



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



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE
AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ
OFICIUL FITOSANITAR BACĂU

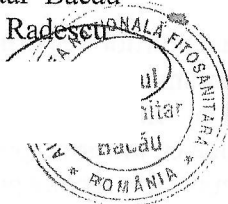
Str . Alexandru Piru, nr 153
Sat Barati, Com Margineni
Jud Bacau

Telefon / Fax : 0234 / 211721

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

Oficiul Fitosanitar Bacau
Dr. Ing. Cezar Radescu



RADESCU CEZAR
Oficiul Fitosanitar Bacău
Tel.: 0234 211721
e- mail: ofbacau@anf.ro