

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 31 din 22. 05. 2026

Oficiul Fitosanitar Giurgiu recomandă monitorizarea culturii de salată, pentru a interveni la timp cu măsurile de prevenire, control și combatere a bolilor și dăunătorilor care ar putea compromite cultura.

Mana salatei (*Bremia lactucae*)

Boala își face apariția pe frunzele bazale, din apropierea solului. Pe frunze apar pete mari, cu aspect sticlos iar pe fața inferioară apare un puf fin, albicios, ce reprezintă fructificațiile ciupercii. În caz de atac sever, boala poate determina putrezirea întregii plante. Apariția bolii este favorizată de temperaturile cuprinse între 15 și 17°C și de umiditatea atmosferică ridicată. Transmiterea ciupercii se face prin sporii care sunt transportați de vectori (apă, aer, animale, oameni, unelte etc). Boala poate să apară și în stadiul de răsăd.

Septorioza (*Septoria lactucae*)

Pe frunzele bazale apar pete galbene, care se brunifică. Pe măsură ce boala evoluează, în mijlocul petelor apare un miceliu albicios, însoțit de o multitudine de puncte mici și negre. Septorioza poate ataca toate organele plantei. Boala se transmite prin sporii transportați de vectori (apă, aer, animale, oameni, unelte etc). Boala se transmite de la un an la altul prin semințe sau prin resturile vegetale infectate, rămase pe teren după desființarea culturii.

Fuzarioza (*Fusarium spp.*)

Simptomele inițiale sunt reprezentate de ofilirea frunzelor inferioare, de multe ori pe o parte a plantei. Frunzele atacate se brunifică și cad, iar în timp se ofilește întreaga plantă. Dacă se realizează o secțiune prin rădăcina plantei, se observă brunificarea vaselor conductoare. Ciuperca pătrunde în rădăcina și blochează vasele conductoare ale plantei.

Putregaiul alb (*Sclerotinia sclerotiorum*)

Plantele atacate prezintă simptome de îngălbenire și ofilire. Atacul evoluează pe partea inferioară a tulpinii, unde apar zone de culoarea alb sau galben deschis, care ulterior devin brune. Pe zonele afectate se dezvoltă scleroții ciupercii, ce asigură transmiterea de la un an la altul.

Putregaiul cenușiu (*Botrytis cinerea*)

Boala își face apariția în condiții de umiditate ridicată și vreme înnorată (nebulozitate). Zonele atacate se decolorează și se brunifică iar pe măsură ce boala evoluează, pe zonele afectate apare un mușgai cenușiu, ce reprezintă fructificațiile ciupercii.

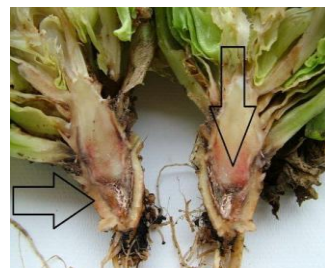
Mana



Septorioza



Fuzarioza



Putregaiul alb



Putregaiul cenușiu



Limaxul (*Deroceras agreste*)

Este o specie polifaga, ce ataca numeroase plante legumicole, flori, vita de vie etc. Produce pagube mari în culturile de legume, perforand frunzele, iar în “capatana” sapa cavitati adanci.

Afidele

Sunt specii polifage ce migrează de la o plantă la alta sau de la o specie la alta. Acestea cresc pe flora spontană, iar apoi se deplasează pe speciile cultivate. Se prezintă sub formă de colonie pe partea inferioară a frunzelor, pe flori, inflorescențe și pe lăstarii tineri. Insectele înțepă și sug suc celular, determinând stagnarea și îngălbenirea plantelor.

Musculița albă de seră (*Trialeurodes vaporariorum*)

Dăunătorul se dezvoltă în condiții de seră tot timpul anului, iar în câmp numai în perioada de vară. În seră poate dezvolta 3-6 generații pe an, atunci când condițiile sunt favorabile. Adulții și larvele colonizează frunzele, deseori și lăstarii. În urma atacului, frunzele se îngălbenesc, se usucă și cad.

