

*Agricol***BULETIN DE AVERTIZARE**

Nr. 25 din 27 APRILIE 2026

1273  
28 04 2026

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

**MANA TOMATELOR (PHYTOPHTHORA INFESTANS)****PĂTAREA BRUNĂ A TOMATELOR (ALTERNARIA SOLANI)****FĂINAREA TOMATELOR (LEVEILLULA 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 FOIJOLĂ.

**PĂTAREA BRUNĂ A TOMATELOR:** PLANTELE POT FI ATACATE ÎN TOATE FAZELE DE DEZVOLTARE. PE FRUNZE APAR PETE IZOLATE, CIRCULARE, BRUNE, ZONATE CONCENTRIC. ÎN CONDIȚII FAVORABILE, PETELE CONFLUEAZĂ ȘI OCUPĂ PORȚIUNI MARI DIN FRUNZE, CARE APOI SE USUCĂ. PE TULPINI, PEȚIOLI ȘI PEDUNCULII FLORALI APAR PETE OVOIDE CONCENTRICE, BRUN-NEGRICIOASE. ATACUL PE FRUCTE SE MANIFESTĂ MAI FRECVENT ÎN JURUL PEDUNCULULUI, UNDE APAR LA ÎNCEPUT, PETE MICI, CIRCULARE, ADÂNCITE ÎN ȚESUT, CARE CU TIMPUL DEVIN NEGRICIOASE, LUCIOASE ȘI PREZINTĂ ZONAREA CONCENTRICĂ SPECIFICĂ ATACULUI.

**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 ÎNTĂI 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:

### DUPĂ PLANTARE

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

**AZARIUS TOP (PHILON TOP ) =0,75-1,0 L/HA SAU**

**CIDELY TOP = 1 L /HA**

Alte recomandări:

**\* MĂSURILE AGROFITOTEHNICE AU ROL IMPORTANT ÎN PREVENIREA ȘI EVOLUȚIA ATACULUI: STRÂNGEREA ȘI ÎNDEPĂRTAREA RESTURILOR VEGETALE, ARĂTURĂ ADÂNCĂ, ROTAȚIA CULTURII, DISTRUGEREA BURUIENILOR, AERISIREA CORESPUNZĂTOARE A SERELOR ÎNMULȚITOR PENTRU A AVEA UN RĂSAD VIGUROS, SĂNĂTOS LA PLANTAREA ÎN CÂMP.**

**\* 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.**

**\* PENTRU MUSCULITA ALBĂ DE SERĂ ȘI MOLIA MINIERĂ SE POT UTILIZA PPP OMOLOGATE CONFORM RECOMANDĂRIILOR DIN BA NR 24 DIN 22 APRILIE 2026.**

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; Clatiți de 3 ori recipientii și livrați ambalajele și apele uzate la operatorii economici care efectuează neutralizarea acestora > program SCAPA [www.aiprom.ro](http://www.aiprom.ro)

Luată 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 protecția plantelor.

Agreeal

BULETIN DE AVERTIZARE  
Nr. 26 din 28 APRILIE 20261283  
28 04 2026

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

**PLOȘNIȚA CEREALELOR ( EURYGASTER SPP.) - LARVE PLOȘNIȚĂ  
AFIDE ( SCHIZAPHIS GRAMINUM, SITOBION AVENAE )**

care poate cauza pierderi importante la: GRÂU  
Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului:

**PLOȘNIȚA CEREALELOR :** SIMPTOMELE ATACULUI VARIAZĂ ÎN FUNCȚIE DE STADIUL DE VEGETAȚIE AL PLANTEI ȘI DE ORGANUL ATACAT. ASTFEL, PRIMĂVARA, CÂND ESTE ÎNȚEPĂȚĂ TULPINIȚA PRINCIPALĂ SPRE BAZĂ, FRUNZA SE RĂSUCEȘTE, SE ÎNGĂLBENEȘTE ȘI SE USUCĂ. CÂND ESTE ATACAT SPICUL ÎN TEACĂ, LA BAZA RAHISULUI, ATUNCI ACESTA NU SE MAI DESFACE ȘI RĂMÂNE ÎN BURDUF SAU DACĂ APARE DIN BURDUF ESTE ÎNGĂLBENIT, ADESEA STERIL. SPICELE ATACATE SE DESPRIND UȘOR DEASUPRA NODULUI, ȚESUTURILE FIIND DISTRUSE ÎN ZONA ÎNȚEPĂȚĂ.

DACĂ ATACUL SE PRODUCE DUPĂ APARIȚIA SPICULUI, ÎNAINTE ȘI ÎN TIMPUL ÎNFLORITULUI, ATACUL SE POATE LOCALIZA LA BAZA RAHISULUI ( AVORTEAZĂ ÎNTREG SPICUL ), SAU PE ORICE PORȚIUNE A ACESTUIA ( AVORTEAZĂ PARTEA DE DEASUPRA ÎNȚEPĂȚURII ).

CÂND ATACUL ARE LOC DUPĂ CE BOABELE AU ÎNCEPUT SĂ SE FORMEZE, APARE FENOMENUL DE ȘIȘTĂVIRE. LA STADII MAI AVANSATE DE COACERE, BOABELE NU SE MAI ȘIȘTĂVESC, DAR ATACUL SE POATE MANIFESTA PRIN PREZENȚA UNOR PETE GALBEN- DESCHIS, ÎN MIJLOCUL CĂRORA SE GĂSEȘTE UN PUNCT NEGRU. BOABELE ASTFEL ATACATE AU UN CONȚINUT REDUS DE GLUTEN, DIN CARE SE OBTINE O FĂINĂ DE CALITATE INFERIOARĂ.

**AFIDELE:** AU APARATUL BUCAL DE ÎNȚEPAT ȘI SUPT. SE HRĂNESC CU SEVA PLANTELOR. PRODUC PAGUBE DIRECTE PRIN CONSUMUL SUBSTANȚELOR NUTRITIVE, PRODUCEREA EXCREȚILOR CE INHIBĂ FOTOSINTEZA ȘI FAVORIZEAZĂ DEZVOLTAREA FUNGILOR, CÂT ȘI INDIRECT, PRIN VIRUSURILE TRANSMISE PRIN ÎNȚEPĂȚURA ACESTORA.

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

**LARVE PLOȘNIȚĂ - 5 EXEMPLARE/ MP LA GRÂU CONSUM  
-3 EXEMPLARE / MP LA GRÂU SĂMÂNȚĂ**

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

DELTA GRI / (FASTER DELTA) = 0,3 L/HA

Perioada optimă de tratament:

**DE LA ÎNCEPUTUL PÂNĂ LA SFÂRȘITUL ÎNSPICĂRII**

Alte recomandări:

**PENTRU COMPLEX BOLI FOLIARE SE POATE UTILIZA PRODUSUL NOMITA= 1 L/HA**

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;

Clățiți de 3 ori recipientii și livrați ambalajele și apele uzate la operatorii economici care efectuează neutralizarea acestora > **program SCAPA** [www.aiprom.ro](http://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 protecția plantelor.

Întocmit, BOCU MARCELA  
( nume, Prenume, Semnătura )

Se aprobă, Coordonator Oficiul Fitosanitar Zonal Bacău - Neamț,

ZAHARIA GHEORGHE