

M.A.D.R – AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA  
OFICIUL FITOSANITAR ILFOV  
LOC. STEFANESTII DE JOS, STR. ZORILOR, Nr. 21, JUD. ILFOV  
Tel./Fax.0213379739  
E- mail Fitosanitar.ilfov@gmail.com

	ROMÂNIA · JUDEȚUL ILFOV
	COMUNA MOGOȘOAIA REGISTRATURĂ
Nr. 10645	Ziua 05 Luna 06 Anul 2018

**BULETIN DE AVERTIZARE**  
**Nr. 59 din 05. 06. 2017**

Condițiile climatice din ultima perioada au favorizat apariția și evoluția daunătorului/bolii :  
**ALTERNARIASP.(ALTERNARIOZA); SCLEROTINIA S. (PUTRGAIUL ALB); PHOMOPSIS H. (FRANGEREA TULPINILOR)**

care poate cauza pierderi importante la cultura: **FLOAREA SOARELUI**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **ALTERNARIA SP. (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 unghiulare, brun-cenusii. Pe tulpini și petioli petele sunt asemănătoare la culoare. Pe calatidii, pe bractee, petele sunt circulare, cu aspect catifelat, în dreptul lor tesuturile necrozându-se și determinând răsucirea și uscarea lor. Achenele formate în aceste calatidii sunt mici și seci.

**SCLEROTINIA S. (Putregaiul alb)**, atacul se manifestă pe radacini și tulpini, prin prezenta unor porțiuni galbene –albicioase, care se extind ocupând suprafețe mari. În scurt timp, atât la suprafața tulpinii și a radacinii, cât și în interior, în regiunea măduvei, 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, vestejite sau uscate. Pe capitule atacul apare prin luna iulie- august și se manifestă prin înmuierea și putrezirea tesuturilor. Înmuierea începe de la locul de fixare a capitulelor pe tulpina. Pe fața inferioară a capitulelor apar sclerotii asemănători cu cei după tulpina, dar de dimensiuni mai mici. Semintele rămân mici și seci sau formează un miez galben –bruniu.

**PHOMOPSIS H. (Frangerea tulpinilor)**, atacul se manifestă pe tulpini, frunze, petioluri și mai rar pe inflorescențe. Pe tulpini apar pete de culoare brună- castanie, amplasate în jurul punctului de inserție al petiolului pe tulpina. În aceste zone afectate, tesuturile putrezesc, slăbind rezistența tulpinii, care se frânge. Pe marginea calatidiilor afectate apar pete brune mari, care pot ajunge până la seminte. Când atacul este foarte puternic, se poate brunifica și usca întreaga plantă.

Pentru prevenirea și combaterea se recomandă executarea tratamentului, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: **DEPASIREA PRAGULUI ECONOMIC DE DAUNARE**

Pentru efectuarea tratamentului, folosiți unul din produsele sau amestecurile de mai jos, după caz

1. BUMPER SUPER 490 EC -0,8 l/ha. sau
2. AMISTAR XTRA 280 SC (PRIORITI XTRA -a doua denumire comercială) - 0,75 l/ha. sau

3. MIRAGE 45 EC - 1 l/ha. sau

**ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE**

Perioada optimă de tratament: **ÎN FAZA DE 8-10 PERECHE 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 liguete. Tratamentul se va efectua în perioada avertizată.

Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor recomandate în PEST EXPERT pentru testele avertizate.

Dacă în perioada recomandată intervin condiții nefavorabile de lucru, tratamentul se va prelungi cu numărul de zile în care nu s-a putut lucra.

Citiți cu atenție prospectul produselor de protecția plantelor înainte de utilizare !

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform: Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, a Legii nr.383/2013 a apiculturii și nr.127/1991 al ACA din România; 68/05.02.1992 Ministerul Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și a Protocolului de colaborare nr. 328432/31.03.2015, încheiat între *Agenția Națională Fitosanitară și Asociația Crescătorilor de Albine din România*, privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

Suprafețele tratate se vor inscripționa cu tablite de avertizare "TEREN OTRAVIT"

**IMPORTANT !**

**BULETINELE DE PROGNOZA SI AVERTIZARE VOR FI AFISATE IN LOCURI VIZIBILE PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESATI.**

Intocmi consiliert, Maria BOGDAN

## ANEXA 2 la Buletinul de prognoza si avertizare

Num si prenum 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 tratam. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Tim-pul aplica-cării	Tratamentul efectuat					Numele, pre-numele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începe-rii recol-tării pro-dusului agricol	Nr. si data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: bola/dăunătorul/buruieni	Denu-mire ppp folosit	Doza omolo-gată /doza folosită	Supra-fața, ha	Canti-tăți utili-zate (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 menținerea 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).

#### **IN ATENȚIA FERMIERILOR !!!**

Respectarea normelor de ecocondiționalitate prevăzute în Ordinul nr. 869/2016.

Respectarea condițiilor de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecția plantelor în exploatarea agricolă, conform *Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecția plantelor*, elaborat de AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARA.

Pentru mai multe detalii accesați: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-condiționalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>.

#### **IMPORTANT !**

**BULETINELE DE PROGNOZA SI AVERTIZARE VOR FI AFISATE IN LOCURI VIZIBILE PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CEL OR INTERESATI.**