



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ
OFICIUL FITOSANITAR VÂLCEA

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

Nr. 540/0/18.04.2024

Buletin de avertizare nr. 18
(Tomate – organisme daunatoare)

Pentru prevenirea și combaterea organismelor daunatoare: **MANA** (*Phitophthora i.*), **OFILIREA BACTERIANA A TOMATELOR** (*Clavibacter michiganensis spp.*), **PATAREA CAFENIE** (*Fulvia fulva*), **ALTERNARIOZA** (*Alternaria s.*), **PUTREZIREA COLETULUI** (*Didymella l.*), **FUZARIOZA** (*Fusarium o.*), + **MUSCULITA ALBA** (*Trialeurodes vaporariorum*), **AFIDE** (*Aphis spp.*), **TRIPS** (*Thrips tabaci*)



Mana tomatelor



Pătarea cafenie a tomatelor



Ofilirea bacteriana a tomatelor



Alternaria la tomate



Putrezirea coletului



Fuzarioza



Musulita alba de sera

se recomandă efectuarea tratamentelor la cultura de **TOMATE** în **SPATII PROTEJATE**, cu o variantă de produse de protecția plantelor omologate,

- 1.ORTIVA TOP 1,0 l/ha + REQUIM PRIME 0,65% sau
- 2.CLOSER 0,16 l/ha + CABRIO TOP 1,5-2,0 kg/ha + VERTIMEC PRO 1,2 l/ha sau
- 3.CUPERTINE SUPER 3,5 kg/ha + MINECTO ALPHA 0,02% sau
- 4.CUPROFIX ULTRA 1,6-2,4 kg/ha + LASER 240SC 0,05% sau
- 5.BOUILLIE BORDELAISE WDG 7,5 Kg /ha + DELTAGRI 0,4 l/ha sau
- 6.CAPTAN 80 WDG 0,15%/ sau
- 7.PROPLANT 72,2 SL 0,15 - 0,25% sau
- 8.PREVICUR ENERGY 0,1% sau

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

Mana tomatelor

Mana tomatelor este în general, foarte răspândită, atunci când întâlnește condiții favorabile poate produce pierderi semnificative. Boala se manifestă pe frunze, tulpini și fructe. Pe frunze, la vârful și pe marginea foliolelor apar pete de culoare verde cenușiu închis. Pe partea inferioară a petelor se poate observa un puf albicios, care apare în condiții de umiditate. Țesuturile atacate se brunifică și se usucă. În culturile din solarii, atacul poate evolua foarte repede. Foarte grav și atacul pe fructe, care pot fi afectate în orice fază de dezvoltare: la început apar pete galben-verzui, care apoi devin brune. Țesutul din dreptul petelor devine tare și denivelat. Infecția afectează și pulpa fructelor

Alternaria tomatelor

Atacă toate organele plantei. Pe frunze se formează pete brune, aproape rotunde, care în interior prezintă zone concentrice. Petele se măresc și cuprind întreaga frunză. Fructele sunt foarte sensibile la atacul de alternarioză. Pe acestea se formează pete rotunde de culoare brună. Ulterior, petele se innegresc, devin lucioase și ușor concentrice.

Patara cafenie a tomatelor

Atacul apare întâi pe frunzele de la baza plantei. La început apar pete de decolorare pe ambele fețe ale frunzei. Apoi, pe fața superioară a frunzei, se intensifică culoarea galbenă, iar pe partea inferioară apare un puf de culoare cafenie. La un atac puternic frunzele se usucă. Boala este specifică pentru spațiile protejate.

Putregaiul rădăcinilor la tomate

Boala se manifestă la colet și rădăcini sub formă de putregai moale, maro-închis, iar pe măsură ce se extinde, tulpina se subțiază/strangulează. Boala se poate extinde pe frunze, sub formă de pete maronii.

ALTE RECOMANDĂRI :

- Înainte de utilizarea produselor de protecție a plantelor, citiți cu atenție prospectul acestora.
- 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. 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 CELOR INTERESAȚI!

COORDONATOR,
IORDACHE NICOLAE

ÎNTOCMIT,
TĂRĂSESCU FLORINA

CERINTE 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.anfd.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 exploatațiile agricole

ANEXA nr. 2 - la Buletinul de prognoză și avertizare

S.C. / I.I. / I.F. / P.F.A. _____
 SEDIUL Localitatea _____ Str. _____
 _____ Nr. _____ Judetul _____
 CUI _____ / _____ / _____

**REGISTRU
 DE EVIDENȚĂ A TRATAMENTELOR FITOSANITARE CU PRODUSE DE PROTECȚIE A PLANTELOR**

Data efectuării tratamentului. (ziua luna anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării / fenofaza culturii	TRATAMENTUL EFECTUAT				Numele, prenumele persoanei responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Timp de pauză până la recoltare (nr. zile)	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. și data documentului prin care sa dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boli / dăunători / buruienii	Denumire PPP folosite	Doza omologată / doza folosită	Suprafața (Ha)				

Producătorul agricol numerează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila, după caz) fermierului sau administratorului societății.

h) Nerespectarea de către producători, a Reg. CE nr. 1107 / 2009, art. 67, (1) privind menținerea evidenței, pe o perioadă de cel puțin 5 ani, a produselor de protecție a plantelor pe care le produc, importă, stochează sau le introduce pe piață și pentru o perioadă de cel puțin 3 ani pentru fermieri care utilizează, constituie contravenție conform Hotărâre nr. 1230 din 12.12. 2012 și se sancționează cu Amendă de la 8.000 lei la 10.000 lei.

(Conform Reg. CE nr. 1107 / 2009, art. 67, (1))

Păstrarea evidențelor : (1) Producătorii, furnizorii, distribuitorii, importatorii de produse fitosanitare și, pentru o perioadă de cel puțin cinci ani, o evidență a produselor fitosanitare pe care le produc, le importă, le stochează, le utilizează sau le introduce pe piață.

IMPORTANT :

Fermierul are obligativitatea să consulte și să respecte „ Ghidul pentru utilizare în siguranță a produselor de protecție a plantelor ”, postate pe site : [http : //www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html](http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html)

