

Județul Constanța
 Primăria Comunei CIOCĂRLIA
 Intrare Nr. 3159
 Anul 2022 Luna 06 Ziua 17



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

OFICIUL FITOSANITAR CONSTANȚA

Str. Celulozei nr.3 bis

Tel.0787605492



Către
 Primarii/ Societăți
 1887/ 15.06.2022

BULETIN DE AVERTIZARE
 Nr 13

Pentru prevenirea și combaterea organismelor daunatoare : *Septoria Lycopersici*, *Phytophthora infestans*,
Sphaeroteca fuliginea, *Pseudoperonospora cubensis*

Septoria lycopersici (Septorioza tomaterelor, pătarea albă a frunzelor de tomate)

Septorioza tomaterelor este o boală micotică frecvent întâlnită la culturile din sere, solarii, grădini și câmp.

Atacul de septorioză la tomate (*Septoria lycopersici*) este favorizat de temperaturi optime între 20-25°C (sporularea are

at acul de septorioză la tomate (*Septoria lycopersici*) este favorizat de temperaturi optime între 20-25°C (sporularea are loc între 16-26°C) și prezența apei pe frunze (din precipitații, rouă, irigare prin aspersie) o perioadă lungă de timp și o umiditate relativă a aerului >90% timp de >2 zile.

Atacul de septorioză în cultura de tomate pornește de la baza plantei și se observă cel mai frecvent când tomatele au format deja primele etaje de fructe.

Pe frunze apar numeroase pete mici, circulare (1.5 – 6 mm diametru), de culoare brună, al căror centru devine alb cu puncte negre (picnidiile ciupercii).

Pe măsură ce boala evoluază, acestea cresc în diametru.

Frunzele afectate se îngăbenesc, brunifică și în final se usucă.

Ciuperca atacă tulipina, pețioul și caliciul, iar dacă pată cuprinde organul atacat, poate conduce la moartea acestuia sau a plantei.

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare, cu produse omologate

Polyram DF	0,2 % sau
Ortiva Top	1,0 l/ha sau

Alte produse pentru protecția plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Masuri alternative de combatere : mecanice, fizice, biologice

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

Phytophthora infestans

Mană tomaterelor este una dintre cele mai frecvente boli ce apare la cultura de tomate, fiind cauzată de ciuperca *Phytophthora infestans*. Aceasta ciuperca apare în special în anii cu precipitații abunde și temperaturi moderate.

Atacul se manifestă pe toate organele aeriene ale plantelor (frunze, tulpini, flori și fructe) în toate fazele de dezvoltare.

Masuri de prevenire a infectiei cu *Phytophthora infestans*

- Dezinfecția solului

Dezinfectia solului este necesara, deoarece cu ajutorul ei se combat daunatorii, ciupercile și buruienile existente în sol. Dacă se efectuează aceasta lucrare tehnologică numarul de tratamente fitosanitare aplicate culturii este redus.

- Rotatia culturilor

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 al organismelor daunatoare..

Alte recomandari:

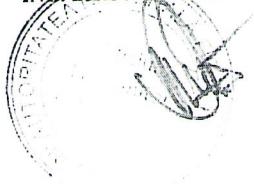
Verificati, cu mare atentie, recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor, atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectia plantelor!
Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

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 famililor de albine, impotriva intoxiciilor cu produse pentru protectia plantelor; Respectati prevederile Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale nr.297/2017 privind aprobararea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie 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 aprobararea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Responsabil Prognoza si Avertizare

Pavel Marian

COORDONATOR,
ING. BIRSU ONORIU



E-mail : ofconstanta@anfof.ro