

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 15 din 20. 04.2026**PREVENIREA, CONTROLUL ȘI COMBATEREA BOLILOR ȘI DĂUNĂTORILOR DIN CULTURA DE ARDEI ȘI VINETE**

Ofilirea ardeiului (*Fusarium oxysporum*) ***Ofilirea vinetelor*** (produsa de *Fusarium oxysporum* și de *Verticillium albo-atrum*).

Apariția bolii este favorizată de temperaturi peste 27-28 °C, umiditate ridicată în sol și pH ușor acid. Pe plantele afectate apare o decolorare a frunzelor, urmată de ofilire. La început plantele suferă de o ofilire temporară, dar în final procesul este ireversibil. Fuzarioza este o boală vasculară iar secțiunile efectuate în tulpini scot în evidență o brunificare intensă a vaselor conducătoare. Ciuperca trăiește în sol, fiind răspândită de apa sau de unelte și utilajele agricole. Pătrunde în planta prin sistemul radicular, iar în condiții favorabile, poate conduce la uscarea plantei în două săptămâni. Ciuperca se răspândește și prin semințele infectate.



Mana la ardei (*Phytophthora capsici*) și ***Mana la vinete*** (*Phytophthora parasitica*)

Atacul este frecvent pe frunze, fructe și semințe, mai rar pe tulpini și rădăcini. Pe partea superioară a frunzelor apar pete apoase, care mai târziu se brunifică. Pe partea inferioară a frunzelor, în dreptul petelor, apare un puf albicios. Tesuturile afectate se brunifică și se usucă. Pe fructe apar pete de culoare brună, umede și moi. Semințele din fructele afectate nu se utilizează ca material semincer. Când boala atacă tulpina, la baza acesteia apare o zonă inelară, de culoare verde-închis, apoi brună, iar după apariția acestor simptome se produce ofilirea și uscarea plantei.



Putregaiul cenușiu (*Botrytis cinerea*)

Atacul se manifestă în sere și solarii, iar în anii cu precipitații abundente și în câmp. Simptomul cel mai frecvent este 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.

Alternarioza la ardei (Alternaria solani) și Alternarioza la vinete

Se manifestă prin apariția pe tulpini, frunze și fructe a unor pete brune. La început petele sunt mici, apoi se extind,



luând forma unor inele concentrice. În condiții de mediu favorabile, petele se unesc și ocupă porțiuni mari din frunze, care apoi se usucă. Pe fructe, atacul apare în zona pedunculului și se manifestă prin apariția unor pete mici, circulare, adâncite în tesut. Pe suprafața petelor se formează un puf de culoare neagră-cenușie, ce reprezintă fructificațiile ciupercii.



Măsuri de prevenire și combatere:

- dezinfectia solului și tratamentul semintelor înainte de semănat;
- rotația rațională a culturilor ;
- evitarea irigației prin aspersiune;
- evitarea terenurilor pe care stagnează apa;
- menținerea unei igiene culturale prin strângerea și arderea părților de plante, frunzelor și fructelor bolnave
- tratamente chimice cu fungicide specifice, la care se pot adăuga insecticide pentru combaterea următorilor dăunători, care pot apărea în cultura de ardei și vinete (*Păianjenul roșu comun, musca minieră, omizi, păduchi, gândacul din colorado*)

Se va interveni cu produse de protecția plantelor ori de câte ori va fi nevoie, astfel încât cultura și calitatea fructelor să fie protejate.

ARDEI și VINETE

CUPERTINE SUPER(Cambiduo cobre a doua denumire)- 3.5 kg/ha,(MANĂ, ALTERNARIOZA, ANTRACNOZA, VESTEJIREA BACTERIANĂ, ARSURA BACTERIANĂ) , timp pauză 14 zile

ORTIVA TOP - 1.0 l/ha, (PUTREGAI, MANĂ, FĂINARE, ALTERNARIOZĂ) – timp pauză 7 zile

SIGNUM – 1.5 kg/ha, (PUTREGAIUL CENUȘIU) – timp pauză 3 zile

SWITCH – 0.8-1 kg/ha, (PUTREGAIUL CENUSIU , PUTREGAIUL ALB la ardei)

DAGONIS – 0.6 l/ha (FAINARE) și 1l/ha (ALTERNARIOZA). Se vor face tratamente de la faza de 4 frunze până la maturitatea fructelor, timp pauză 0 zile

DAGONIS ESTE OMOLOGAT ÎN ROMÂNIA PÂNĂ LA 31.05.2026. DUPĂ ACEASTĂ DATĂ NU VA MAI PUTEA FI COMERCIALIZAT SAU FOLOSIT.

LUNA SENZATION 500 SC- 0.6 l/ha (PUTREGAIUL CENUȘIU), timp pauză 3 zile

BOTREFIN (SHIFT a doua denumire) 0.8- 1l/ha (PUTREGAIUL CENUSIU și putregaiul alb la ardei), 3 zile

ARDEI



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ
OFICIUL FITOSANITAR ZONAL ILFOV-CĂLĂRAȘI-GIURGIU
OFICIUL FITOSANITAR GIURGIU
Str. Ghizdarului Nr. 2, Giurgiu, Tel+40787602650,
email ofgiurgiu@anf.ro, cod poștal 080583,

AFFIRM- 1.5 kg/ha (OMIDA FRUCTELOR, BUHA GAMMA), timp pauză 3 zile
DELMUR – 500 ml/ha (PADUCHI, AFIDE, OMIDA FRUCTELOR, alte OMIZI), timp pauză 3 zile
POLECI (DECA 2.5 EC a doua denumire) – 0.03- 0.05 % (AFIDE, TRIPȘI, MUSCULIȚA ALBĂ DE SERĂ), 3 zile
MOSPILAN 20 SG (KRIMA a doua denumire)- 0.125% (PĂDUCHELE VERDE), timp pauză 3 zile

VINETE

KARATE ZEON – 0.2 l/ha , timp pauză 3 zile (GÂNDACUL DIN COLORADO)

DECIS EXPERT 100 EC- 75 ml/ha, (AFIDE), timp pauză 0 zile

SAU ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE!!!

Se va respecta principiul alternanței, adică utilizarea în tratamente succesive, a unor produse care fac parte din grupe chimice diferite și au mecanisme de acțiune complet diferite.

IMPORTANT!

Produsele fitosanitare trebuie să fie utilizate în mod corespunzător, în conformitate cu informațiile de pe etichetă.

CERINȚE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI

- să utilizeze p.p.p doar în scopul pentru care acestea au fost omologate ;
- să nu aplice tratamente cu p.p.p în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii
- să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a p.p.p în exploatarea agricolă , așa cum sunt prevăzute în Ghidul pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecția a plantelor emis de Autoritatea Națională Fitosanitară.
- să completeze la zi registrul de evidență a tratamentelor și să păstreze bonurile de casă, facturile pe o perioadă de cel puțin 3 ani.

Alte recomandări:

- 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 protecție a plantelor, normelor de protecție și securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu Legea nr. 383/2013 a apiculturii, 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 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 cocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

Avizat,
Coordonator OF Giurgiu
Tăranu Mihaela

Elaborat,
Cojocaru Mariana