

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 54 din 03.06.2026

Oficiul Fitosanitar Ilfov recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la cultura de: **FLOAREA SOARELUI**

Pentru prevenirea și combaterea organismelor daunatoare: **ALTERNARIA HELIANTHI** (alternarioza); **SCLEROTINIA SCLEROTIORUM** (putregaiul alb); **PHOMOPSIS HELIANTHI** (frângerea tulpinilor).

ALTERNARIA HELIANTHI (alternarioza), boala se manifestă pe toate organele aeriene. Primele simptome apar la începutul verii, în faza de formare a butonilor florali. Pe frunze, se formează pete circulare sau unghiuloare, brun-cenușii. Pe tulpini și pețiole petele sunt asemănătoare la culoare. Pe calatidii, pe bractee, petele sunt circulare, cu aspect catifelat, în dreptul lor țesuturile necrozându-se și determinând răsucirea și uscarea lor. Achenele formate în aceste calatidii sunt mici și seci.

SCLEROTINIA SCLEROTIORUM (putregaiul alb), atacul se manifestă pe rădăcini și tulpini, prin prezența unor porțiuni galbene – albicioase, care se extind ocupând suprafețe mari. În scurt timp, atât la suprafața tulpinii și a rădăcinii, cât și în interior, în regiunea maduvei, se formează corpusoare, moi și albe la început, apoi tari și negre. La plantele mai dezvoltate, boala este mai ușor de observat, deoarece ele au frunzele ofilite, veștejite sau uscate. Pe capitule atacul apare prin luna iulie – august și se manifestă prin înmuierea și putrezirea țesuturilor. Înmuierea începe de la locul de fixare a capitulelor pe tulpină. Pe fața inferioară a capitulelor apar scleroții asemănători cu cei după tulpină, dar de dimensiuni mai mici. Semințele rădănesc mici și seci sau formează un miez galben – bruniu.

PHOMOPSIS HELIANTHI (frângerea tulpinilor), atacul se manifestă pe tulpini, frunze, pețiole și mai rar pe inflorescențe. Pe tulpini apar pete de culoare brună – castanie, amplasate în jurul punctului de inserție al pețiolului pe tulpină. În aceste zone afectate, țesuturile putrezesc, slăbind rezistența tulpinii, care se frânge. Pe marginea calatidiilor afectate apar pete brune mari, care pot ajunge până la semințe. Când atacul este foarte puternic, se poate brunifica și usca întreaga plantă.

Pentru efectuarea tratamentului, folosiți unul din produsele sau amestecurile de mai jos cu:

1. **ARGHITECT/ARODARIS** - 1,20- 2,0 l/ha sau
2. **PICTOR ACTIVE / CAPARTIS** - 0,5 - 1,0 l/ha. sau
3. **PICTOR REVY** - 0,6 - 1,0 l/ha sau
4. **AMISTAR GOLD/PRIORI GOLD** - 1,0 l/ha sau

alte produse pentru protecția plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Tratamentul se poate complexa cu insecticide pentru combaterea dăunătorilor: **APHIS FABAE** (afide); **BRACHYCAUDUS HELICHRYSI** (paduchele mic al prunului).

1. **DECIS EXPERT 100 EC** - 75 mL/ha sau
2. **KARATE ZEON / NINJA** - 0,150 l/ha sau
3. **MAVRIK 2 F / EVURE** - 0,2 l/ha sau

alte produse pentru protecția plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Perioada optimă de tratament: **ÎN FENOFAZA DE 8 -10 PERECHI DE FRUNZE ȘI PÂNĂ LA APARIȚIA BUTONULUI FLORAL.**

Alte recomandări;

Tratamentul **nr. 2** se efectuează la diferențierea netă a capitulului și până la apariția florilor ligate.

Verificați, cu mare atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor!

La prepararea soluției se vor respecta toate instrucțiunile de folosire, de pe eticheta produsului.

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, normele de protecție și securitate a 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 Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/TB/ 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 de protecție a plantelor); Respectați prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor.

Respectați obligațiile ce 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.

Agricultorii care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor au următoarele obligații:

1. Să utilizeze numai produse de protecție a plantelor omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor;
2. Să utilizeze produsele de protecție a plantelor doar în scopul pentru care acestea au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare;
3. Produsele de protecție a plantelor clasificate ca fiind foarte toxice (T+) și toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizație pentru utilizarea acestor produse;
4. Să nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor 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;
5. Să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatarea agricolă, așa cum sunt prevăzute la cap. VI pct. 6.3 – 6.7 din Codul de bune practici în ferma, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 1.234/2006.

Cerințe obligatorii pentru fermieri: Conform Hotărârii 1230 din 12 Decembrie 2012, art. 67, privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European, utilizatorii profesioniști de produse de protecție a plantelor au obligația să păstreze pentru o perioadă de cel puțin 3 ani, evidența produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează.

În registrul în care țin evidența produselor de protecție a plantelor se va specifica:

- denumirea produsului de protecție a plantelor;
- momentul aplicării;
- doza;
- zona și cultura pentru care s-a folosit produsul de protecție a plantelor.

La cerere, utilizatorii profesioniști pun la dispoziția inspectorilor fitosanitari informațiile relevante din evidențele respective.

Nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 1.107/2009, privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează constituie contravenție și se sancționează cu amendă de la 8000 lei la 10000 lei, conform Hotărârii 1230 din 12 decembrie 2012, Art. 3 alin. (1), litera i.

Nume și prenume fermier/soc. comercială.....

Domiciliul fermier/sediul social al societății

(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRU

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratam. (ziua, luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării/ fenofaza culturii	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. și data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: bola/ dăunătorul/ buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafața, ha	Cantități utilizate (kg, l)			

(Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art. 67, (1))

Producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila după caz) fermierului sau administratorului societății.

Responsabil Prognoza si Avertizare,
Maria BOGDAN