

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. 24 din 11. 04. 2017

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

HYLEMIA A. (musca cepei);
THRIPS T. (tripsul tutunului).

care poate cauza pierderi importante la cultura: **CEAPA SI USTUROI**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **HYLEMIA A. (musca cepei)**, specie cu două generații de adulți pe an. Adultul are corpul cenușiu-galbui cu pete și dungi caracteristice, pronot galbui, aripi galbene, picioare negre. Larvele sunt alb galbui, cele din prima generație ataca frunzele și bulbii în formare, iar cele din a doua generație numai bulbii. În interiorul unui bulb de ceapa se dezvoltă larvele care produc galerii profunde, atacul fiind însoțit de degradarea tesuturilor pe care se instalează diferite ciuperci. Bulbii atacați își pierd fermitatea și au un miros caracteristic neplăcut. Frunzele se îngălbenesc, se vestejesc și se usuca. Larvele din prima generație produc cele mai mari pagube, atunci când plantele sunt tinere.

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului nr 1, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: Apariția larvelor din prima generație.

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

1. **MOSPILAN 20 SP (GAZELLE-a doua denumire comerciala) - 0,025 % sau**
2. **ACTARA 25 WG - 0,02% sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se va combina cu fungicide pentru combaterea bolilor:

PERNOSPORA D. (mana); BOTRYTIS SP. (putregaiul cenușiu).

PERNOSPORA D. (mana), se manifestă pe frunze și tulpinile florifere. Pe acestea apar pete galbene, concentrice, în dreptul cărora se observă un pufl cenușiu-violaceu. Frunzele și tulpinile florifere atacate se înmoaie și cad la pământ. În cazul unui atac puternic, sunt atacați și bulbi care stagnează din creștere.

BOTRYTIS SP. (putregaiul cenușiu), boala se manifestă pe plantele tinere și mai ales pe bulbi. La plantele tinere, pe frunzele atacate, în dreptul tesuturilor necrozate se formează un pufl cenușiu. Atacul cel mai frecvent se manifestă pe bulbi, la care se constată o înmuiere a tesuturilor, începând din zona coletului.

1. **DITHANE M 45 - 0,2% sau**
2. **TELDOR 500 SC - 0,08 % sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: **LA DEPASIREA P.E.D –ului (pragul economic de daunare)**

Alte recomandări;

Tratamentul se aplică în zile fără vânt, precipitații și se va repeta în funcție de remanenta produsului folosit.

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 *Agencia 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.

Suprafețele tratate se vor inscripționa cu tablite de avertizare "TEREN OTRAVIT"

IMPORTANT !

**BULETINELE DE PROGNOZA SI AVERTIZARE VOR FI AFISATE IN LOCURI VIZIBILE
PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESATI.**

Intocmit, Maria BOGDAN