



Autoritatea Nationala Fitosanitara
Oficiul Fitosanitar Ilfov

Comuna Stefanestii de Jos,
Strada Zorilor, Nr. 21, Judetul ILFOV

Tel./Fax. 0213379739

e- mail: fitosanitar.ilfov@gmail.com



BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 54 din 06.06.2023

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **ALTERNARIA SP.(ALTERNARIOZA);SCLEROTINIA S. (PUTRGAIUL ALB); PHOMOPSIS H. (FRANGERA TULPINILOR)**

Se recomanda efectuarea tratamentului fitosanitar la: **FLOAREA SOARELUI**



Scurtă descriere a bolii:

se manifesta pe toate organele aeriene.Primele simptome apar la inceputul verii,in faza de formare a butonilor florali.Pe frunze,se formeaza pete circulare sau unghiuloare, brun-cenusii.Pe tulpini si petioli petele sunt asemanatoare la culoare. Pe calatidii,pe bractee,petele sunt circulare,cu aspect catifelat,in dreptul lor tesuturile necrozandu-se si determinand rasucirea si uscarea lor.Achenele formate in aceste calatidii sunt mici si seci.



SCLEROTINIA S. (Putregaiul alb),atacul se manifesta pe radacini si tulpini, prin prezenta unor portiuni galbene –albicioase, care se extind ocupand suprafete mari. In scurt timp, atat la suprafata tulpinii si a radacinii, cat si in interior, in regiunea maduvei, se formeaza

corpusoare, moi si albe la inceput, apoi tari si negre. La plantele mai dezvoltate, boala este mai usor de observat, deoarece ele au frunzele ofilite, vestejite sau uscate. Pe capitule atacul apare prin luna iulie- august si se manifesta prin inmuierea si putrezirea tesuturilor. Inmuierea incepe de la locul de fixare a capitulelor pe tulpina. Pe fata inferioara a capitulelor apar sclerotii asemanatori cu cei dupa tulpina, dar de dimensiuni mai mici. Semintele raman mici si seci sau formeaza un miez galben –bruniu.



PHOMOPSIS H. (Frangerea tulpinilor), atacul se

manifesta pe tulpini, frunze, petioluri si mai rar pe inflorescente. Pe tulpini apar pete de culoare bruna-castanie, amplasate in jurul punctului de insertie al petiolului pe tulpina. In aceste zone afectate, tesuturile putrezesc, slabind rezistenta tulpinii, care se frange. Pe marginea calatidiilor afectate apar pete brune mari, care pot ajunge pana la seminte. Cand atacul este foarte puternic, se poate brunifica si usca intreaga planta. Pentru efectuarea tratamentului, folositi unul din produsele sau amestecurile de mai jos:

1. PICTOR ACTIVE / CAPARTIS - 0,5 - 1,0 l/ha. sau

2. PICTOR / FILAN SC – 0,5 l / ha sau

alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei .

Tratamentul se poate complexa cu insecticide pentru combaterea daunatorilor: **PADUCHELE NEGRU;**
PADUCHELE MIC AL PRUNULUI.

1. KARATE ZEON / NINJA - 0,150 l/ha sau

2. MAVRIK 2 F / EVURE - 0,2 l/ha sau

alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei .

Perioada optimă de tratament: **IN FAZA DE 8 -10 PERECHI DE FRUNZE SI PANA LA APARITIA BUTONULUI FLORAL.**

Alte recomandări;

Tratamentul **nr. 2** se efectueaza la diferentierea neta a capitulului si pana la aparitia florilor ligate.

Verificati, cu mare atentie, recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectie a plantelor!

Se va verifica cu mare atentie, recomandarile inscise pe eticheta produsului de protectie a plantelor inainte de administrare!

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectie a plantelor, cele de securitate a muncii, de protectie a animalelor si familiilor de albine in conformitate cu : Legea Apiculturii nr. 383/2013 , cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul 127/1991 al ACA din Romania , Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentației, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie Locala si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, incheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse pentru protectia plantelor.

Respectati prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii si Dezvoltarii urale, nr 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor .

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, Ministerului Mediului, Apelor si Padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/542015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Responsabil Prognoza si Avertizare

Maria BOGDAN