



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII
RURALE

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ
OFICIUL FITOSANITAR BRĂILA

Str..Calea Călărașilor .nr.50 .

Loc. Brăila , Jud. Brăila e-mail fitobrăila@yahoo.com

BULETIN DE AVERTIZARE
NR. 18/04.06.2019

Condițiile climatice din ultima perioadă au favorizat riscul apariției atacului unor agenți patogeni la tomate - câmp (înființate atât prin plantare de răsad cât și prin semănat direct). Dintre acești agenți patogeni enumerăm: bacterioze cunoscute sub denumirea de pătări ale frunzelor, bășicări ale fructelor, ofiliri bacteriene, produse de speciile: *Xanthomonas vesicatoria*, *Pseudomonas tomato*, *Clavibacter michiganensis* p.v. *michiganensis* ș.a., micoze: septorioză - *Septoria lycopersici*, alternarioză - *Alternaria porii* f.sp. *solani*, mană - *Phytophthora infestans* ș.a.

Patogenii *Clavibacter michiganensis* p.v. *michiganensis* și *Xanthomonas vesicatoria* sunt, conform HG 563/2007, Anexa II, Partea A, Secțiunea II, organisme dăunătoare de carantină.

Ca urmare, recomandăm efectuarea unor tratamente, cu următoarele produse fungicide, care au și efect bactericid, omologate la tomate:

BOUILLIE BORDELAISE WDG	- 7,5 kg/ha
CHAMP 77 WG / (COPPERMAX - a doua den com.)	- 2,0 kg/ha
CUPERTINE SUPER	- 3,5 kg/ha
DITHANE M-45	- 2,0 – 2,5 kg/ha
RIDOMIL GOLD PLUS 42,5 WP	-3,0 kg/ha

RECOMANDĂRI:

- Prezenta avertizare este valabilă și pentru tomatele cultivate în sistem protejat.
- Se pot folosi și alte produse omologate la tomate.
- În soluția de stropit se poate adăuga, după caz, și un produs insecticid (Alverde – 1 l/ha, 0,2 l/ha, Lannate 20 SL 1,25 l/ha, Novadim Progress – 0,6 l/ha, Avaunt 150 EC – 0,25 l/ha ș.a.) pentru combaterea unor dăunători specifici cum ar fi: gândacul din Colorado – *Leptinotarsa decemlineata*, diferite specii de păduchi (afide) *Macrosiphon* sp. *Myzus persicae*, omida capsulelor *Helicoverpa armigera* generația I ș.a.
- Respectați regulile de manipulare și administrare a produselor de protecție a plantelor.
- În soluția de stropit se va adăuga un „adeziv,, (Trend).
- Recuperați ambalajele goale, protejați familiile de albine conform Legii 383/2013, protejați mediul!

Dr. ing. Eugen Velichi

