

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 47 din 21 .07.2025

Oficiul Fitosanitar Giurgiu recomandă monitorizarea culturilor de plante aromatice (**Leuștean, Pătrunjel, Telina**) și prevenirea, controlul și combaterea organismelor dăunătoare. (**Pătarea albă, Făinarea, Alternarioza, Limaxul cenușiu**)

Pătarea albă (*Septoria spp*)

Se manifestă sub formă de pete clorotice de formă neregulată pe frunze și pețoli care devin necrotice și se unesc pentru a forma suprafețe necrotice mari. Ciuperca poate supraviețui pe semințe până la 2 ani în deposit. Apariția bolii în cazul în care este favorizată de precipitații abundente și frunze dense care împiedică circulația aerului. Ciuperca se poate răspândi prin precipitații sau prin apa de irigare contaminată și prin mișcarea oamenilor printre plante.

Făinarea (*Erysiphe umbelliferarum*)

Apariția bolii este favorizată de temperaturile ridicate și de seceta. Primele simptome sunt reprezentate de apariția unor pete albe cu aspect fainos (miceliu) pe suprafața frunzelor. Frunzele atacate se îngălbenesc și încep să se ofilească. Boala evoluează, iar petele albe de pe suprafața frunzelor devin cenușii. În caz de atac sever, țesuturile aflate sub stratul prăfos, se usucă.

Septorioza (*Septoria spp*)

Pe frunze apar pete cu forme neregulate, de culoare cenușiu-gălbui, înconjurată de o bordură brună. Petele evoluează, și devin albicioase. În interiorul petelor apar puncte mici și negre, ce reprezintă fructificațiile ciupercii. Frunzele puternic atacate se îngălbenesc și se usucă. Apariția bolii este favorizată de temperaturile ridicate și umiditate atmosferică ridicată. Boala se transmite prin sporii ciupercii și rezistă pe timpul iernii în resturile vegetale și în sămânța infestată.

Alternarioza (*Alternaria spp*)

Pe marginea frunzelor apar pete mici de culoare brună, înconjurată de o zonă galbenă. În caz de atac sever, frunzele sunt uscate complet. Ca urmare, cultura are aspect de ars. Inițial, ciuperca atacă frunzele mature, iar apoi se extinde și pe frunzele tinere. Într-un final, foliajul plantei este distrus în totalitate.

Făinarea



Septorioza

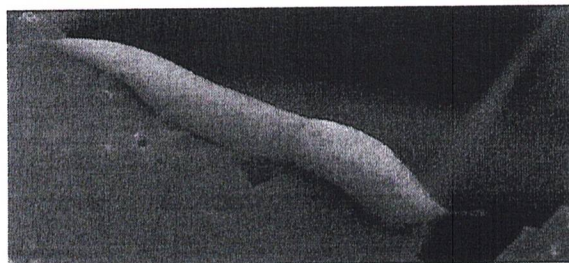


Alternarioza

**Limaxul cenușiu (*Deroceras agreste*)**

Este o specie polifagă ce atacă numeroase plante legumicole, flori, vița de vie etc. Produce pagube mari în culturile de legume. Perforează frunzele, roade pețiolul și poate ataca zona coletului.

Limaxul



Atac produs de Limax



Monitorizarea regulată a plantelor și aplicarea de măsuri preventive pot reduce semnificativ incidența bolilor și a dăunătorilor".

Măsuri de control și combatere a limaxilor

Amenajarea refugiilor - **Limacșii** se adapostesc în timpul zilei de caldura soarelui, care îi deshidratează. Se pot amenaja spații unde să se ascundă pe timpul zilei și unde se pot fi culeși mai ușor. Acestea pot fi simple scânduri, țigle, cărămizi, etc. lăsate pe sol, sub care pot intra;

Plasarea barierelor repelente în jurul culturii - se pot pune pe sol materiale cu efect abraziv, care irită **limacșii** la deplasare și care descurajează înaintarea acestora, cum ar fi: cenusa, varul nestins, nisipul și acele de conifere;

Una dintre cele mai bune măsuri de prevenție care se poate lua este să ne asigurăm ca grădina nu rămâne prea umedă. Densitatea plantelor să fie astfel încât aerul să poată circula printre ele și udarea devreme, în timpul zilei, astfel încât umiditatea suplimentară să aibă timp să se evapore înainte de căderea nopții, când melcii ies.

Pentru combatere se poate folosi unul dintre următoarele produse de protecția plantelor

ZOXIS 250 SC (NORIOS 250 SC- a doua denumire comercială) - Făinarea, septorioza, alternarioza

- Leuștean - 1,0 L/ha, timp de pauză 7 zile

- Pătrunjel (câmp și spații protejate) - 1,0 L/ha, timp de pauză 14 zile în câmp și 30 zile spații protejate

- Telină - 0,8 L/ha, timp de pauză 14 zile

DAGONIS - Pătrunjel

Rădăcinoase și tuberculifere, cu excepția sfeclei de zahăr (sfecla roșie, țelina, hrean, topinambur, păstârnac, ridichi, salsifi (barba caprei), radacini de valeriana, radacini de ginseng, condimente)

Făinarea 0,6 L/ha se aplică de la faza de 2 frunze până la dezvoltarea completă

Alternarioza 1,0 L/ha, se aplică de la faza de 2 frunze până la dezvoltarea completă

Putregaiul alb 2,0 L/ha se aplică de la faza de 2 frunze până la dezvoltarea completă

ORTIVA TOP (SIMPLA a doua denumire comercială) 1,0 l/ha - Alternarioza, făinarea, putregaiul

- Pătrunjel (câmp), timp de pauză 14 zile

- Telină, timp de pauză 14 zile

SAU ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE!!!

Pentru a adera soluția la frunză se va folosi un adeziv

IMPORTANT!!!

Se recomandă spre utilizare, numai produse de protecția plantelor omologate, care se găsesc în Pest Expert:

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.

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 tratamente.

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

Avizat,
Coordonator OF Giurgiu

Tăranu Mihaela

Întocmit,
Cojocaru Mariana