

Către
Primărie / Societăți
Nr. 48/1.04.2025**BULETIN DE AVERTIZARE
NR. 3****Prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare: Căderea plântuțelor (*Phytium spp.*)**

Căderea plântuțelor este produsă de mai multe specii, aparținând genurilor *Phytium spp.*

La plantutele afectate se pot observa leziuni maro, umede, la nivelul radacinilor, care avansează spre baza tulpinii, provocând căderea plantei.

Condițiile care favorizează apariția bolii sunt:

- umiditatea peste 90% și temperatura de peste 20-30 grade Celsius constantă a substratului;
- absența luminii și insuficienta ventilații favorizează apariția acestei ciuperci;
- pH-ul acid influențează apariția ciupercii.

Metode de prevenire a căderii plantuțelor:

- limitarea irigației excesive și compactarea substratului;
- decompactarea periodică pentru a permite uscarea eficientă și oxigenarea substratului;
- evitarea fertilizării în exces cu azot și aplicarea, dacă este necesar, a îngrășamintelor cu mai mult potasiu;
- densitatea de semănare trebuie să fie cât mai mică pentru a preveni îmbolnăvirea în masă a plantuțelor aflate una lângă alta;
- dacă au apărut simptome ale bolii, plantutele afectate, împreună cu cele din jur, chiar sănătoase, se îndepărtează urgent și se aplică tratament chimic;
- semănarea în tavițe alveolare de semănat, cu substrat profesional pentru semănat pe baza de turbă;
- răsadnița trebuie ventilată sau aerisită corespunzător pentru evitarea acumulării de umezeală în atmosferă și implicit a prezenței apei pe organele plantuțelor (tulpină, frunzulițe).

Pentru prevenirea atacului de cădere a plântuțelor se va folosi unul dintre produsele:

PREVICUR ENERGY - 3 ml/mp (tratament aplicat la sol) sau OMIX (EDEGAL - a doua denumire comercială) 300 ml/mc prin încorporare în sol înainte de însămânțare (volum de apă 10-20 l/ mc sau 5-6 ml/mp prin irigare la însămânțare)

Musculița albă de sera, este cunoscută și sub denumirea de *Trialeurodes vaporariorum* și se dezvoltă optim în culturile protejate, unde temperaturile sunt ridicate, cum sunt serele. Acest dăunător colonizează planta în stadiul de larvă și adult și sugă seva acesteia. Astfel, frunzele se îngălbenesc, se usucă și cad. Acest dăunător are 8-12 generații pe an, iar femela depune 100-500 de ouă, pe partea inferioară a frunzelor, în grupe de 10-20 sau chiar mai multe. La temperaturi de 21°C, ciclul de dezvoltare durează cam 3 săptămâni, iar cu cât temperaturile sunt mai ridicate, cu atât se desfășoară mai repede procesul de dezvoltare.

Se recomandă tratamente după cum urmează:

SANMITE 10 SC – 1,5 l/ha sau
NEEMPRO – 2-3 l/ha sau orice produs omologat

Alte Recomandări importante :

Luati măsurile ce se impun pentru protecția mediului inconjurător !

- resturile de soluție sau apa rezultată în urma spălării echipamentelor de stropit nu trebuie să ajungă în apropierea apelor de suprafață, șanțuri etc.
- citiți cu atenție eticheta produsului pe care îl folosiți ;
- la realizarea amestecurilor se verifică compatibilitatea pesticidelor, fizica și chimica.

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.

1. Sa utilizeze numai ppp (produse de protectia plantelor) omologate de Comisia Nationala de Omologare A Produselor de Protectia Plantelor, care se gasesc in baza de date PEST-EXPERT, existenta pe site-ul MADR [http:// www.madr.ro](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 in scopul pentru care au fost omologate numai in conformitate cu instructiunile de utilizare, inscrise pe ambalaj: doza/ha, pe to, cultura, agentul de daunare si respectare momentului 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 in care aceștia își desfășoară activitatea ;

6. Sa nu aplice tratamente cu PPP in zonele de protectia a resurselor de apa, in zonele de protectia sanitara si ecologica, precum si in alte zone protejate stabilite in conditiile legii (parcelele din zona de protectie au o fasie inierbata de 1-3 m, in functie de inclinatia terenului)

7. Sa respecte conditiile de depozitare, manipulare si utilizare a PPP in 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 in urma clatirii, in rezervorul masinii de tratat ;

Tratamentele fitosanitare efectuate se inregistreaza obligatoriu in Registrul de evidenta a tratamentelor cu PPP.

9. Ambalajele se vor depozita, pana la predarea acestora la distribuitorul de PPP sau se pot preda in campania ,, Scapa de ambalaje- www.aiprom.ro ;

10. Sa pastreze o perioada de cel puțin 3 ani, documentele de evidenta a PPP utilizate in exploatare, precum si nRegistrul de evidenta a tratamentelor fitosanitare.

UTILIZATI INTOTDEAUNA NUMAI PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR DOAR IN SCOPUL PENTRU CARE ACESTEA AU 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.

Intocmit,
ING. Pavel Monica

