

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. 63 din 14. 06. 2023

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **PHYTOPHTHORA I. (Mana); SEPTORIA L. (Septorioza); ALTERNARIA SP. (Alternarioza); BOTRITYS C. (Putregaiul cenușiu)**
Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la: **TOMATE, ARDEI, VINETE – in camp**



Scurtă descriere a bolii :

PHYTOPHTHORA I.

(Mana),atacul se manifesta pe frunze,tulpini si fructe.Pe frunze apar pete galbui situate la varful foliolelor.Datorita necrozei tesuturilor, petele foliare devin brune –negricioase si sunt inconjurate de o bordura galbuie. Pe fata inferioara a frunzelor, in dreptul petelor, pe vreme umeda se observa un puf albicios format din sporangiofori. Pe tulpini apar pete brune, izolate sau confluenta. Pe fructe apar pete brune violacee, mai mari sau mai mici, care se formeaza in dreptul pedunculului si apoi cuprind intregul fruct.



SEPTORIA L. (Septorioza),boala se manifesta pe

frunze si tulpini, pe care apar pete (de 2 – 3mm)aproape circulare, de culoare bruna – cenușie, delimitata de o margine mai inchisa. Dupa o perioada petele devin albicioase si prezinta pe suprafata lor numeroase puncte negre. Tesuturile se necrozeaza, iar frunzele afectate se usuca, incepand cu cele bazale. Atacul pe tulpina se manifesta prin aparitia unor pete cenușii,adancite in tesuturi, care au pe suprafata lor pete brune – negricioase.



ALTERNARIA SP. (Alternarioza), boala se manifesta pe toate organele plantei. Pe frunze apar pete izolate, circulare, de culoare bruna. Cand numarul petelor se mareste, acestea conflueaza, iar frunzele se usuca. Pe tulpini, petioluri si pedunculi apar pete ovoidale concentrice, brun – negricioase. Pe fructe infectiile se manifesta prin pete mici, de forma circulara, adancite, mai fregvent in zona pedunculului.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului **nr. 4**, numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii:

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

1. **ORTIVA TOP** - 0,1% sau
2. **MERPAN 80 WDG** - 0,15 % sau
3. **CAPTAN 80 WDG** - 0,15 % sau
4. **ORIUS 25 EW /SALVATOR 25 EW** - 0,05 % sau
5. **CUPFORCE EXTRA / CUPMAN** – 0,2 % sau

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

Tratamentul se poate complexa cu insecticide pentru combaterea daunatorilor:

MACROSYPHON E. (Paduchele solanaceelor);

LEPTINOTARSA D. (Gandacul din colorado)



Scurta descriere a daunatorului:

MACROSYPHON E. (paduchele de frunze), ataca preferential tomatele si vinetele. Formeaza colonii aglomerate pe partea inferioara a frunzelor si dispersate pe inflorescente. In camp atacul cu o densitate numerica mai mare are loc in lunile mai – iunie si august – septembrie. Daunatorul ataca in stadiul de larva si adult. Afecteaza plantele prin intepare, de unde absorb hrana din tesuturi.



LEPTINOTARSA D. (Gandacul din colorado), prezinta doua generatii pe an. Ataca in stadiul de adult si larva vinetele si tomatele, afectand toate organele aeriene ale plantei. In momentul aparitiei larvelor atacul este prezent in cultura de vinete si tomate pe toata perioada de vegetatie.

1. **FASTER 10 EC** - 0,02 % sau
2. **CYPERGUARD 25 EC / FOSTOC** – 0,008 %sau
3. **DELTA GRI / FASTER DELTA** – 0,0 5 % sau
4. **MAVRIK 2 F /EVURE** – 0,05 % sau

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

Perioada optimă de tratament: **LA PRIMIREA AVERTIZARII**

ATENTIE!!

Intotdeauna cititi si utilizati produsele de protectie a plantelor – conform recomandarilor de pe eticheta, respectati cu strictete timpul de pauza pana la recoltare!

Alte recomandari:

Tratamentul se va repeta la interval de 7–12 zile in functie de remanenta produsului folosit.

Tratamentul se va efectua in perioada avertizata in zile fara vant.

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

Respectati prevederile Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale 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 ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale, al ministrului mediului, apelor si padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/54/2015 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