



Str.Milcovul, nr 40

Loc.Focsani, Jud. Vrancea.

Nr. 512 din 07.05.2019

BULETIN DE AVERTIZARE nr.10 din 07.05.2019

TRATAMENTE FITOSANITARE LA TOMATE, ARDEI, VINETE ÎN SPAȚII PROTEJATE

TOMATE:

Putregaiul rădăcinilor, tulpinilor și fructelor
(*Phytophthora parasitica*)

Fuzarioza sau Ofilirea (*Fusarium oxysporium*),
Verticiloza (*Verticillium dahliae*),

Pătarea cafenie (*Cladosporium fulvum*) si
Alternarioza (*Alternaria porii*
Pătarea albă (*Septoria lycopersici*),

Putregaiul cenușiu (*Botrytis cinerea*),

Mana(*Phytophthora infestans*),

ARDEI:

Făinarea(*Leveillula taurica*)

Fuzarioza(*Fusarium oxysporium f.sp.vasinfectum*)
Verticiloza(*Verticillium dahliae*)-
Putregaiul cenușiu(*Botrytis cinerea*)-

VINETE:

Ofilirea vasculară (*Fusarium oxysporium f.sp.melongenae*)
Verticiloza(*Verticillium dahliae*)-

FUNGICIDE FOLOSITE

Proplant 72,2 SL-0,15-0,25%(3-5 l/mp)sau
Folpan 80 WDG-0,15%.

Topsin 500 SC-0,07-0,14%.

Polyram DF-0,2% sau,
Bravo 500 SC 1,5-2,0 l/Ha sau
Dithane M 45-0,2% sau,
Ortiva Opti -2.0-2.5l/ha.

Bravo 500 SC-0,2% sau,
Signum-0,15%.

Cabrio Top-0,15-0,2% sau,
Merpan 80 WDG-0,15% sau,
Vondozeb-2,0-2,5 kg/ha sau,
Melody Compact 49 WG-0,2%.(2,0kg/ha).

FUNGICIDE FOLOSITE

Ortiva Opti -2,0-2,5 l/ha sau
Topas 100 EC-0,5 l/ha.

Topsin 70 WDG-0,05-0,1%.sau
Ortiva Top-1,0 l/Ha .

FUNGICIDE FOLOSITE

Topsin 70 WDG-0,05-0,1%.sau
Topsin M 70-0,05-0,1%.

DAUNĂTORI LA CULTURA DE TOMATE, ARDEI, VINETE ÎN SPAȚII PROTEJATE :
Musculița albă de seră (*Trialeurodes vaporariorum*)-se combate cu unul din produsele:

Juvinal 10 EC-0,05%(s.a. piriproxifen 100 g/l) sau Actara 25 WG 0,20 kg/ha(musca miniera tratament aplicat la sol 0,80 kg/ha s.a. tiametoxam 25%) sau Nuprid 200 SC-0,075%(s.a. imidacloprid 200 g/l).

Dăruștele solanaceelor(*Macrosiphon euphorbiae*) se combate cu unul din produsele:

Musca minieră (*Liriomyza spp.*) se combate cu:

Actara 25 WG-0,02%(s.a.tiametoxam 25%) sau Affirm 1,5 kg/ha (emamectin benzoat 9,5 kg/ha).

Tripși (*Thrips spp.*) se combat cu unul din produsele:

Kohinor 200 SL -0,75 kg/ha sau Mavrik 2 F- 0.05%.

PĂIANJENI:

Păianjenul roșu (*Tetranychus urticae.*) se combate cu Nissorun 10 WP- 1,0 kg/ha (s.a.hexthiazol-10%) ;

Păianjenul lat (*Polyphagotarsonemus latus*) se combate cu Vertimec 1,8% EC-60-80ml/hl(s.a. abamectin 18 g/l).

Numărul de tratamente vor fi efectuate în funcție de gradul și intensitatea atacului.Cantitatea de soluție la hectar este de **600-3000 litri** în funcție de faza de dezvoltare a plantelor.

Tuta absoluta (molia miniera a tomatelor) recomandam tratamente chimice cu VOLIAM TARGO-0,8l/ha, ALVERDE -1,0l/ha, NUPRID AL 200SC- 1,0 l/ha, AFFIRM -1,5 kg/ha, ACTARA 25 WG -0,2 kg/ha și metode biologice insecticide pe baza de bacillus thuringiensis BACTOSPEINE DF -0,33-0,66 kg/ha administrat de la eclozare și primele stadii.

ALTE RECOMANDĂRI IMPORTANTE:

După plantare se vor efectua tratamente fitosanitare cu fungicide și insecticide complexe(cu acțiune de contact și sistemică) pentru a asigura o bună protecție a culturilor. Pentru a evita apariția fenomenului de rezistență a agenților patogeni se vor folosi produse de protecția plantelor din grupe chimice diferite. Tratamentele fitosanitare preventive sau de combatere se vor executa la timpul optim, în funcție de presiunea bolii, respectându-se concentrațiile sau dozele recomandate în instrucțiunile de folosire. Se vor utiliza numai produse de protecția plantelor care se regăsesc în baza de date *PEST-EXPERT*.

Se vor respecta cu strictețe normele de protecția muncii, de pază și securitate împotriva incendiilor, de protecție a mediului, **PROTECȚIE A ALBINELOR** (Conf.Leg.3873/2013și a Protocolului de colaborare nr.328432/31.03.2015 încheiat între **A.N.F. și Asociația Crescătorilor de Albine din Romania**, privind implementarea legislației în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

Recomandăm accesarea site:<http://www.madr.ro/norme-de-eco-condiționalitate-în-domeniul-fitosanitar.html>

Toți utilizatorii trebuie să respecte Ghidul pentru utilizarea în siguranță a P.P.P.

Întocmit,
Ing.Șerban Valentina

Ly