

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 53 din 28 Iunie 2024

Condițiile climatice în spații deschise/în spațiile protejate: sere □solarii□răsadnițe□, din ultima perioadă au favorizat apariția și evoluția dăunătorului/bolii :

VIERMELE VESTIC AL RĂDĂCINILOR DE PORUMB.
(DIABROTICA VIRGIFERA VIRGIFERA)

care poate cauza pierderi importante la cultura PORUMB

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului.....

VIERMELE VESTIC AL RĂDĂCINILOR DE PORUMB:

ADULȚII AU CORPUL DE CULOARE GALBENĂ SPRE VERDE.

LARVA: ESTE SUBȚIRE, DE CULOARE ALBĂ, CU CAP NEGRU.

Pentru prevenire și combatere, se recomandă executarea tratamentului numai pe parcelele/suprafețe pe care s-au realizat următoarele condiții:

- LA CONSTATARE, CAND EXISTA:
- 5 EXEMPLARE ADULȚI / PLANTA PORUMB - CULTURA SENINCERĂ
- 10 EXEMPLARE ADULȚI / PLANTA ÎN CAZUL PORUMBULUI BOABE
..... PENTRU CONSUM.

Pentru efectuarea tratamentului, folosiți unul din produsele sau amestecurile de mai jos, după caz :

1. KARATE LEON (NINJA) = 0,250 l/ha. sau
2. _____ sau
3. _____ sau

Perioada optimă de tratament: _____

Alte recomandări :

VEȚI RESPECTA MĂSURILE DIN BULETINUL DE INFORMARE
ȘI APLICARE (DIABROTICA VIRGIFERA VIRGIFERA - VIERMELE
VESTIC AL RĂDĂCINILOR DE PORUMB) NR 160/28.06.2024

Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor recomandate în PEST EXPERT pentru testele avertizate. Dacă în perioada recomandată intervin condiții nefavorabile de lucru, tratamentul se va prelungi cu numărul de zile în care nu s-a putut lucra.

Respectați timpul de pauză a fiecărui produs.

Citiți cu atenție prospectul/instrucțiunile produselor de protecția plantelor înainte de utilizare !

Folosiți la prepararea soluțiilor de stropit numai apa din surse autorizate și verificate periodic (cu Ph cuprins între 7 -8;

Clătiți de 3 ori recipientii și livrați ambalajele și apele uzate la operatorii economici care efectuează neutralizarea acestora > **program SCAPA** www.aiprom.ro

Luați măsurile ce se impun și în conformitate cu legislația în vigoare pentru protecția mediului înconjurător !

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform: Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele măsuri

pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, a Legii nr.383/2013 a apiculturii și nr.127/1991 al ACA din România; 68/05.02.1992 Ministerul Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și a Protocolului de colaborare încheiat între Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale - *Autoritatea Națională Fitosanitară* (nr. 3242/F/21.10.1016) și *Federația Asociațiilor Apicole din România –ROMAPIS* (nr 103/ 21.10.2016) , privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

Tratamentele fitosanitare efectuate se inregistrează obligatoriu în registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor conform modelului din anexa nr.2.

ANEXA 2 la Buletinul de prognoza si avertizare

Nume și prenume fermier/soc. comercială.....
 Domiciliu fermier/sediul social al societății
 (Comuna, județul)
 Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRU

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 (feno faza) | Tratamentul efectuat | | | | | Numele, prenumele persoanei responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura | Data începerii recoltării produsului agricol | Nr. si data document prin care s-a dat în consum populației |
|---|---|------------------------------|---|---------------------|------------------------------|---------------|-----------------------------|---|--|---|
| | | | Agentul de dăunare: boala/ dăunătorul/ buruieni | Denumie ppp folosit | Doza omologaă /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.

