



TRATAMENT PENTRU COMBATEREA BOLILOR SI DAUNATORILOR LA TOMATE

Pentru prevenirea si combaterea bolilor la tomate (mana, alternarioza, putregai cenușiu, patare cafenie, patarea alba) atat in camp cat si in spatii protejate se impune efectuarea unui nou tratament.

PRODUSE RECOMANDATE:

ORTIVA TOP - 1l/ha fungicid cu spectru larg, de actiune, omologat pentru combaterea manei, putregai cenușiu, patarea cafenie, alternarioza, fainare; se pot aplica max. 2 tratamente pana cand 70% din fructe s-au maturat; **timp de pauza 3 zile sau**

CABRIO TOP-1,5-2 kg/ha, fungicid sistemic omologat pentru combaterea alternariozei, patarii albe a frunzelor, manei si patarii cafeniei; se recomanda a se utiliza si in perioada cresterii fructelor; **timp de pauza = 7 zile sau**

RIDOLIL GOLD MZ 68 WG-2,5kg/ha, pentru combaterea manei, **timp de pauza = 7 zile sau**

CIDELY TOP 1l/ha, fungicid sistemic, cu actiune preventiva si curativa, omologat pentru combaterea fainarii, alternariozei si patarii cenușii; **timp de pauza = 3 zile sau**

EQUATION PRO-0,4 kg/ha, produs omologat pentru combaterea manei **timp de pauza = 3 zile**

Sunt produse sistemice care protejeaza cultura 10-12 zile. Intervalul dintre tratamente se va adapta in functie de conditiile climatice, presiunea de infectie a bolii si de evolutia culturii, dupa care tratamentul se va repeta alternand produsele.

Pentru combaterea **putregaiului cenușiu** se mai poate utiliza unul din urmatoarele produse:

SWITCH 62,5 WG-0,08-0,1% , TELDOR 500 SC-0,08% , BRAVO 500 sc-0,2% sau SIGNUM-0,15%;
 timp de pauza = 3 zile.

Pentru combaterea daunatorilor (musculita alba, afide, omida fructificatiilor), se va aplica:

MAVRICK 2F-0,05% (pentru combaterea paduchelui verde, omida fructificatiilor, trips) **sau**

EFORIA 045 zc-1-1,25l/ha (pentru afide, musculita alba, omida fructificatiilor) **sau**

AFFIRM- 1,5 kg/ha (pentru omida fructificatiilor si molii miniere) **sau**

PROXIMO -50-75ml/ha pentru combaterea musculitei albe de sera, se aplica la aparitia daunatorului (Insecticide cu **timp de pauza = 3 zile**) sau alte produse omologate, cu respectarea stricta a timpului de pauza, mentionata pe ambalajul produsului.

Momentul aplicarii tratamentului: 26.06.2018- 28.06.2018

Alte recomandari

-Pentru o recunoastere rapida a celor mai importante organisme daunatoare a culturilor de tomate cultivate in spatii protejate (sere, solarii) si pentru controlul eficient al acestora, va recomandam consultarea **Ghidului pentru recunoasterea si combaterea bolilor si daunatorilor la tomatele cultivate in spatii protejate, adresa: www.anfd.ro/utile_files/ghiduri/ghidboli.pdf**. Ghidul furnizează informații utile, de natură practică, însoțite de imagini cu organismele dăunătoare și simptome ale atacului produs de acestea la tomatele cultivate în spații protejate

-Pentru protectia albinelor este obligatorie respectarea Ordinului privind masurile pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei; 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor; 65/05.02.1992 al Ministerului Mediului; 15 b/ 3404/1991 al Departamentului pentru Administratie locala si 127/1991 al Asociatiei Crescatorilor de Albine din Romania, Legea apiculturii 383 /2013, Protocolul de colaborare nr.328.432/31.03.205 încheiat între Agentia Nationala Fitosanitara si Asociatia Crescatorilor de Albine din Romania, Protocolul nr.3242/21.10.2016 dintre Autoritatea Națională Fitosanitară și Federația Asociațiilor Apicole din România - Romapis , privind implementarea legislatiei în vederea protectiei familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu produse de protectia plantelor.

-Respectati normele de ecoconditionalitate prevazute în Ordinul nr.352 din 10 februarie 2015, conform caruia orice fermier care solicita plati în cadrul schemelor si masurilor de sprijin trebuie sa respecte cerintele cu privire la utilizarea produselor de protectia plantelor (**SMR 10**)

- Respectati cu strictete conditiile de depozitare, de manipulare si utilizare a produselor de protectia plantelor în exploatarele agricole, asa cum sunt prevazute în Ghidul pentru utilizarea în siguranta a produselor de protectia plantelor (<http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>)

-respectati cu strictete masurile inscrise pe ambalajul produsului utilizat; respectati masurile recomandate in buletinele de avertizare anterioare. Intocmit, ing. Ciobanu Maria