



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE  
AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ  
OFICIUL FITOSANITAR DOLJ

B-dul Nicolae Romanescu nr. 39D Craiova, Jud. Dolj

Telefon/fax: 0251.448191

Nr. 974/3.07.2019

Buletin de avertizare nr. 80

Condițiile climatice din ultimile zile au favorizat apariția agentului de daunare la  
**cultura de porumb : OSTRINIA NUBILALIS(Sfredelitorul porumbului)**

Tratamentul se execută la PED(pragul economic de daunare)de 15% plante atacate

Se recomandă unul din următoarele tratamente chimice:

	Denumirea PPP	Agentul de daunare combatut	Doza recomandată l,kg, % /ha	Observatii
1	INAZUMA	Sfredelitorul porumbului	0,15-0,2 kg	Cantitatea de apă utilizată: Conform instrucțiunilor de pe etichetă.
2	AMPLIGO	Sfredelitorul porumbului	0,2 l	Cantitatea de apă utilizată: Conform instrucțiunilor de pe etichetă.Timp de pauză 30 zile
3	POLECI	Sfredelitorul porumbului	0,03-0,05%	Cantitatea de apă utilizată: Conform instrucțiunilor de pe etichetă.
4.	CORAGEN	Sfredelitorul porumbului	125 ml	Cantitatea de apă utilizată: Conform instrucțiunilor de pe etichetă.
5	ALFAMETRIN 10 EC	Sfredelitorul porumbului	0,15 l	Cantitatea de apă utilizată: Conform instrucțiunilor de pe etichetă.

**Produsele fitosanitare trebuie să fie utilizate în mod corespunzător în conformitate cu informațiile de pe eticheta acestora. Pot fi folosite și alte ppp similare (consultați baza de date PEST-EXDPERT)**

Tratamentele se vor efectua pe timp liniștit, fără vânt !

**Metode profilactice de combatere:**

Sfredelitorul porumbului este un dăunător polifag periculos întrucât larvele sale afectează atât plantele cât și producția (stiuleți de porumb).

Zborul masiv al fluturilor are loc în prima decadă a lunii iulie, au o activitate nocturnă numărul maxim de **oua** fiind depuse în prima săptămână după apariția adulților.

Ponta de obicei este depusă pe dosul frunzelor de porumb având aspectul de ceară,continând un număr de 2-39 oua.

Larvele în primele ore după apariție se deplasează pe frunze cu tendința de a pătrunde în interiorul plantei respectiv al tulpinilor de porumb,

Larvele consumă la început frunzele și paniculele.Pe panicul larvele consumă staminele, gauresc apoi intra în ramificațiile și pedunculul (codita) inflorescenței. Omizile își continuă atacul la tulpina de porumb pe care o perforază imediat deasupra nodului și sapă numeroase galerii la interior.

Pe lângă pagubele cantitative,pot fi și pagube calitative.In urma atacului acestor insecte se pot instala patogeni pentru cultura de porumb(Fusarium spp.)foarte periculoși prin toxinele pe care le produc.

**Atacul se cunoaște astfel:**

**-Pe frunze se observă orificii mai mult sau mai puțin regulate dispuse linear sau neregulate.**

-Pe axul panicului se observa orificii ,adesea in dreptul orificiului paniculul este frant, iar prin despicarea panicului se observa o galerie de 1-2 cm continind o larva roz.

-Pe internodiile tulpini se afla de asemenea orificii cu gramajoare de rumegus.  
-Plantele frante si stiuleti cu peduncul rupt prin sectionare,de asemenea pot fi gasite larvele.

Inainte de eliminarea ambalajelor goale de ppp din material plastic si metal vor fi decontaminate prin tripla clatire si separarea de capace iar ambalajele secundare din carton, folie aluminiu vor fi curatate si pliate cu folosirea ulterioara a apei rezultate in rezervorul instalatiei, echipamentului de stropit;

Pana la predarea acelorala distribuitorul de ppp ambalajele se vor depozita sau se pot preda incadrul Programului National „SCAPA de ambalaje”- [www.aiprom.ro](http://www.aiprom.ro)

**Pentru Primarii: VA RUGAM AFISATI LA LOC VIZIBIL BULETINELE DE AVERTIZARE !**

**Atentie!** In perioada aceasta sunt in florite unele specii melifere ( floarea soarelui,coreiandrul,sparceta,pepenele galben si verde, lucerna, otetar fals, , dovleacul,trifoilul).

Sa se ia masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu PPP, normele de protectie si securitatea muncii, de protectie a albinelor si animalelor, in conformitate cu legea nr. 383/2013 a apiculturii si cu ordinul nr.127/1991 al ACA din Romania; Ordinul comun Nr 45/1991 al MMA, Ordinul 68/1992 al MMA; 15b/3404/1991 al Dep. Admin. Locala si 1786/TB/1991 al ministerului transporturilor, precum si cu Protocolul de Colaborare nr. 328432/2015,cu ACA si NR.3242/103/21.10.2016 cu ROMAPIS, privind implementarea legislatiei in vederea protectiei familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu produse de protectia plantelor.

Pentru prevenirea intoxicatiilor la albine, detinatorii (fermierii/producatorii agricoli) de suprafete agricole si silvice sunt obligati sa anunte in scris consiliile locale/primariile, cu cel putin 48 de ore inainte de efectuarea tratamentului, locul, data, durata tratamentului, denumirea produsului folosit si metoda de aplicare (prafuire, stropire, aerosoli).

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!

Pentru agentii de daunare avertizati, toti utilizatorii de ppp vor utiliza doar produse de protectia plantelor omologate de COMISIA NATIONALA DE OMOLOGARE A PRODUSELOR DE PROTECTIA PLANTELOR care sunt inregistrate in baza de date PEST – EXPERT, care poate fi accesata, in mod gratuit de catre toti utilizatorii de ppp, la adresa: <http://www.madr.ro>, la sectiunea FITOSANITAR, adresa web: <https://aloe.andf.ro/>, utilizator – guest, parola – guest.

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/home-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>, elaborat de MADR-Autoritatea Nationala Fitosanitara.

Conform HG.1230/2012 art.3 aliniatul 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/sediu social SC(comuna, judet)-----  
Ferma(numa/numar,adresa)-----

REGISTRUL de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratam. (ziua/luna, anul)	Cultura și 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. și data document prin care s-a data în consum populației
			Agentul de dăunare: boli / dăunători / buruieni	Denumire Ppp folosit	Doza omologată/ doza folosită	Supra-fața ha			

(Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art. 67, (1))  
Producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila, după caz) fermierului sau a administratorului societății.

Coordonator,  
Dr. ing. OANA MARIA



Consilier,  
DRAGANEANU Elisabeta