

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

Tel./Fax. 0213379739
e- mail: fitosanitar.ilfov@gmail.com

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 30 din 02. 05. 2023

Pentru prevenirea și combaterea organismelor daunatoare: **PHYTOPHTHORA IN. (mana);**
FUSARIUM SP. (fuzarioza);SEPTORIA L. (septorioza)

Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la: **TOMATE, ARDEI, VINETE - in camp.**



Scurtă descriere a bolii: **PHYTOPHTHORA IN. (mana)**, atacul se manifestă pe frunze, tulpini și fructe. Pe frunze apar pete galbui situate la varful foliolelor. Datorită necrozei tesuturilor, petele foliare devin brune-negricioase și sunt înconjurate de o bordură galbuie. Pe tulpini apar pete brune, izolate sau confluențe. Pe fructe apar pete brune violacee, mai mari sau mai mici, care se formează în jurul pedunculului și apoi cuprind întregul fruct.



FUSARIUM SP. (fuzarioza), în câmp atacul începe prin îngălbenirea frunzelor bazale, care se necrozează și se usucă, iar boala progresaază treptat spre varful plantelor.



SEPTORIA L. (septorioza), atacul se manifestă pe frunze și tulpini pe care apar pete (de 2 – 3 mm diametru) aproape circulare, de culoare bruna – cenușie. După ceva timp, petele devin albicioase și prezintă pe suprafața lor numeroase puncte negre. Tesuturile atacate se necrozează, iar frunzele afectate se usucă, începând cu cele bazale.

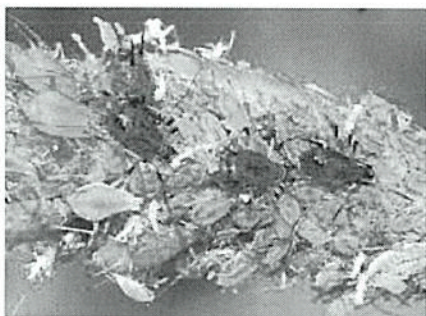
Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului **nr.1**, numai pe parcelele pe care sa realizat aparitia agentilor daunatori.

Pentru efectuarea tratamentului, folositi unul din produsele sau amestecurile de mai jos, dupa caz :
cu:

1. **CARIAL STAR – 0,06 % sau**
2. **CABRIO TOP - 0,2% sau**
3. **CHAMP (COPPERMAX –a doua denumire comerciala) – 0,2 % sau**
4. **POLYRAM DF – 0,2% sau**

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

Tratamentul se va complexa cu insecticide pentru combaterea daunatorilor: **THRIPS T.(tripsi);**
MACROSIPHON E. (paduchele solanaceelor);



MACROSIPHON E. (paduchele solanaceelor), adultul are culoarea verde deschis, de 3,0-3,6 mm, picioare zvelte, antene mai lungi decat corpul. Ataca preferential tomatele si vinetele, unde formeaza colonii aglomerate pe partea inferioara a frunzelor si dispersate pe inflorescente si flori. Acest daunator afecteaza plantele prin intepare, de unde absoarbe hrana din tesuturi.

1. **MAVRIK 2 F (EVURE – a doua denumire comerciala) - 0,05 % sau**
2. **POLICI (DECA 2,5 EC – a doua denumire comerciala) – 0,03- 0,05 % sau**
3. **FLIPPER - 2,0 l/ha. sau**

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

Alte recomandari:

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

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