

Autoritatea Națională Fitosanitară 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.61 din 14.06.2023

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **PERONOSPORA D. (Mana);**

BOTRYTIS A. (Putrgaiul cenusiu)

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la: **CEAPA SI USTUROI**



Scurta descriere a bolii:

PERONOSPORA D. (Mana cepei), boala se manifesta pe frunze si tulpinile florifere. Pe acestea apar pete galbene, in dreptul carora se observa un puf cenusiu – violaceu. Frunzele si tulpinile se inmoaie si cad la pamant unde putrezesc. In caz de atac puternic, sunt afectati si bulbii de ceapa, care stagneaza din crestere.



BOTRYTIS A. (Putrgaiul cenusiu al cepei), boala se manifesta pe plantele tinere si mai ales pe bulbi. La plantele tinere, pe frunze se observa pete albicioase, circulare sau ovale. In conditii de umiditate ridicata, pe frunzele atacate, in dreptul tesuturilor necrozate se formeaza un puf cenusiu. Atacul cel mai frecvent se manifesta pe bulbi, la care se constata o inmuiere a tesuturilor, incepand din zona coletului.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului **nr.1**, numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii:

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

1. **ZOXIS 250 SC / NORIOS 250 SC – 0,08 % sau**
2. **BANJO 500 SC / CARTALA 0,04 % sau**
3. **ORTIVA TOP – 0,1% sau**

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

Tratamentul se va complexa cu insecticide pentru combaterea daunatorilor:

DELIA / HYLEMIA A. (Musca cepei);
THRIPS T. (Tripsul tutunului);

**SUILLIA L. (Musca usturoiului);
THRIPS T. (Tripsul tabaci)**



HYLEMIA A.

(musca cepei),specie cu doua generatii de adulti pe an. Adultul are corpul cenusiu –galbui cu pete si dungi caracteristice,pronot galbui, aripi galbene,picioare negre.larvele sunt alb galbui,cele din prima generatie ataca frunzele si bulbii in formare, iar cele din a doua generatie numai bulbii.In interiorul unui bulb de ceapa se dezvoltă larvele care produc galerii profunde,atacul fiind insotit de degradarea tesuturilor pe care se instaleaza diferite ciuperci.Bulbii atacati isi pierd fermitatea si au un miros caracteristic neplacut.Frunzele se ingalbenesc, se vestejesc si se usuca. Larvele din prima generatie produc cele mai mari pagube,atunci cand plantele sunt tinere.



THRIPS T. (Tripsul tutunului),ataca frecvent in anii

caldurosi si secetosi. Atacul se manifesta pe parcursul lunilor iunie-iulie, plantele se opresc din crestere, frunzele sunt lipsite de turgescenta, iar cultura,are o culoare argintie.

1. **LASER 240 SC / NEXUBA - 0,04% sau**
2. **BENEVIA - 0,75 l/ha. sau**
3. **MOSPILAN 20 SP/GAZELLE – 0,025 % sau**
4. **KARATE ZEON / NINJA - 0,02 % sau**

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

Perioada optimă de tratament: **LA PRIMIREA AVERIZARII.**

Alte recomandari:

Tratamentul se va efectua in perioada avertizata in zile fara vant, si se va repeta la 8 zile ,in functie de remanenta produsului folosit si conditiile meteo.

Pentru aderenta solutiei pe plante, in aceasta se va adauga ARACET AGRICOL 0,15 – 0,2%.

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.297/2017privind 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