

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 40 din 24.06.2025

Oficiul Fitosanitar Giurgiu recomandă monitorizarea culturilor de soia pentru a preveni, controla și combate bolile și dăunătorii care pot apărea și ataca plantele.

MANA (*Peronospora manshurica*) – Apariția manei pe suprafața plantelor provoacă pete sau zone de culoare verde pal până la galben pe suprafața superioară a frunzei. Păstăile infectate nu prezintă simptome vizibile, dar sămânța poate fi mai mică. Mușgaiul și sporii ciupercii pot fi văzuți pe suprafața inferioară a frunzelor. Semințele în momentul recoltării pot fi acoperite cu mușgai și spori. Pentru a preveni apariția manei în cultura de soia trebuie să țineți cont de rotația culturii care se face odată la 3-4 ani și să fertilizați echilibrat.

ARSURA BACTERIANĂ (*Pseudomonas syringae* pv. *Glycinea*) - Arsura bacteriană este cauzată de o bacterie care apare cel mai frecvent pe vreme rece și umedă și poate afecta toate părțile plantei de deasupra solului, dar este cea mai vizibilă în partea superioară. Infecțiile încep ca pete mici, unghiulare, imbibate cu apă, care devin galbene și apoi maronii pe măsura ce țesutul moare. Petele se întunecă și sunt înconjurată de halouri galben-verzui. Punctele se îmbină adesea pentru a forma pete mari și moarte pe frunze care pot cădea. Frunzele infectate rămân de obicei pe plantă. Ca măsuri de prevenire împotriva arsurii bacteriene trebuie să cultivați soiuri rezistente și să înlăturați resturile vegetale de la suprafața solului.

ARSURA PĂSTĂILOR ȘI A TULPINII DE SOIA (*Diaporthe phaseolorum* var. *sojae*)
Ciuperca ataca tulpinile, pastăile și semintele, atacul pe frunze fiind mai puțin frecvent. Primele simptome își fac apariția în zona nodurilor. În zonele atacate apar pete brune ce înconjoară tulpina. Boala evoluează, zonele atacate se albesc, iar la suprafața lor apar formațiuni circulare de culoare neagră ce reprezintă fructificațiile ciupercii. Plantele atacate se ofilesc, iar pe păstăi apar pete. Semințele atacate își pierd facultatea germinativă.

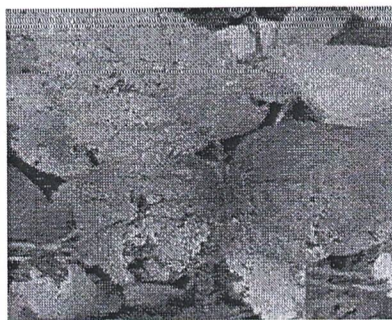
PUTREGAIUL ALB (*Sclerotinia sclerotiorum*)

Pagubele acestei boli sunt deosebit de mari, mai ales atunci când atacă planta în fazele de înflorire și formare a păstăilor. Putregaiul alb poate provoca ofilirea și veștejirea sau putrezirea plantelor, chiar în mijlocul perioadei de vegetație. Se manifestă prin apariția unor pete închise la culoare, în porțiunea bazală a tulpinii și pe rădăcini. În dreptul petelor, țesuturile se înmoaie și putrezesc. La plantele infectate, frunzele se ofilesc și rămân atașate, boala fiind ușor de identificat. Pe vreme umedă, în zonele afectate apare un fel de păslă miceliană de culoare albă. În acest miceliu, apar, atât la suprafața păstăilor, cât și în interiorul lor, îngrămădiri de hife întrepesute, negre, de până la 30 mm.

