

Registrul Agrar
20.03.2022

IMARIA ORĂȘULUI NĂVODARI	
INTRARE	Nr. 3.1346
IESIRE	
Ziua	20
Luna	03
Anul	2022



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

OFICIUL FITOSANITAR CONSTANTA

Str. Celulozei nr.3 bis

Tel.0787605492

ANEXA 6

Către
Primarii/ Societati

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr 4 din 18.03.2022

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare, Ceuthorrhynchus ssp

Pent Denumire științifică: Ceuthorrhynchus napi

Denumire populară: Gargarita tulpinilor de rapita

Raspandire

In tara noastra, insecta se intalneste in toate zonele cultivatoare de rapita.

Descriere

Adultul are corpul de culoare neagra-plumburie si o lungime de 3,6-4,0 mm. Elitrele prezinta striuri longitudinale inguste, interstriurile avand cate 3-4 randuri de perisori scurți si fini. Larva, apoda si eucefala, la completa dezvoltare, are corpul de 3-4 mm lungime, capsula cefalica galbuie-bruna, iar corpul de culoare galbuie si cu protuberante inserate cu perisori.

Biologie si ecologie

Iemeaza ca insecta adulta in stratul superficial al solului de la baza plantelor. In primavara, cand temperatura depaseste 9 grade C, dupa o perioada de zbor, hrănire si copulatie de 25-30 zile, femelele depun ouale in maduva tulpinii plantelor gazda. O femela depune 15-60 pua. Incubatia dureaza 6-20 zile, in functie de mersul vremii. Primele larve apar in aprilie, iar dezvoltarea completa a acestora are loc in 30-40 zile, dupa care parasesc tulpinile si migreaza in sol la 4-6 cm adancime. In sol larvele se transforma in pupe si dupa aproximativ o luna in insecte adulte, dar raman in diapausa pana la sfarsitul toamnei cand, parasind oponii nimfali, urca la suprafata, la baza plantelor si hibemeaza.

Plante atacate si mod de daunare

Specie oligofaga, care prefera culturile de rapita, varza, conopida, la care produce pagube considerabile. Adultii hibernanti rod perforatii marginale in limbul foiiar si varful tulpinilor. Larvele rod galerii descendente ori ascendente in maduva tulpinilor, determinand deformarea si răsucirea longitudinala a acestora. Plantele atacate ramifica bogat, stagneaza in crestere si nu formeaza silvce sau acestea sunt seci si cu seminte de slaba calitate.

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la cultura: rapita cu produse omologate

1. Kaiso sorbie 5 EG - 0,15 kg/ha
2. Karate zeon - 0,15 l/ha

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

Masuri alternative de combatere : mecanice, fizice, biologice

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

Alte recomandari:

**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 produsele de protectie a plantelor (pesticide), normele de protectie si securitate a muncii, de protectie a albinelor si animalelor in conformitate cu:
Legea nr. 383/2013 a apiculturii, cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul Comun nr.127/1991 al ACA din Romania, Ordinul Comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, 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 pentru protectia plantelor;

Respectati prevederile Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale nr.297/2017 privind 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, apelor si 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.

Responsabil Prognza si Avertizare
Pavel Marian

COORDONATOR
ING. PIRSI ONOBIU

E-mail : ofconstanta@anfoc.ro