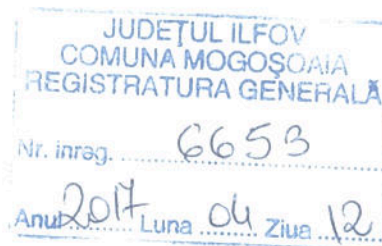


M.A. D.R – AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA
OFICIUL FITOSANITAR ILFOV
LOC. STEFANESTII DE JOS, STR. ZORILOR, Nr. 21, JUD. ILFOV
Tel./ Fax.0213379739
E- mail Fitosanitar.ilfov@gmail.com



BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 23 din 11. 04. 2017

Condițiile climatice din ultima perioadă au favorizat apariția și evoluția daunătorului/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 zvelte, 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 daunător 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 adulții și larvele absorb conținutul celular prin întepare. Pe partea superioară a aparatului foliar apar secreții zaharate.

Pentru prevenirea și combaterea 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. **MOSPILAN 20 SP -0, 025 % sau**
2. **MOVENTO 100 SC - 0,075 % sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se va combina 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 varful foliolelor. Datorită necrozei țesuturilor, 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.

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 ceva timp, petele devin albicioase și prezintă pe suprafața lor numeroase puncte negre. Țesuturile atacate se necrozează, iar frunzele afectate se usucă, începând cu cele bazale.

1. **TOPSIN 500 SC - 0,07 % sau**
2. **BRAVO 500 SC - 0,2 % sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE

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

Alte recomandări;

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.

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