

Nr. 1147 /O/24.07.2024.

BULETIN DE AVERTIZARE

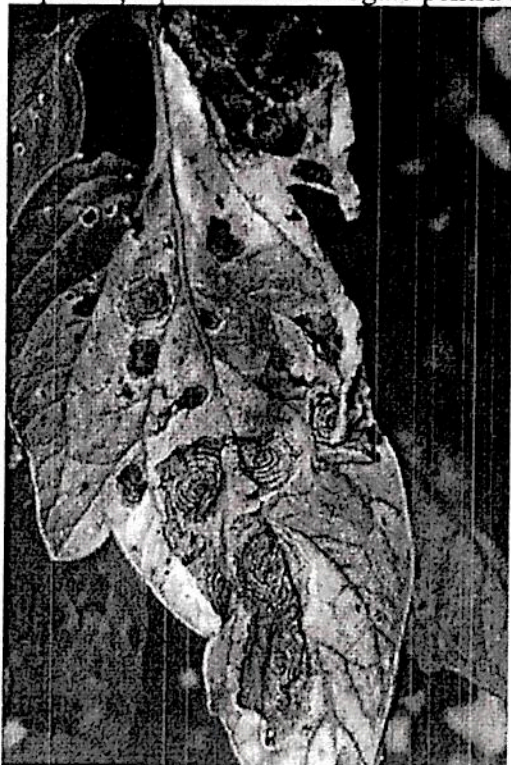
Nr. 33 /24.07.2024.

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare la culturile de tomate: *Alternaria solani* sau **alternarioza tomatelor.**

Boala apar în primul rând pe frunzele bazal, dar se poate extinde pe toate organele aeriene ale plantei. Pe frunze apar zone îngălbenite cu pete brune, ulterior cenușii. Petele brune cresc treptat, iar pe suprafața lor apar inele concentrice caracteristice și o pâslă negricioasă. Pe fructe, în apropierea pedunculului apar pete rotunde sau neregulate, ușor scufundate, care treptat se înnegresc. Pâsla neagră care apare pe suprafața petelor reprezintă fructificațiile ciupercii. Principala cale de transmitere a bolii sunt resturile vegetale infectate rămase în sol.

Deoarece condițiile climatice sunt favorabile apariției bolii, se recomandă aplicarea tratamentului preventiv, folosind unul din următoarele fungicide:

- **CARIAL STAR** în doză de 0,6 l/ha sau,
- **EVALIA (TAZER)** – a doua denumire comercială în doză de 50-80 ml/100 l, (0,05 – 0,08%) sau
- **ORTIVA TOP** în concentrație de 0,1% (1 l/ha) sau
- **POLYRAM DF** în concentrație de 0,2%
- **SCORE 250 EC (MAVITA 250 EC)** în doză de 0,5 l/ha (0,05 – 0,08%) sau alte produse pentru protecția plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.



<https://hektar.ro/patarea-bruna-a-frunzelor-de-tomate-alternarioza-alternaria-solani/>

Măsuri alternative de combatere: Adunarea și distrugerea resturilor vegetale după desființarea culturii.

Metode durabile:

- Rotația culturilor,
- Utilizarea de semințe și răsaduri sănătoase,
- Ruperea frunzelor bazale infectate, deoarece infecția pornește din apropierea solului,
- Irigarea prin picurare efectuată dimineața,
- Aerisirea corespunzătoare în sere și solarii, și alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al organismelor dăunătoare.

Alte recomandări:

Verificați, cu mare 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 apiculturii cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al A.C.A. din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/ 3404/1991 al Dep. 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 intoxicației cu produse pentru protecția plantelor);

Respectați prevederile Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecția plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinul 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 fermierii în România, cu modificările ulterioare.

Șef birou,

Romfeld Păuniș



Întocmit,

András Teréz