

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr.....50.....din.....25 Iunie.....2025

Condițiile climatice în spații deschise / în spațiile protejate: sere ☐ solarii ☐ răsadnițe ☐ , din ultima perioadă au favorizat apariția și evoluția dăunătorului/bolii :

MANA TOMATELOR (PHYTOPHTORA INFESTANS)**BOTRYTIS CINEREA (PUTREGAIUL CENUȘIU)****FĂINAREA TOMATELOR (LEVEILULLA TAURICA)****PĂTAREA CAFENIE A FRUNZELOR DE TOMATE (CLADOSPORIUM FULVUM)**care pot cauza pierderi importante la cultura **TOMATE (CÂMP ȘI SPAȚII PROTEJATE)**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului:

MANA TOMATELOR: ATACUL SE MANIFESTĂ PE FRUNZE, TULPINI FRUCTE. PE FRUNZE APAR PETE CIRCULARE, DE 3-15 MM DIAMETRU, DE CULOARE CENUȘIE-BRUNIE. PETELE SE MĂRESC, CONFLUEAZĂ ȘI ACOPERĂ ÎNREAGA FOLIOLĂ.

PUTREGAIUL CENUȘIU: ATACUL CEL MAI PĂGUBITOR ȘI CARACTERISTIC APARE PE FRUCTE SUB FORMA UNUI PUTREGAI UMED ȘI MOALE LA LOCUL DE INSERȚIE AL PEDUNCULULUI, LA SUPRAFAȚA CĂRUIA SE DEZVOLTĂ DIN ABUNDENȚĂ SPORII CIUPERCII DE CULOARE CENUȘIE. FRUCTELE BOLNAVE SE DESPRIND CU UȘURINȚĂ ȘI CAD LA SUPRAFAȚA SOLULUI.

FĂINAREA TOMATELOR: SUNT ATACATE NUMAI FRUNZELE, LA ÎNCEPUT CELE DE LA BAZA PLANTEI. FRUNZELE ATACATE PREZINTĂ PETE GALBEN-AURII PE PARTEA SUPERIOARĂ A ACESTORA, CARE APOI SE ACOPERĂ CU FRUCTIFICAȚIILE CIUPERCII SUB FORMA UNUI PRAF ALB. ULTERIOR, FRUCTIFICAȚIILE CIUPERCII SE EXTIND INCLUSIV PE PARTEA INFERIOARĂ A FRUNZELOR. FRUNZELE ATACATE SE NECROZEAZĂ ȘI SE USUCĂ.

PĂTAREA CAFENIE: 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.

Pentru prevenire și combatere, se recomandă executarea tratamentului numai pe parcelele/suprafețe pe care s-au realizat următoarele condiții:

PREVENIREA APARIȚIEI AGENȚILOR FITOPATOGENI

Pentru efectuarea tratamentului, folosiți unul din produsele sau amestecurile de mai jos, după caz :

AMISTAR / (MIRADOR 250 SC)= 0,75-1,0 L/HA + SCALA = 2 L/ HA

Alte recomandări:

- * **PENTRU OMIDA FRUCTELOR (HELICOVERPA SPP) , BUHA GAMMA (AUTOGRAPHA GAMMA), AFIDE SE POATE FOLOSI PRODUSUL SHERPA 100 EC (CYPERFOR 100 EC) = 0,3 L / HA**
- * **SE POT INSTALA CAPCANE CU MOMELI FEROMONALE atraGAM PENTRU MONITORIZAREA APARIȚIEI FLUTURILOR DE BUHA GAMMA PRIN CAPTURAREA MASCULILOR. PED = 15-30 ADUL/ȚI/ CAPCANĂ.**
- * **URMĂTORUL TRATAMENT SE VA EXECUTA LA 7-10 ZILE ÎN FUNCȚIE DE CONDIȚIILE CLIMATICE ȘI REMANENȚA PRODUSELOR DE PROTECȚIE A PLANTELOR UTILIZATE.**
- * **ÎN CAZUL AMESTECULUI DE PRODUSE SE VA FACE OBLIGATORIU TESTUL DE COMPATIBILITATE FIZICO-CHIMICĂ.**

Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor recomandate în PEST EXPERT pentru testele avertizate cu acțiune similară.

Dacă în perioada recomandată intervin condiții nefavorabile de lucru, tratamentul se va prelungi cu numărul de zile în care nu s-a putut lucra.

Respectați timpul de pauză a fiecărui produs.

Citiți cu atenție prospectul/instrucțiunile produselor de protecția plantelor înainte de utilizare !

Folosiți la prepararea soluțiilor de stropit numai apa din surse autorizate și verificate periodic (cu Ph cuprins între 7 -8;

Clătiți de 3 ori recipientii și livrați ambalajele și apele uzate la operatorii economici care efectuează neutralizarea acestora > **program SCAPA** www.aiprom.ro

Luați măsurile ce se impun și în conformitate cu legislația în vigoare pentru protecția mediului înconjurător !

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform: Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, a Legii nr.383/2013 a apiculturii și nr.127/1991 al ACA din România; 68/05.02.1992 Ministerul Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și a Protocolului de colaborare încheiat între Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale - *Autoritatea Națională Fitosanitară* (nr. 3242/F/21.10.1016) și *Federația Asociațiilor Apicole din România –ROMAPIS* (nr 103/ 21.10.2016) , privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor.

RESPONSABIL PROGNOZĂ ȘI AVERTIZARE,
nume/ prenume/semnatura/ștampila

Tratamentele fitosanitare efectuate se înregistrează obligatoriu în registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor conform modelului din anexa nr.1.

ANEXA 1 la Buletinul de prognoza si avertizare

Nume și prenume fermier/soc.comercială.....

Domiciliu fermier/sediul social al societății

(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRUL

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratam. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării (feno faza)	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele persoanei responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsul ui agricol	Nr. si data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boala/dăunătorul/buruieni	Denumie ppp folosit	Doza omologaă /doza folosită	Supra-fața, ha	Canti-tăți utili-zate (kg, l)			

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

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

Inspectorii Oficiului Fitosanitar pot sancționa fermierul, conform H.G. nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European si al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață produselor fitosanitare si de abrogare a Directivelor 79/117/CEE si 91/414/CEE ale Consiliului, art. 3, pct 1 (i),(1) Constituie contravenții următoarele fapte: i.) nerespectarea de catre utilizatorii profesioniști a prevederilor art.67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr.1.107/2009 privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează" (se sancționează cu amendă de la 8.000 lei la 10.000 lei).

IMPORTANT !BULETINELE DE PROGNOZĂ ȘI AVERTIZARE VOR FI AFIȘATE ÎN LOCURI VIZIBILE PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESAȚI.