



AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA

OFICIUL FITOSANITAR OLT
Tudor Vladimirescu Nr. 165

Str.
Telefon: 0249436234
Slatina, jud. Olt
Nr. 591/O/05.04.2022

BULETIN DE AVERTIZARE NR 18 din 04.04.2022

Condițiile climatice din ultimele zile au favorizat apariția și dezvoltarea bolii **(XANTHOMONAS V.+PSEUDOMONAS T.+PHYTOPHTORA I)** care poate/pot cauza pierderi importante la culturile de **TOMATE**.

-XANTHOMONAS V-plantele pot fi atacate in toata perioada de vegetatie.primele simptome apar sub forma unor pete galbui; pe frunzele tinere, in fazade rasad apar pete galbene-verzui, pana la brune. Transmiterea bolii se face prin semintele infectate.Temperaturile si umiditatea crescuta favorizeaza producerea de atacuri puternice ale bolii;

-PSEUDOMONAS T-Atacul se manifesta pe toate organele aeriene ale plantelor, mai ales pe frunze si fructe; pe funze apar pete brune-galbui, apoi devin brune; pe fructe boala se manifesta prin aparitia unor pete necrotice, negre.; petele sunt inconjurate de un halo de culoare verde inchis. Fructele vor fi deformate.

Ploile puternice, insotite de vant, favorizeaza raspandirea bolii in camp.

-PHYTOPHTORA I-boala apare atat in camp cat si in sere si solarii, in toate fazele de vegetatie.

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului **IN CULTURILE DE TOMATE**;

Folosiiți unul din produsele sau din amestecurile de mai jos, după caz:

1. ALLSTAR 250 SC: 0,75-1,0 L/ha (in functie de gradul de infestare)

2. BOUILLIE BORDELAISE WDG: 0,75% (7,5 kg/ha)

3. CABRIO TOP: 1,5 - 2,0 kg/ha

4. CAPTAN 80 WDG / (CAIMAN - a doua denumire comerciala): 0,15% (1,5 kg/ha)-expira la 31.07.2022

5. CHAMP 77 WG / (COPPERMAX - a doua denumire comerciala): 2,0 kg/ha (0,2%)

6. EQUATION PRO: 0,4 kg/ha comercializare si distribuire (până la data 16.06.2022) la care se adauga 3 luni pentru depozitare, utilizare si eliminare stocuri la utilizatori (până la data 16.09.2022).

Perioada optimă de tratament : **FAZA FENOLOGICA:**

Alte recomandări – **TRATAMENTUL SE VA EXECUTA IN 2-3 ZILE BUNE DE LUCRU.**

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, pe cele de securitate a muncii, de protecție a animalelor.

Respectati Legea 383 / 2013 a apiculturii, Ordinul comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, 68/05.02.1992 al Ministerului Mediului, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie Locala si 127/1991 al Asociatiei Crescatorilor de Albine din Romania privind unele masuri pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide, Protocolul de colaborare nr. 328432/31.03.2015, incheiat intre MADR - Agentia Nationala Fitosanitara si Asociatia Crescatorilor de Albine din Romania , Protocolul de colaborare nr. 3242/ F/21.10.2016, incheiat intre MADR - Agentia Nationala Fitosanitara si nr. 103/21.10.2016al Federatiei Asociatiilor Apicole din Romania privind implementarea legislatiei in vederea protectiei familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu produse de protecție a plantelor .

Respectati prevederile Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale nr.297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protecție 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 Prognostic si Avertizare

