

Se va respecta de catre toti utilizatorii de PPP Ghidul pentru utilizarea in siguranta a Produselor de Protectia Plantelor /2016 postat pe site: http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html, elaborat de MADR-Autoritatea Nationala Fitosanitara.

Conform HG.1230/2012 art.3 alin.2, nerespectarea de catre utilizatorii profesionisti a prevederilor art.67, alin.1 din Reg.(CE) nr.1107/2009 privind mentinerea evidentei pe o perioada de cel putin 3 ani a PPP pe care le utilizeaza, se sanctioneaza cu amenda de la 8.000 la 10.000 lei.

Nume si prenume fermier/Societate comerciala----------
Domiciliu Fermier/sediusocial SC(Comuna, judet)----------
Ferma(nume/numar,adresa)----------

REGISTRUL

de evidenţă a tratamentelor cu produse de protecţie a plantelor

Data efectuării tratam. (ziua luna, anul)	Cultura şi locul unde este situat terenul	Timpul aplicării / fenofaza culturii	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. si data document prin care s-a data în consum populaţiei
			Agentul de dăunare: boli/ dăunători/ buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată/ doza folosită	Supr a-faţa ha	Cantităţi utilizate (kg, l)			

(Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art. 67, (1))

Producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menţionează câte pagini conţine registrul, purtând semnătura (şi ştampila, după caz) fermierului sau a administratorului societăţii.

COORDONATOR,

DANCIU IULIANA

AUTORITATEA NAŢIONALĂ FITOSANITARĂ • ROMÂNIA • Oficiul Fitosanitar DOLJ

Responsabil Prognoza si Avertizare,
Draganeanu Elisabeta