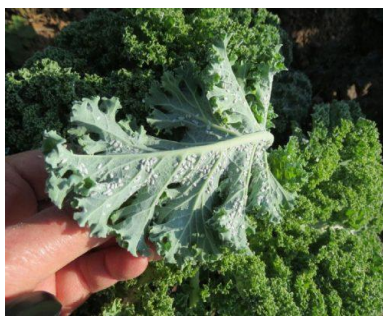
Musca minieră (*Liriomyza* spp)

Este o specie polifagă, ce atacă aproape toate speciile de legume. Larvele produc rosături în frunze, sub forma unor galerii miniere însă atacul nu produce pagube însemnată în cele mai multe cazuri.

Afide



Musculița albă de seră



Limaxul de grădină



Măsuri de prevenire a bolilor și dăunătorilor:

- Distrungerea resturilor vegetale după recoltare;
- Evitarea irigației prin aspersiune;
- Respectarea schemelor de plantare și efectuarea răririi plantelor;
- Combaterea buruienilor pentru a favoriza circulația aerului;

Pentru prevenirea, controlul și combaterea Limaxului de grădină, se pot folosi :

- Bariere fizice: Construirea de bariere în jurul zonelor susceptibile sau a plantelor individuale. Materiale precum coji de ou zdrobite, cenușă, pilitură de lemn, sau nisip grosier pot descuraja melcii să ajungă la plante;
- Bariere specifice din cupru sau plasă de sârmă fină pot fi, de asemenea, eficiente;
- Reducerea umidității: Melcii preferă condiții umede, deci asigurarea unei bune drenări a solului și evitarea udării excesive. Udarea dimineața devreme permite solului și plantelor să se usuce în cursul zilei;
- Prădători naturali: Încurajați prezența prădătorilor naturali ai melcilor, cum ar fi păsările, broaștele, sau insectele benefice. Un ecosistem grădinar echilibrat poate controla în mod natural populația de melci;
- Lucrarea solului: Răscolirea periodică a solului poate expune ouăle de melci, reducând astfel numărul viitor de dăunători;
- Monitorizarea regulată: Verificarea regulată a plantelor și solului pentru semne de activitate a melcilor, precum trasee de mucus sau deteriorări ale frunzelor, pentru a putea interveni rapid.

Pentru prevenirea, controlul și combaterea bolilor și dăunătorilor se va folosi unul sau o combinație dintre următoarele produse:

Fungicide

INFINITO 687.5 SC – 1.4 l/ha (Mana), timp de pauză 14 zile;

SIGNUM – 1.5 kg/ha (Putregaiul alb, Putregaiul cenușiu), timp pauză 14 zile;

ZOXIS 250 SC (Norios 250 SC) – 1.0 l/ ha (Mana, Putregaiul frunzelor), timp pauză 14 zile;

ORTIVA TOP (Simpla a doua denumire)- 0.8 l/ha, timp pauză 14 zile;

Insecticide

DELTAAGRI (Faster delta) - 0.4 l/ha (Musculița albă de seră, Păduchele verde al piersicului, Păduchele verde al solanaceelor) și 0.24 l/ha (Afide), timp de pauză 3 zile;

AFFIRM TOP – 1.5 kg/ha (Omida fructelor, Buha gamma, Plusia gamma, Buha semănăturilor, Spodoptera spp, timp pauză 3 zile;

DELMUR (Jalpolț a doua denumire) – 500 ml/ha (Afide, Buha semănăturilor, Omida fructelor, Omizi, Puricii verzi de grădină), timp de pauză 3 zile;

DECIS EXPERT – 62.5 ml/ha (Buha grădinilor de legume), timp de pauză 7 zile;

ERCOLE – 10- 15 kg/ha (Buha semănăturilor, Cărbușull de mai, Viermele vestit al rădăcinilor) Incorporat în sol odată cu plantarea, timp pauză 0 zile.

SAU ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA 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. Pentru o bună aderență se va folosi un adjuvant.

IMPORTANT!!!

Se recomandă spre utilizare, numai produse de protecția plantelor omologate!

Produsele fitosanitare trebuie să fie utilizate în mod corespunzător, doar în scopul pentru care acestea au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare de pe etichetă.

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 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
Tăranu Mihaela

Elaborat,
Cojocaru Mariana