Inspectorii Oficiului Fitosanitar pot sancționa fermierul, conform H.G. nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului, art. 3, pct 1 (i),(1) Constituie contravenții următoarele fapte: i.) nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art.67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr.1.107/2009 privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează" (se sancționează cu amendă de la 8.000 lei la 10.000 lei).

IMPORTANT !BULETINELE DE PROGNOZĂ ȘI AVERTIZARE VOR FI AFIȘATE ÎN LOCURI VIZIBILE PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESAȚI.



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

OFICIUL FITOSANITAR BACĂU

Str. Alexandru Piru, nr 153

Sat Barati, Com Margineni

Jud Bacau

Telefon / Fax : 0234 / 211721

nr 1460 / 28.06.2024

BULETIN DE INFORMARE si APLICARE
DIABROTICA VIRGIFERA VIRGIFERA
(VIERMELE VESTIC AL RADACINILOR DE PORUMB)

DESCRIERE:

Adultul are corpul de culoare galbena spre verde.

Femela are corpul de 4,2 – 6,8 mm de culoare galbena spre verde cu antenele mai scurte decat corpul.

Masculul are corpul de 4,4 – 6,6 mm lungime cu antenele mai lungi decat corpul.

Larva este subtire, alungita de culoare alba cu capul negru, iar la maturitate lungimea corpului ajunge la 13 mm

Primavara odata cu infiintarea culturilor de porumb apar larvele din anul anterior care produc pagube prin distrugerea radacinilor porumbului.

Adultii apar in camp incepand cu luna iunie si pana in luna octombrie, dar aparitia lor in masa este in luna iulie perioada care coincide cu infloritul porumbului. Adultii produc pagube consumand matasea porumbului si ca urmare diminueaza recolta prin neefectuarea polenizarii.

Pana acum 10 ani la noi in tara prezenta daunatorului Diabrotica Virgifera Virgifera era sporadica. Monitorizarea prezentei daunatorului in acest interval de timp in culturile de porumb s-a facut utilizandu-se capcane feromonale

In ultimii ani au aparut in judet focare in unele sole cultivate cu porumb in regim de monocultura.

Oficiul Fitosanitar Bacau prin compartimentul de prognoza si avertizare a emis buletin de avertizare pentru combaterea daunatorului Diabrotica virgifera virgifera la constatarea a 5 exemplare pe planta in cazul porumbului pentru samanta si 10 adulti pe planta in cazul porumbului boabe pentru consum, recomandandu-se produsul Karate Zeon (Ninja) = 0,25 l/ha

PRINCIPALELE MASURI DE PREVENIRE SI COMBATERE :

- 1. ROTATIA CULTURILOR este obligatorie acolo unde se inregistreaza prezenta daunatorului, fiind principala masura agrotehnica la indemana oricarui cultivator de porumb.**
- 2. ARATURA ADANCA** imediat dupa recoltarea culturii de porumb prin care se expun inghetului si se distrug majoritatea oualelor depuse in sol
- 3 TRTAMENTE CHIMICE** impotriva adultilor in toata perioada activa dar in special imediat dupa aparitia matasii porumbului pe parcelele unde se atinge pragul economic de daunare (PED) mai mare de 5 adulti pe planta la porumbul pentru samanta si 10 adulti pe planta in cazul porumbului boabe pentru consum.

Tratamentul chimic se poate efectua cu echipamente terestre purtate suprainaltate sau tratament avio care presupune indeplinirea unei proceduri reglementate



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

OFICIUL FITOSANITAR BACĂU

Str . Alexandru Piru, nr 153

Telefon / Fax : 0234 / 211721

Sat Barati, Com Margineni

Jud Bacau

ALTE RECOMANDARI:

- Nu se efectueaza tratamente fitosanitare la temperaturi mai mari de 25 grade Celsius
- Se vor lua masurile ce se impun pentru protectia albinelor si mediului inconjurator
- Se vor respecta cu strictete normele de lucru cu produse de protectia plantelor, cele de securitatea muncii si de protectia animalelor