

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



BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 13 din 22. 03. 2017

Condițiile climatice din ultima perioadă au favorizat apariția și evoluția daunătorului/bolii:

SPHAEROTHECA F. (FAINAREA);
DIPLOCARPON R. (PATAREA NEAGRA);
PHRAGMIDIUM D. (RUGINA).

care poate cauza pierderi importante la cultura: **TRANDAFIR**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **SPHAEROTHECA F.(Fainarea)**. Se manifestă pe frunze, ramurile tinere, pe boboci și chiar pe fructe în toată perioada de vegetație a plantei. Pe ambele fețe ale frunzelor atacate apar diferite pete de culoare albă, formate din miceliul, conidioforii și conidiile ciupercii. Tesuturile din dreptul petelor suferă un proces de necroză, iar frunzele se răsucesc și se usuca. Ramurile tinere atacate sunt acoperite de o pasla miceliana, compactă, albicioasă la început, apoi galbuie. Ramurile atacate nu se lignifică complet. Bobocii florali sunt acoperiți de miceliul albicios, raman mai mici și nu mai formează flori.

DIPLOCARPON R. (Patarea neagra). Pe frunzele atacate, apar pete circulare, de 3- 10 mm în diametru, de culoare negricioasă- violacee. Petele sunt vizibile pe fața superioară a limbului. Datorită atacului, frunzele bolnave cad de timpuriu, iar plantele formează puține flori.

PHRAGMIDIUM D. (Rugina). Se manifestă pe frunze, flori, lăstari și fructe. Pe fața superioară apar primăvara pete galbene, în dreptul cărora, pe fața inferioară se formează pustule portocalii.

Pentru prevenirea și combaterea se recomandă executarea tratamentului, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: **PREVENTIV ÎN PARCELELE UNDE ÎN ANUL ANTERIOR S-A DETERMINAT ATAC PESTE P.E.D**

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

1. **MIRAGE 45 EC - 0,1 % sau**
2. **TOPAS 100 EC - 0,05 % sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: **LA DEZMUGURIT**

Alte recomandări;

Pentru combaterea agentului patogen, se recomandă măsuri preventive, precum: adunarea și distrugerea prin ardere a frunzelor și ramurilor atacate.

Tratamentul se aplică în zile fără vânt și se va repeta în funcție de remanenta produsului folosit și de condițiile meteo;

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.

Suprafetele tratate se vor inscripționa cu tablite de avertizare **“TEREN OTRAVIT”**

Intocmit, Maria BOGDAN