

BULETIN DE AVERTIZARE
NR. 29/ 11.06.2026

Patarea bacteriana (*Xanthomonas campestris*) provoaca pagube majore atât la ardei, cat si la tomate. Bacteria determină apariția unor pete necrozate pe frunze, iar la un atac sever poate cauza apariția acestor pete pe toate organele aeriene ale plantei. La soiurile sensibile, petele sunt numeroase, se unesc si produc defolierea plantei. Pe tulpini, boala produce crăpături alungite, care se brunifică. Fructele atacate prezinta pete circulare, cu aspect umed, brune și aspre.

Mana (*Phytophthora capsici*) Atacul este frecvent pe frunze, fructe si semințe, mai rar pe tulpini si rădăcini. Țesuturile afectate se brunifică si se usucă. Pe fructe apar pete de culoare bruna, umede si moi.

Putregaiul cenușiu (*Botrytis cinerea*) produce ofilirea bruscă a țesuturilor succulente, cum sunt tulpinile și frunzele tinere. Pe fructe atacul se manifestă sub forma unor pete de culoare brună, umede, iar în condiții de umiditate ridicată, pe suprafața petelor se dezvoltă un puf de culoare cenușie.

Ofilirea ardeiului (Fuzarioza) (*Fusarium oxysporum*) Pe plantele afectate apare o decolorare a frunzelor, urmată de ofilire. Fuzarioza este o boală vasculară iar secțiunile efectuate în tulpini scot în evidență o brunificare intensă a vaselor conducătoare.

Alternarioza (*Alternaria solani*) Cunoscută ca „pătarea brună”, se manifestă prin pete concentrice, necrotice pe frunze, ducând la defoliere și compromiterea recoltei dacă nu este combătută la timp.



Patarea bacteriana
(*Xanthomonas campestris*)



Putregaiul cenușiu
(*Botrytis cinerea*)



Ofilirea ardeiului
(*Fusarium oxysporum*)



Alternarioza
(*Alternaria solani*)

Tratamente recomandate:

1. **ORTIVA TOP/(SIMPLA-** a doua denumire comerciala)– 1 L/ha, sau
2. **AMISTAR / MIRADOR 250 SC-** 0,75-1,0 L/ha, sau
3. **SERENADE ASO-** 4-8 L/ha, in cazul fuzariozei doza va vreste pana la 10l/ha.

Se pot utiliza si alte produse recomandate in lista oficiala PEST-EXPERT <https://aloe.anfdf.ro/> (utilizator si parola **guest**) pentru testele avertizate.

Atentie!

- Citiți cu mare atenție instrucțiunile de pe eticheta produsului de protecție a plantelor, inclusiv recomandările privind compatibilitatea produselor utilizate la tratamentele fitosanitare! Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!
- Respectați cu strictețe normele de protecție și securitate a muncii. Protejați familiile de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor conform Legii nr. 383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare, Ordinului nr. 127/1991 al ACA din România, Ordinului comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației 15b/3404/1991/ al Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/TB/ al Ministerului Transporturilor, precum și Protocolului de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMPIS privind implementarea legislației.
- 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. Referințe: <http://www.madr.ro/ro/fitosanitar>
- Să utilizeze produsele de protecție a plantelor numai în scopul pentru care acestea au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare de pe eticheta produsului;
- Să dețină certificatul de formare profesională dobândit prin instruire privind utilizarea durabilă a produselor de protecție a plantelor.

- Să țină evidența verificărilor tehnice efectuate anual, înainte de executarea tratamentelor fitosanitare, la echipamentele de aplicare a produselor de protecție a plantelor;
- Să respecte condițiile privind depozitarea, manipularea, diluarea și amestecul produselor înainte de utilizare, manipularea ambalajelor și a deșeurilor de produse de protecție a plantelor, eliminarea amestecurilor din rezervor rămase după aplicare, curățarea echipamentului utilizat pentru aplicarea produselor, recuperarea sau eliminarea deșeurilor de produse de protecție a plantelor și a ambalajelor acestora în conformitate cu legislația privind deșeurile. Spațiile pentru depozitarea produselor de protecție a plantelor de uz profesional să fie construite astfel încât să împiedice emisiile accidentale și să respecte normele privind amplasarea, dimensionarea, dotarea și materialele de construcție a depozitelor.
- Să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență a produselor de protecție a plantelor depozitate și utilizate în exploatare, precum și:

REGISTRUL

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratament (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării / fenofaza culturii	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. și data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boli/dăunători/buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafața ha	Cantități utilizate (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.

BULETINELE DE AVERTIZARE VOR FI AFISATE IN LOCURI VIZIBILE PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESATI

Întocmit,
Filciu Minodora