



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ
OFICIUL FITOSANITAR CONSTANȚA

Str. Celulozei nr.3 bis

Tel.0787605492

PRIMĂRIA COBADIN		
INTRARE	Nr.	15228
IESIRE		
zi	Luna	An 2024

Către
Primarii/ Societati
Nr. 2813/10.10.2024

ANEXA 6

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 19

**Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: Puricele negru al rapitei (Phyllotreta atra)
Ceutorrhynchus napi (gargarita tulpinilor de răpitiță), Viespea rapitei (Athalia rosae)**

1. Puricele negru al rapitei (Phyllotreta atra) – este un daunator periculos, intalnit si in culturile de rapita. Adultii ataca agresiv inca din faza de cotiledoane, provocand astfel pagube insemnate. Puricele negru al rapitei are o generatie pe an si iermeaza in stadiu de adult in litiera sau in crapaturile solului. *Phyllotreta atra* este o specie oligofaga, el atacand mai multe specii de plante, printre care: rapita, mustarul, varza. etc. Atacul puricelui negru al rapitei incepe imediat dupa infiintarea culturii de rapita (in faza de cotiledoane), continuand pe toata perioada de vegetatie. Cel mai intens atac se poate observa in perioadele calde si secetoase. Semnele atacului se pot observa prin afectarea plantutelor inca din faza de cotiledoane, sau prin perforarea limbului frunzelor, acestea prezentand un aspect ciuruit.
 2. Puricele vargat al rapitei (Phyllotreta nemorum) –este intalnit si in culturile de rapita, atacul lui fiind foarte agresiv inca din faza de cotiledoane. Puricele vargat al rapitei iermeaza in stadiu de adult in litiera sau in crapaturile solului, avand o generatie pe an. Daunatorul ataca culturile de rapita, varza, mustar, conopida, brocolii, ridichi, gulii. Atacul puricelui vargat este mai intens in perioadele calde si secetoase. Atacul incepe inca de toamna (in faza de cotiledoane) si continua pe tot parcursul sezonului de vegetatie. Atacul adultilor are loc asupra plantutelor (in faza de cotiledoane), cand afectarea plantelor poate fi integrala, conducand chiar la moartea acestora, si asupra frunzelor, preferand partea superioara a acestora, in urma atacului frunzele capatand un aspect ciuruit. Larvele patrund in tulpina plantelor de rapita pe la baza petiolului frunzelor, unde produc galerii, afectand plantele si conducand la uscarea lor.
 3. Viespea rapitei (Athalia rosae) – este un daunator a carei larva, ataca frecvent plantele de rapita, mustar, guile, varza, conopida, sfecla, etc. Viespea rapitei iermeaza in stadiu larva in ultimul stadiu de dezvoltare, protejata de un cocon din matase, in primii 5-10 cm de sol, avand 2-3 generatii pe an. Atacul larvei (omizii) viespei are loc toamna (mai ales in toamnele lungi si calduroase) si primavara, afectand grav plantele de rapita, ducand la pierderi ale productiei chiar si de peste 60%. Larva viespei consuma frunzele, bobocii florali, florile, mugurele terminal si chiar pastaila tinere. In prima faza, larva prefera epiderma inferioara a frunzelor de rapita, trecand apoi si la cea superioara, in final ramanand doar limbul frunzelor, sau petiolul (daca frunzele sunt tinere). Semnele atacului se pot observa pe frunze, unde apar mici perforatii, care se maresc in timp ce atacul continua.
- Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la pomii fructiferi cu produsele :
1. Decis Expert 199 EC 75 ml/ha Sau
 2. Inazuma 0,15 -0,2 kg/ha Sau
 3. Mospilan 20 SP (Gazelle) 0,15 kg/ha sau
- 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

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.

Având în vedere implementarea cerintelor legale în materie de gestionare referitor la „ Introducerea pe piata a produselor de protectia plantelor (SMR 10) , agriculturii, care prin activitatea lor depoziteaza, manipuleaza si utilizeaza produse de protectia plantelor au urmatoarele obligatii:

1. Sa utilizeze numai ppp (produse de protectia plantelor) omologate de Comisia Nationala de Omologare A Produselor de Protectia Plantelor, care se gasesc în baza de date PEST-EXPERT, existenta pe site-ul MADR <http://www.madr.ro> sau fitosanitar : [html-https://aloe.anfd.ro](http://aloe.anfd.ro) ;
 2. Sa intocmeasca Registrul cu evidenta tratamentelor fitosanitare;
 3. Sa pastreze facturile, avizele, bonurile de casa, ale produselor de protectia plantelor achizitionate;
 4. Sa utilizeze ppp în scopul pentru care au fost omologate numai în conformitate cu instructiunile de utilizare, inscrite pe ambalaj: doza/ha, pe to, cultura, agentul de daunare si respecte momentul aplicarii;
 5. Produsele de prot. Plantelor clasificate cxa „ Foarte toxice (T+) si Toxice (T), vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizatie emisa de Oficiul Fitosanitar Judetean din raza teritoriala în care aceștia își desfășoară activitatea ;
 6. Sa nu aplice tratamente cu PPP în zonele de protectia a resurselor de apa, în zonele de protectia sanitara si ecologica, precum si în alte zone protejate stabilite în conditiile legii (parcelele din zona de protectie au o fasie inierbata de 1-3 m, în functie de inclinatia terenului)
 7. Sa respecte conditiile de depozitare, manipulare si utilizare a PPP în exploatarele agricole, conform Ghidului de bune practici de ut. si depozitare a PPP, elaborat de Autoritatea Nationala Fitosanitara;
 8. Ambalajele din carton, provenite de la PPP se vor plia, cele din material plastic se vor clati obligatoriu de 3 ori, cu folosirea apei rezultate în urma clatirii, în rezervorul masinii de tratat ;
- Tratamentele fitosanitare efectuate se inregistreaza obligatoriu în Registrul de evidenta a tratamentelor cu PPP.
9. Ambalajele se vor depozita, pana la predarea acestora la distribuitorul de PPP sau se pot preda în campania „ Scapa de ambalaje- www.aiprom.ro ;
 10. Sa pastreze o perioada de cel puțin 3 ani, documentele de evidenta a PPP utilizate în exploatare, precum si în Registrul de evidenta a tratamentelor fitosanitare.

UTILIZATI INTOTDEAUNA NUMAI PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR DOAR IN SCOPUL PENTRU CARE ACESTE A U FOST OMOLOGATE SI NUMAI IN CONFORMITATE CU INSTRUCIUNILE LOR DE UTILIZARE.

VA RUGAM SA AFISATI BULETINUL DE PROGNOZA SI AVERTIZARE LA LOC VIZIBIL PENTRU INFORMAREA TUTUROR CELOR INTERESATI.

**Coordonator
Birsu Omeriu**



**Responsabil prognoza și avertizare
Pavel Marian**