Mana



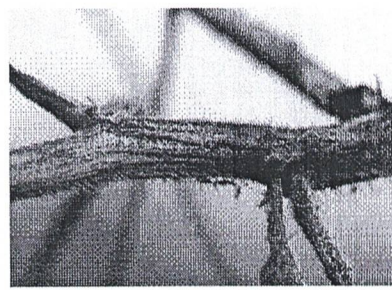
Arsura bacteriană



Putregaiul alb

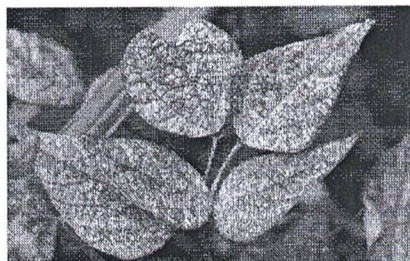
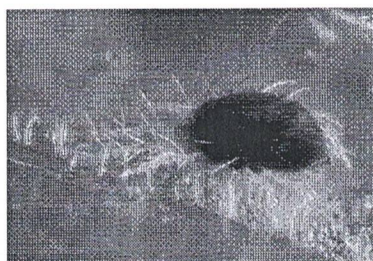


Arsura pastailor si tulpinilor



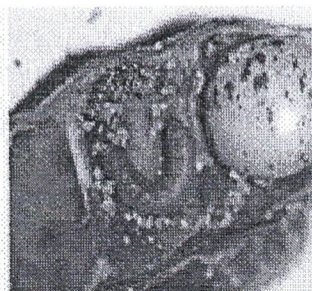
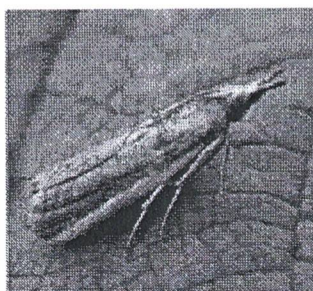
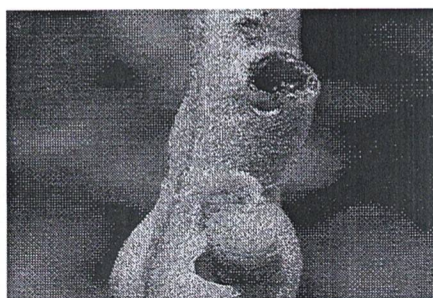
ACARIENI (*Tetranychus* spp.)

Dezvoltă mai multe generații pe an. Femelele formează o pânză specifică ce înconjoară tulpina și apoi încep să depună ouale. Larvele și adulții înțepă și sug suculele celulare ale plantelor atacate. În urma atacului dezvoltarea plantei este încetinită.



MOLIA PĂSTĂILOR DE SOIA (*Etiella zinckenella*)

Prezintă două generații pe an și iernează ca larvă în stratul superficial al solului. Larvele rod semințele dintr-o păstaie, apoi pot migra și către alte păști. Este o specie foarte periculoasă ce poate distruge până la 30 % din cultura. Produce pagube atât direct prin consumarea semințelor, dar și indirect prin excrementele și secrețiile pe care le elimină pe semințele sănătoase.



Molia pastailor de soia (*Etiella zinckenella*)

Se vor aplica tratamente chimice cu unul sau o combinație dintre produsele de mai jos în funcție de presiunea de infecție sau dăunătorii prezenți:

POLECI- 0,03-0,05 % (Afide, Buha gamma), timp de pauză 15 zile;

ORTUS 5 SC – 0.5 l/ha (Acarieni), timp de pauză 0 zile;

NISSORUN – 0.4 kg/ha (Acarianul roșu comun), timp de pauză 30 zile;

BACTOSPEINE DF- 0.6- 1.0 kg/ha (Fluturile de scaieți, omida păroasă a dudului), timp de pauză 2 zile;
PICTOR ACTIVE (Capartis a doua denumire) – 0.6 - 1.0 l/ha (Diaporthe sojae, Peronospora manshurica
Septoria glycines, Sclerotinia sclerotiorum(Putregaiul alb) .

SAU ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE!!!

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 exploatațile agricole, așa cum sunt prevăzute în Ghidul pentru utilizarea în siguranța 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 recondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.