

NR.803/O/26.05.2025

BULETIN DE AVERTIZARE
NR. 33/2025

Oficiul Fitosanitar Ialomița recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar la **FLOAREA SOARELUI** împotriva agenților de dăunare: **pătarea brună a frunzelor, tulpinilor și calatidiilor** (*Alternaria zinniae*), **pătarea brună și frângerea tulpinilor** (*Phomopsis helianthi*), **putregaiul alb** (*Sclerotinia sclerotiorum*), **putregaiul cenușiu** (*Botrytis cinerea*), **pătarea neagră a tulpinilor** (*Phoma macdonaldii*), **păduchele mic al prunului** (*Brachycaudus helichrysi*), **molia florii soarelui** (*Homoeosoma nebulella*)

PERIOADĂ DE TRATAMENT:

- **tratamentul 1.** - se aplică în faza de 6 – 8 perechi de frunze, până la apariția butonului floral tratamentul este recomandat în mod special pentru pătarea brună și frângerea tulpinilor.
 - **tratamentul 2.** - se aplică la 10 – 15 zile după sfârșitul înfloritului.
 - Tratamentele vor fi aplicate pe timp liniștit fără vânt și ploi.
 - Se recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar la **FLOAREA SOARELUI** cu:
1. **PICTOR ACTIVE/(CAPARTIS – a doua denumire comercială) - 0,5 – 1,0 l/ha/ putregaiul alb, alternarioză, pătarea neagră a tulpinilor, pătarea brună și frângerea tulpinilor sau**
 2. **PICTOR REVY– 0,6 - 1,0 l/ha /putregaiul alb, alternarioză, pătarea și frângerea tulpinilor, făinare, pătarea neagră sau**

+

1. **DECIS EXPERT 100 EC – 75 ml/ha/afide sau**
 2. **KARATE ZEON/(NINJA – a doua denumire comercială) - 0,150 l/ha/păduchele negru, păduchele mic al prunului sau**
 3. **MAVRIK 2 F/(EVURE – a doua denumire comercială) – 0,2 l/ha /afide sau**
- alte produse pentru protecție a plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul României.
- ATENȚIE!!!**

NU APLICATI TRATAMENTE FITOSANITARE LA CULTURA DE FLOAREA SOARELUI IN PERIOADA INFLORITULUI !!!

ATENȚIE !!! - Având în vedere că sezonul apicol se află în plină activitate, se impune necesitatea asigurării protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide (produse de protecție a plantelor).

Pentru prevenirea intoxicațiilor la albine, deținătorii de suprafețe agricole și silvice (fermierii/producătorii agricoli) sunt obligați să anunțe în scris consiliile locale/primăriile cu cel puțin 48 de ore înainte de efectuarea tratamentului, locul, data, durata tratamentului, denumirea produsului folosit, metoda de aplicare (prăfuire, stropire, aerosoli).

Consiliile locale, precum și administratorii terenurilor agricole sau silvice trebuie să anunțe în scris sau telefonic, apicultorii care au vatră de stupină staționară/permanentă sau temporară/pastorală cu cel puțin 24 de ore înaintea efectuării de către deținătorii de suprafețe agricole și silvice (fermierii/producătorii agricoli), a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor, în vederea prevenirii intoxicațiilor la albine.

Alternarioza (*Alternaria zinniae*)

În urma atacului acestei boli plantele sunt slabite, din cauza distrugerii parțiale a vaselor conducătoare. Ciuperca ataca toate organele aeriene ale plantei. Pe frunze apar pete de diferite forme, de culoare brună, înconjurate de un halou deschis la culoare. Atacul pe tulpina se manifestă prin apariția unor pete lungi și subțiri. Tesuturile din dreptul acestor pete se necrozează. Calatidiile prezintă inițial pete de decolorare care se cufunda în țesut și se brunifică.

Putregaiul alb (Sclerotinia sclerotiorum)

Este una din cele mai pagubitoare boli ale florii-soarelui. Aceasta ciuperca ataca cultura in toate fazele de vegetatie. Atacul manifestat in faza de plantula determina caderea si putrezirea plantutelor. In cazul plantelor mature, ciuperca se dezvoltă la baza tulpinii prin aparitia unei pâsle albe miceliene. Țesuturile atacate se brunifica si putrezesc. Frunzele plantelor se ofilesc, iar plantele cad pe sol. Pâsla alba miceliană poate sa își facă apariția și pe calatidii. Printre achene se dezvoltă un mucegai albicios. Semintele infectate prezinta coaja decolorata, crapă foarte ușor și formează un miez de culoare bruna, cu un gust neplăcut.

Patarea neagra (Phoma oleracea var helianthi)

Principala forma de atac se manifesta pe tulpini la locul de prindere al frunzelor. Simptomele sunt reprezentate de pete brun-negricioase, de dimensiuni variabile, delimitate de tesuturile sanatoase. Boala evolueaza, iar petele crapa si distrug rezistenta mecanica a plantelor. Ciuperca ierneaza pe resturile vegetale de la suprafata solului.

Putregaiul cenușiu (Botrytis cinerea)

Ciuperca ataca calatidiile in verile bogate in precipitatii. Ciuperca conduce la putrezirea tesuturilor ce vor fi acoperite de un mucegai cenușiu. Ciuperca ajunge si pe achene pe care le acopera cu mucegai. In urma atacului, semintele se brunifica si devin seci. Acestea isi pierd capacitatea germinativa si pot transmite infectia in anii urmasori.

