

AVERTIZAREA NR. 22 / 05.05.2026

Oficiul Fitosanitar Buzău recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare cu produse de protecția plantelor omologate pentru combaterea următorilor agenți de daunare la culturile de FLOAREA SOARELUI .

### Mana florii soarelui (Plasmopara helianthi )



*Plasmopara helianthi* supraviețuiește peste anotimpul de iarnă sub formă de oospori în resturile vegetale (infecție primară). Oosporii pot supraviețui în sol o perioadă lungă, între 6–8 și chiar 10 ani. Primele simptome se observă la plantele tinere, ce apar din semintele infectate. Acestea rămân pitice, au înălțimea de cel mult 25-30 cm, cu internodii scurte. Prezintă frunze mici, decolorate, încrētite și rădăcini slab dezvoltate. Pe fața superioară a frunzelor apar zone mari galbene, în dreptul cărora pe fața inferioară a frunzelor începând de la coada frunzei, de-a lungul nervurilor principale și între nervuri, se formează o pasla albă, deasă de miceliu.

La depistarea manei florii soarelui (*plasmopara helianthi*) se recomandă eliminarea exemplarelor cu simptome de atac prin strângerea acestora în saci de plastic sau hârtie și distrugerea lor prin ardere.

### Putregaiul alb (*Sclerotinia sclerotiorum*)



Putregaiul alb (*Sclerotinia sclerotiorum*) este una dintre cele mai devastatoare boli ale florii-soarelui, capabilă să infecteze toate organele plantei (rădăcină, tulpină, calatidiu) în toate etapele de dezvoltare.

Impactul acestui agent patogen asupra producției este determinat de tipul de boală și simptomele observate pe câmp, deoarece fungul poate induce trei boli distincte diferite la floarea-soarelui: putrezirea și ofilirea bazală a tulpinii; putregaiul tulpinii; putregaiul calatidiului. Infecțiile pot apărea în toate fazele de dezvoltare. Tinerele plântuțe infectate prezintă la bază o brunificare și putrezire. În această fenofază plantele cad pe sol și pier. Deși putregaiul bazal poate apărea oricând, totuși infecțiile sunt observate cel mai adesea în preajma înfloritului, când la baza tulpinilor sau în părțile superioare apar brunificări apoase cu sau fără manșoane miceliene albe, în funcție de prezența umidității. Plantele bolnave se rup și cad pe sol sau rămân în picioare și se vestejesc. În tulpini, fungul distruge măduva și formează scleroți. Scleroți se formează și în zona rădăcinilor.

## COMBATERE

### PICTOR REVY/( PREMEROX - a doua denumire comerciala)

Floarea soarelui	Boli	Diaporthe helianthi (Pătarea și frângerea tulpinilor), Plenodomus lindquistii (Pătarea neagră), Sclerotinia sclerotiorum (Putregaiul alb), Alternaria helianthi (Alternarioza)	0,6-1,0 L/ha Se aplică maxim 2 tratamente	
------------------	------	--	---	--

### PICTOR ACTIVE/ (CAPARTIS - a doua denumire comerciala)

Floarea soarelui	Boli	Sclerotinia sclerotiorum (Putregaiul alb); Alternaria helianthi (Alternarioza); Plenodomus lindquistii (Pătarea neagră a tulpinilor de floarea-soarelui); Diaporthe helianthi (Pătarea brună și frângerea tulpinii)	0,5-1,0 L/ha	
------------------	------	---	--------------	--

### RETENGO / (COMET - a doua denumire comerciala)

Floarea soarelui	Boli	Alternarioza, patarea bruna si frangerea tulpinilor, patarea neagra, putregaiul alb	0,5-1,0 L/ha	21 zile
------------------	------	---	--------------	---------

### AMISTAR GOLD/(PRIORI GOLD- a doua denumire comerciala)

Floarea soarelui	Boli	Patarea bruna si frangerea tulpinilor, putregaiul alb, patarea neagra	1 L/ha	60 zile	2 tratamente/an
------------------	------	---	--------	---------	-----------------

### REVVIT

Floarea soarelui	Boli	Diaporthe helianthi (Patarea bruna), Plenodomus lindquistii (Patarea neagra), Sclerotinia sclerotiorum (putregaiul alb), Alternaria helianthi (Alternarioza)	1,0-1,5 L/ha	
------------------	------	--	--------------	--

### Tratamentul se va aplica in faza fenologica de 6-8 perechi de frunze.

Se pot utiliza si alte produse recomandate in lista oficiala PEST – EXPERT <https://aloe.anfd.ro/> (utilizator si parola guest) pentru testele avertizate .

Respectati cu strictete perioadele de remanenta a produselor de protectie a plantelor , a normelor de lucru ,pe cele de securitate a muncii , de protectie a albinelor si a animalelor , conform Protocolului de Colaborare nr. 3242 / F / 21.10.2016 dintre MADR – ANF – SI ROMAPIS ,Ordinul comun nr.45/1991/127/68/15b/1991 al Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, Asociatiei Crescatorilor de Albine , din Romania , Ministerului Transporturilor ,Ministerul Mediului ,Departamentul pentru Administratie locala , privind unele masuri pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide si a Legii nr . 383/2013 a apiculturii si Legea nr.280/2015, privind modificarea legii apiculturii.

Ambalajele din material plastic se vor clati obligatoriu de 3 ori, cu folosirea apei reziduale in rezervorul masinilor de tratat. Ambalajele clatite se depoziteaza in magazii si se returneaza distribuitorului.

Conform prevederilor legale prevazute in : Reg. (CE) Nr. 1107/2009 ; H.G. nr 1559/2012; O.G. nr. 53/2025; O.M. 352/2015 si SMR 7, SMR 8 – Introducerea pe piata a produselor de protectie a plantelor, fermierii care prin activitatea lor depoziteaza, manipuleaza si utilizeaza produse de protectie a plantelor au obligatia de a tine evidenta la zi, dupa efectuarea fiecarui tratament fitosanitar sau erbicidat dupa modelul de mai jos:

### **Buletinele de prognoza si avertizare vor fi afisate in locuri vizibile pentru a fi accesibile tuturor celor interesati.**

Intocmit ,  
Coordonator OF Buzau  
Ing. Borjoiu Liviu

Nume și prenume fermier/soc. comercială.....  
 Domiciliu fermier/sediul social al societății .....  
 (Comuna, județul)  
 Ferma (nume/număr, adresa).....

## REGISTRU

### de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratamentului. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Tipul aplicării	Tratamentul efectuat					Numele, pre-numele 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	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.

Inspectorii Oficiului Fitosanitar pot sancționa fermierul, conform H.G. nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piața a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului, art. 3, pct 1 (i)

„(1) Constituie contravenții următoarele fapte:

i.) nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art.67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr.1.107/2009 privind mentinerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează" (se sancționează cu amenda de la 8.000 lei la 10.000 lei).