



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

AUTORITATEA NAȚIONALĂ
FITOSANITARĂ
OFICIUL FITOSANITAR VÂLCEA



Loc. Bm. Vâlcea, Str. Oituz, nr. 7, Jud. Vâlcea,, e-mail:ofvalcea@anfof.ro; Telefon – Fax : 0250.715.020

Reg. agricol
[Signature]

Nr. 125/O/19.01.2023

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 2

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare: **agenți patogeni și dăunători din sol** la cultura de **Răsaduri de legume** (imediat după răsărire și până la repicare).

Agenți patogeni (ciuperci de sol): *Pythium de bryanum* (Căderea plantulelor), *Phytophthora parasitica* (mana de sol), *Fusarium spp.* (Fusarioza).

Pythium de bryanum (Căderea plantulelor), este una dintre cele mai importante boli la răsadul de tomate și alte legume. În faza de cotiledoane, până la apariția a 2-3 frunze adevărate, țesuturile tulpiniței de la nivelul solului se innegresc, se înmoaie; devin apoase și se descompun. Ca urmare, din tulpiniță rămân numai firișoare albe, ceea ce atrage după sine căderea plantulelor pe sol. Plănuța căzută se îngălbenește și apoi putrezește, astfel încât în răsadniță apar goluri, vetre de atac, care în condiții favorabile se extind cu rapiditate, dacă nu se iau măsuri de combatere la timp. Infecția și evoluția procesului parazitar sunt favorizate de temperatura de 18-30°C și umiditate de peste 90%.

Phytophthora parasitica (mana de sol), se poate manifesta în răsadnițe, în faza de producere a răsadurilor sau în câmp. În faza de răsad, frunzele răsadurilor se ofilesc și atâră lângă tulpină. Când infecția se localizează pe colet, țesutul parazitar putrezește, iar planta cade la pământ. Această boală poate apărea și după transplantarea răsadurilor, determinând ofilirea de diferite grade a plantelor tinere și putreziri parțiale ale plantelor mature.

Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare cu:

1. PREVICUR ENERGI – 0,1% (3,0 l/ha tratament aplicat prin picurare; 3,0 ml/mp tratament aplicat la sol)

2. MERPAN 80 WDG (CAPTAN 80 WDG) – 0,15%

Pentru combaterea diferiților dăunători se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare cu:

COROCID SUPER 20 gr/10 mp (Coropisnita)

AGROSAN B 7,0 Kg/ha, doua aplicari la interval de 7 zile (*Limax*)

NRMATHORIN 10 G – 0,015 Kg/mp (*Nematozi și viermi sârmă din sere și solarii*)

VELUM PRIME 400 SC - 625 ml/ha (*Nematozi*)

TRIKA EXPERT 10-15 Kg/Ha (*Viermii sarma*)

Pot fi folosite și alte produse de protecție a plantelor.

Măsuri alternative de combatere: mecanice, fizice, biologice

Măsuri durabile: biologice, fizice, mecanice și alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al organismelor dăunătoare.

Alte recomandări:

Verificați cu atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor!

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse pentru protecția plantelor, normele de protecție și securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu Legea nr. 383/2013 a agriculturii, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al ACA din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/1991 al Dep. B. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse pentru protecția plantelor.

Respectați prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codul de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, al Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

VĂ RUGĂM SĂ AFIȘAȚI BULETINUL DE AVERTIZARE LA LOC VIZIBIL, PENTRU INFORMAREA TUTUROR!

Coordonator Oficiul Fitosanitar,
Cons. sup. IORDACHE NICOLAE

Întocmit,
Cons. sup. TĂRĂSESCU FLORINA

CERINȚE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI

- să utilizeze numai produse de protecție a plantelor omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor, care se regăsesc în baza de date PEST-EXPERT (art. 2 și 4 din HG nr. 1559/2004 **privind procedura de omologare a produselor de protecție a plantelor în vederea plasării pe piață și a utilizării lor pe teritoriul României**);

ACCESAREA PROGRAMULUI PESTEXPERT

Pași de urmat: - www.madr.ro/

- **Fitosanitar:** <http://www.madr.ro/ro/fitosanitar.html>

- **Adrese web** (josul paginii): <https://aloe.anfdf.ro/>

- **“Continue to this website (not recommended).”**

- **Se completează căsuțele:**

- Utilizator: **„guest”**

- Parola: **„guest”**

- Căutare

- să înregistreze toate tratamentele fitosanitare efectuate la culturile agricole în “Registrul cu evidența tratamentelor fitosanitare” (Anexa nr.2);

- să nu aplice tratamente cu p.p.p. în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică;

- p.p.p. clasificate ca “Foarte toxice” (T+) și “Toxice” (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizație;

- să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a p.p.p. în exploatațile agricole