Paduchele mic al prunului (Brachycaudus helichrysi)

Insecta ataca in principal pomii samburosi, dar poate produce pagube insemnate si in culturile de floarea-soarelui. Coloniile se instaleaza pe frunze sau pe inflorescentele nedesfacute. Tesuturile atacate se rasucesc, se ingalbenesc, plantele formeaza calatidii mici cu seminte seci.

Molia florii-soarelui (Homoeosoma nebulella)

Dezvolta doua generatii pe an si ierneaza ca larva in sol. Insecta ataca mai multe plante din familia Asteraceae, dar cele mai mari pagube le produce culturilor de floarea soarelui. Larvele consuma polenul sau ataca organele florale. In ranile produse se instaleaza diversi agenti patogeni. Organele atacate sunt acoperite de fire de matase si excremente.

Alte recomandări

- Verificați, cu mare 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 de protecție a plantelor, normele de protecție și securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu: Legea nr. 382/2013 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 Ministerul 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 ministerului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranța a produselor de protecția a plantelor.

- Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului ministrului Agriculturii și dezvoltării rurale, al ministerului mediului, apelor și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitate în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

ATENȚIE !!!

Fermierii, care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor (ppp) trebuie să respecte cerințele legale în materie de gestionare SMR 7 și SMR 8 și au următoarele obligații:

1. Să utilizeze numai produse de protecție a plantelor omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor, care se regăsesc în baza de date PEST-EXPERT, existentă pe site-ul MADR <http://www.madr.ro> sau fitosanitar.html-<https://aloe.anfdf.ro>.

2. Să întocmească Registrul cu evidența tratamentelor fitosanitare;



3. Să păstreze facturile, avizele, bonurile de casă, ale produselor de protecție a plantelor achiziționate;
4. Să utilizeze produse de protecție a plantelor doar în scopul pentru care au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare, înscrise pe ambalaj: doză/ha, to, cultură, agentul de dăunare și respectarea momentului aplicării;
5. Produsele de protecție a plantelor clasificate ca "Foarte toxice" (T+) și "Toxice" (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizație emisă de Oficiul Fitosanitar Județean din raza teritorială în care acestea își desfășoară activitatea;
6. 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 (parcelele din zona de protecție au o fâșie înierbată de 3 m, în funcție de înclinația terenului 12%);
7. Să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatațile agricole, conform **Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecție a plantelor**, elaborat de Autoritatea Națională Fitosanitară;
8. Ambalajele din carton, provenite de la produsele de protecție a plantelor se vor plia, cele din material plastic se vor clăti obligatoriu de 3 ori, cu folosirea apei rezultate în urma clătirii, în rezervorul mașinii de tratat;
9. Ambalajele se vor depozita, până la predarea acestora la distribuitorul de produse de protecție a plantelor sau se pot preda în campania "**SCAPA de ambalaje**" – www.aiprom.ro;
10. Să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani, documentele de evidență a produselor de protecție a plantelor utilizate în exploatație, precum și **Registrul de evidență tratamentelor fitosanitare**.

Tratamentele fitosanitare efectuate se înregistrează obligatoriu în Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor, conform modelului anexat la buletinul de avertizare.

Toți utilizatorii de produse de protecție a plantelor (persoane fizice sau juridice) au obligația de a deține un **registru de evidență a tratamentelor**, completat la zi.

Conform HG 1230/ 2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1107/ 2009 al Parlamentului European și al Consiliului /21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor de protecție a plantelor și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului, lit. i) nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art.67, alin (1) din Regulamentul (CE) nr.1107/2009, privind menținerea pe o perioadă de cel puțin de 3 ani, a evidenței produselor de protecție a plantelor pe care le-au utilizat, **constituie contravenție și se sancționează cu o amendă de la 8 000 – 10 000 lei.**

Fermierul va ține evidența tratamentelor după efectuarea lor, prin completarea în **Registrul de evidența tratamentelor fitosanitare**, după modelul de mai jos:

Nume și prenume fermier/societate comercială.....

Domiciliul fermier/sediul social al societății.....

(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr, adresa).....

Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratam.(ziua, luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenu BF/ PARCELA	Timpul aplicării/f enofaza 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: boli/ dăunători / buruieni	Denum ire PPP folosit	Doza omolo gată/do za folosită	Suprafa ta (ha)	Cantități utilizate (kg, l)		

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

Producătorul agricol numerează paginile registrului iar pe ultima pagină a registrului se menționează numărul de pagini conținute de acesta, purtând semnătura fermierului sau administratorului societății (și ștampila după caz).

Recomandăm consultarea Ghidului de utilizare în siguranță a produselor de protecție a plantelor: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>

UTILIZAȚI ÎNTOTDEAUNA NUMAI PRODUSE DE PROTECȚIE A PLANTELOR DOAR ÎN SCOPUL PENTRU CARE ACESTEA AU FOST OMOLOGATE ȘI NUMAI ÎN CONFORMITATE CU INSTRUCȚIUNILE LOR DE UTILIZARE.

VĂ RUGĂM SĂ AFIȘAȚI BULETINUL DE PROGNOZĂ ȘI AVERTIZARE LA LOC VIZIBIL PENTRU INFORMAREA TUTUROR CELOR INTERESAȚI.



Responsabil Prognoză și Avertizare,
Sandu Smaranda