

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. 23 din 12. 04. 2018

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

MACROSYPHON E. (paduchele solanaceelor)

TRIALEURODES V. (musculita alba de sera)

care poate cauza pierderi importante la cultura: **TOMATE, ARDEI, VINETE – spații închise (sere, solarii)**.

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **MACROSYPHON E. (paduchele solanaceelor)**, adultul are culoarea verde deschis, de 3,0-3,6 mm, picioare zelte, antene mai lungi decât corpul. Ataca preferențial tomatele și vinetele, unde formează colonii aglomerate pe partea inferioară a frunzelor și dispersate pe inflorescențe și flori. Acest dăunător afectează plantele prin întepare, de unde absoarbe hrana din țesuturi.

TRIALEURODES V. (musculita alba de sera), adultul are culoarea galbuie, de 1,2- 1,6 mm lungime, corpul împreună cu aripile, picioarele și antenele sunt acoperite de o secreție pulverulentă de un alb imaculat, ochi rubinii. Atacul poate fi întâlnit în culturile de tomate, vinete și ardei în sere și solarii. Atacul musculitei albe are loc pe partea inferioară a frunzelor, de unde adultii și larvele absorb conținutul celular prin întepare. Pe partea superioară a aparatului foliar apar secreții zaharate.

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului **nr.1**, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: DEPASIREA PRAGULUI ECONOMIC DE DAUNARE (peste 10-15% plante atacate).

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

1. **POLECI - 0,03- 0,05 % sau**
2. **KOHINOR 200 SC - 0,075 % sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor:

PHYTOPHTORA SP. (mana); SEPTORIA L. (septorioza); FUSARIUM SP. (fusarioza);

PHYTOPHTORA SP. (mana), atacul se manifestă pe frunze, tulpini și fructe. Pe frunze apar pete galbui situate la vârful foliolelor. Datorită necrozei țesuturilor, petele foliare devin brun-negricioase și sunt înconjurate de o bordură galbuie. Pe tulpini apar pete brune, izolate sau confluente. Pe fructe apar pete brune violacee, mai mari sau mai mici, care se formează în jurul pedunculului și apoi cuprind întregul fruct.

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

**2. ORTIVA TOP - 0,1 % sau
ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE**

Perioada optimă de tratament : LA DEPASIREA P.E.D-lui (pragul economic de daunare)

Alte recomandări;

Pentru aderența soluției pe planta, în soluția de stropit se adaugă un adeziv (NU FILM sau SILWET GOLD- 0,1% , ARACET -0,2% sau TOIL-0,5%);

Tratamentul 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 *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.

Intocmit, Jeni DAMIAN

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

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 12. 04. 2018

Conditiiile climatice din ultima perioada au favorizat aparitia si evolutia daunatorului/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 doua generatii de adulti pe an. Adultul are corpul cenușiu –galbui cu pete si dungii 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 larvrle 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.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului nr 1, numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii: Aparitia larvelor din prima generatie. Pentru efectuarea tratamentului, folositi unul din produsele sau amestecurile de mai jos, dupa caz:

1. NOVADIN PROGRES (SINORATOX 400 EC a doua denumire comerciala) - 0,2 % sau

2. ACTARA 25 WG - 0,02% sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor:

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

PERNOSPORA D.(mana), se manifesta pe frunze si tulpinile florifere. Pe acestea apar pete galbene,concentrice,in dreptul carora se observa un puf cenușiu- violaceu. Frunzele si tulpinile florifere atacate se inmoaie si cad la pamant.In cazul unui atac puternic, sunt atacati si bulbi care stagneaza din crestere.

BOTRYTIS SP. (putregaiul cenușiu), boala se manifesta pe plantele tinere si mai ales pe bulbi.La plantele tinere, pe frunzele atacate,in dreptul tesuturilor necrozate se formeaza un puf cenușiu. Atacul cel mai fregvent se manifesta pe bulbi,la care se constata o inmuire a tesuturilor, incepand din zona coletului.

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

2. ORTIVA TOP- 0,1% sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

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

Alte recomandări;

Pentru aderenta solutiei pe planta, in solutia de stropit se dauga un adeziv (NU FILM sau SILWET GOLD- 0,1% , ARACET -0,2% sau TOIL-0,5%);

Respectati cu strictete timpul de pauza pana la recoltare;

Tratamentul se aplica in zile fara vant, precipitatii si se va repeta in functie 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 *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.

Intocmit, Jeni DAMIAN

IN ATENTIA PRIMARIILOR:

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

ANEXA 2 la Buletinul de prognoza si avertizare

Num si prenum fermier/soc. comercială.....
Domiciliu fermier/sediul social al societății
(Comuna, județul)
Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRU

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratam. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Tim-pul aplica-cării	Tratamentul efectuat					Numele, pre-numele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începe-rii recol-tării pro-dusului agricol	Nr. si data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: bola/dăunătorul/buruieni	Denu-mire ppp folosit	Doza omolo-gată /doza folosită	Supra-fața, ha	Canti-tăți utili-zate (kg, l)			

(Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art. 67, (1))

Producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila după caz) fermierului sau administratorului societății.

Inspectorii Oficiului Fitosanitar pot sanctiona fermierul, conform H.G. nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European si al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piata a produselor fitosanitare si de abrogare a Directivelor 79/117/CEE si 91/414/CEE ale Consiliului, art. 3, pct 1 (i),(1) Constituie contravenții urmatoarele fapte: i.) nerespectarea de catre utilizatorii profesioniști a prevederilor art.67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr.1.107/2009 privind mentinerea evidentei pe o perioada de cel puțin 3 ani a produselor de protectie a plantelor pe care le utilizeaza" (se sanctioneaza cu amenda de la 8.000 lei la 10.000 lei).

IN ATENTIA FERMIERILOR !!!

Respectarea normelor de ecoconditionalitate prevazute in Ordinul nr. 869/2016.

Respectarea conditiilor de depozitare,manipulare si utilizare a produselor de protectia plantelor in exploatatiile agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare si depozitare a produselor de protectia plantelor*, elaborat de AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA.

Pentru mai multe detalii accesati: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>.

Respectarea acestei prevederi va fi verificata in teren de inspectorii Oficiului Fitosanitar Ilfov cat si de inspectorii APIA.