

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 50 / 10 iulie 2019

Oficiul Fitosanitar Sibiu, recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar la cultura de **PORUMB (CONSUM și de SĂMÂNȚĂ)** - împotriva **VIERMELUI VESTIC AL RĂDĂCINILOR DE PORUMB** (*Diabrotica virgifera virgifera* Le Conte).



Adult-femelă



Adult-mascul



Atac pe fruze



Atac la mătase



Lan cu atac produs de larve

Pentru combaterea organismului de dăunare, se recomandă utilizarea unui produs de protecție a plantelor omologat:

- | | | |
|--|---------------------------------|------------|
| 1. AMPLIGO | 0,2 l/ha | <i>sau</i> |
| 2. PYRINEX 25 CS | 1,5 l/ha | <i>sau</i> |
| 3. FASTER 10 CE | 0,15 l/ha | <i>sau</i> |
| 4. CALYPSO 480 SC | 150 ml/ha | <i>sau</i> |
| 5. FURY 10 EC (MINUET) | 0,2 l/ha | <i>sau</i> |
| 6. KARATE ZEON (NINJA) | 0,25 l/ha | <i>sau</i> |
| 7. KAISO SORBIE 5 EG (LAMDEX NEO) | 0,25 kg/ha | <i>sau</i> |
| 8. POLECI (DECA 2,5 EC) | 30-50 ml/hl (0,03-0,05%) | |



Perioada optimă de tratament: Când există **5-10 adulți/plantă în cazul porumbului boabe pentru consum și 5 adulți pe plantă la porumbul pentru sămânță sau 6 adulți/capcană/zi.**

Produsele de protecție a plantelor **KARATE ZEON** și **POLECI (DECA 25 EC)** – combat și **afidele** din cultură.

- Înainte de utilizarea produselor de protecție a plantelor, citiți cu atenție prospectul acestora!

Conform „Ordin nr. 566 din 16 aprilie 2014, privind aprobarea Listei produselor de protecție a plantelor autorizate în vederea aplicării prin pulverizare aeriană” – produsul de protecție a plantelor **KARATE ZEON (NINJA)** - este autorizat în vederea aplicării prin pulverizare aeriană.

Alte recomandări: **Măsuri de limitare a răspândirii viermelui vestic al rădăcinilor de porumb (*Diabrotica v.v.*)**

În conformitate cu “Programul de acțiune privind combaterea integrată a organismului dăunător *Diabrotica virgifera virgifera* Le Conte” se recomandă combaterea integrată a dăunătorului prin:

a) - măsuri agrofitehnice: - rotația culturilor; - pregătirea terenului pentru semănat printr-o arătură adâncă; - stabilirea datei de semănare a porumbului, pentru a se evita suprapunerea germinării semințelor cu eclozarea larvelor; - curățarea utilajelor agricole și alte măsuri de igienă;

b) măsuri mecanice - colectarea exemplarelor adulte și distrugerea (capcane cu feromoni – AtravIRG);

c) măsuri biologice de combatere (utilizarea agenților de biocontrol).

- Ambalajele din carton provenite de la p.p.p-uri se vor plia, cele din material plastic se vor clăti obligatoriu de 3 ori, cu folosirea apei rezultate în rezervorul mașinii de tratat.

- Ambalajele se vor depozita, până la predarea acestora la distribuitorul de p.p.p-uri, societăților autorizate să colecteze ambalaje de pesticide, sau în campania “SCAPA” – www.aiprom.ro.

Pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor, se vor respecta prevederile legale, respectiv Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor 68/05.02.1992 al Ministerului Mediului, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 127/1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din România, Legea nr. 383/2003 a apiculturii, precum și a Protocoalelor de colaborare nr. 328432/31.03.2015 și nr. 3242/F/21.10.2016 încheiate între *Agenția Națională Fitosanitară și Asociația Crescătorilor de Albine din România și Federația Asociațiilor Apicole din România.*

Se vor lua măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător. Se vor respecta cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, cele de securitatea muncii și de protecție a animalelor.

CERINȚE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI:

- să întocmească registrul cu evidența tratamentelor fitosanitare;
- să păstreze facturile, avizele, bonurile de casă;
- să utilizeze numai produse de protecție a plantelor (p.p.p.) omologate pentru cultură;
- să utilizeze produse de protecție a plantelor doar în scopul pentru care au fost omologate;
- p.p.p. clasificate ca "Foarte toxice" (T+) și "Toxice" (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizație;
- să nu aplice tratamente cu p.p.p. în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică;
- să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a p.p.p. în exploatațile agricole;
- să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență a p.p.p. utilizate în exploatație, în registrul cu evidența tratamentelor fitosanitare.

➤ Recomandăm accesarea site: [www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul fitosanitar.html](http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html).

Tratamentele fitosanitare efectuate se înregistrează obligatoriu în registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor conform modelului din Anexa nr. 2, la buletinul de avertizare.

ANEXA la Buletinul de prognoză și avertizare

Nume/prenume fermier/societate comercială _____
Domiciliu fermier/sediul social al societății _____
Comuna (județul) _____
Ferma (nume/număr, adresa) _____

REGISTRU

EVIDENȚA TRATAMENTELOR CU PRODUSE DE PROTECȚIE A PLANTELOR

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

(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 administratorului societății.

Coordonator Oficiul Fitosanitar
Cons. sup. Elena STANCU

Întocmit
Cons. sup. Ana TIMAR