



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. 23/25.06.2018

Condițiile climatice, de la sfârșitul săptămânii trecute, 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 denumire comerciala) | -0,2% |
| 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:

- Se pot folosi și alte produse fungicide, omologate la tomate, pentru combaterea agenților de dăunare menționați;
- În soluția de stropit se poate adăuga, după caz, și un produs insecticid (Alverde – 1 l/ha, Calypso – 0,08 l/ha, Decis Mega – 0,2 l/ha, Novadim Progress – 0,2%, 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 fructificațiilor *Hleicoverpa armigera* ș.a.
- Respectați regulile de manipulare și administrare a produselor de protecție a plantelor;
- Acest tratament este deosebit de important, deoarece plantele au un foliaj bogat și se creează, astfel, un microclimat foarte favorabil atacului manei și bacteriozelor.
- 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

