

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 24 din 20. 05.2026

Oficiul Fitosanitar Giurgiu recomandă prevenirea, controlul și combaterea bolilor și dăunătorilor care produc pagube importante în cultura cucurbitaceelor, atât în câmp cât și în spații protejate.

Pătarea unghiulară (*Pseudomonas syringae* pv. *lachrymans*)

Atacul se manifestă pe toate organele aeriene ale plantelor (cotiledoane, frunze, flori și fructe). Începând de la începutul vegetației apar pete mici, umede, de culoare brună și formă neregulată. Ulterior, aceste pete se brunifică, iar în dreptul lor țesutul se usucă și se desprinde. Pe fructe, atacul determină apariția unor pete mici, circulare, adâncite în țesut, cu aspect umed și cu o zonă centrală albicioasă. În dreptul acestor pete țesutul se umple cu lichid bacterian pe vreme umedă, iar pe vreme uscată, crapă. Apariția bolii este favorizată de umiditate ridicată (peste 90%) și temperaturi între 18 și 28 °C. Boala se transmite prin samanță infectată și prin vectori (vânt, irigații, ploaie, uneltele agricole)

Făinarea (*Sphaerotheca fuliginea*)

Este o boală întâlnită în culturile de castraveți, pepeni, dovlecei și alte cucurbitacee din sere și solarii, unde produce pagube însemnate. Boala se manifestă prin apariția pe frunze a unor pete mari, albe, păsloase, care devin prăfoase odată cu formarea fructificațiilor ciupercii. Frunzele acoperite în întregime de ciupercă se brunifică, se usucă și cad. Apariția ciupercii este favorizată de temperaturi de peste 24 °C și vreme uscată.

Mana cucurbitaceelor (*Pseudoperonospora cubensis*)

Este cea mai importantă boală a cucurbitaceelor, producând pagube însemnate atât în culturile de câmp, cât și în cele din spațiile protejate. Boala se manifestă prin apariția pe partea superioară a frunzelor a unor pete de culoare galben-verzui, care ulterior devin galbene și în final se brunifică. Pe partea inferioară a frunzelor, în dreptul petelor, apare un puf de culoare violet-cenusiu, format din fructificațiile ciupercii. În urma atacului, frunzele se usucă și cad, iar fructele rămân mici. Apariția infecției este favorizată de prezența picăturilor de apă pe frunze și temperaturi între 10 și 30 °C.

Ofilirea fuzariană (*Fusarium oxysporum*)

Fuzarioza este o boală vasculară, primul semn fiind reprezentat de îngălbenirea frunzelor și ofilirea acestora, după care boala progresează treptat către varful plantei. În secțiunea tulpinii se observă brunificarea vaselor conductoare. Temperaturile între 28 și 32 °C, pH-ul solului ușor acid, umiditatea solului ridicată și nivelul scăzut de potasiu sunt factori care favorizează apariția acestei boli.

Antracnoza cucurbitaceelor (*Colletotrichum lagenarium*)

Boala se manifestă pe toate organele aeriene, în condiții de umiditate atmosferică și temperaturi de aproximativ 25 °C. Pe frunze și pe tulpini apar pete uleioase, apoi brune, țesuturile afectate se cufundă, iar pe fructe apar pete mari, circulare, de culoare brună. Cu timpul, petele se acoperă cu un mușcăi, iar pe aceste leziuni se pot instala alți agenți patogeni.

Verticilioza (*Verticillium dahliae*)

Această boală produce ofilirea plantelor, însoțită de îngălbenirea și arsura frunzelor. Vasele conductoare ale plantei sunt blocate de miceliul ciupercii, ceea ce conduce, în final, la moartea acesteia. Ciuperca trăiește în sol și patrunde în plantele gazda prin rănilor de la nivelul rădăcinilor.

Pătarea unghiulară**Făinarea**

Mana cucurbitaceelor



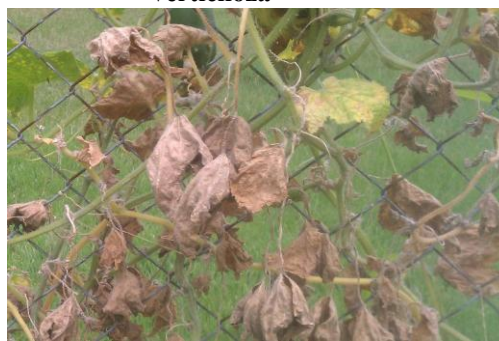
Antracnoza



Fuzarioza



Verticiloza



Se recomandă folosirea unuia sau o combinație dintre următoarele produse de protecția plantelor, în funcție de bolile prezente, la care se va adăuga un insecticid pentru a preveni și controla dăunătorii care ar putea apărea în cultură. (Păianjenul roșu comun, Afide, Musculița albă de seră, Omizi)

ALLETTE 80 WG- 2.0 kg/ha, castraveți (MANA), timp pauză 3 zile

MERPAN 80 WDG (FLO-CAPTAN a doua denumire)- 1.5 kg/ha, castraveți (mană), timp pauză 14 zile

ORTIVA TOP (SIMPLA a doua denumire)- 1.0 l/ha (fainare, antracnoza, patarea cenusie, patarea alba)

BOTREFIN – 0.8-1.0 kg/ha (patarea alba și cenusie), timp pauză 3 zile

SWITCH 62.5 WG – 0.8- 1 l/ha (putregaiul cenusiu, putregaiul alb), timp pauză 3 zile

SERENADE – 4.0-8.0 l/ha (putregai cenusiu)

INFINITO 687.5 SC- 1.4 l/ha (mana cucurbitaceelor), timp pauză 3 zile

AFFIRM TOP- 1.5 kg/ha (omida fructelor, buha gamma, buha semanaturilor), castraveți, pepeni verzi și galbeni, dovlecei, timp pauză 3 zile

DELMUR – 500 ml/ha (paduchele verde, afida salatei, omida fructelor, omizi, buha semanaturilor), timp pauză 3 zile

MOSPILAN 20 SP (KRIMA a doua denumire)- 0.250 kg/ha (musculita alba de sera)- 0.0125 % (paduchele verde)- 0.4 kg/ha (tripsi) la castraveti

POLECI (DECA a doua denumire) – 0.03-0.05 % (afide, tripsi, musculita alba de sera) , 3 zile timp de pauză

FLIPPER- 16.0 l/ha- (afide, musculita, acarieni)

NISSORUN 10 WP- 0.4 kg/ ha (acarianul rosu comun) la castraveti - 0.8 kg/ha pepeni verzi, galbeni, dovlecei, timp pauza 3 zile

BERMECTINE- 0.15- 1 l/ha (acarianul rosu comun, muste), castraveți, pepeni, dovlecei din spații protejate.

SAU ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE!!!

IMPORTANT!

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

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.

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 ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

Avizat,
Coordonator OF Giurgiu
Țăranu Mihaela

Elaborat,
Cojocaru Mariana