

POZOR!

Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV)

Nebezpečenstvo pre rajčiny a papriku



Image: 1,3. C. Picard. 2,5. A. Dombrovsky. 4. S. Davino. EPPO Global Database, <https://gd.eppo.int>

Čo je to?

ToBRFV je vírus, ktorý je pre vedu relatívne nový. Tento vírus sa prenáša osivom a tiež veľmi ľahko mechanickým kontaktom. Dokáže prežiť na mnohých povrchoch. Vírus môže spôsobiť **30 - 70 %-nú stratu úrody** paradajok, znížiť vitalitu rastlín a dĺžku produkčného obdobia počas ktorého sa plody zbierajú, ako aj kvalitu plodov. Pretože symptómy je možné zameniť s inými vírusmi, na potvrdenie podozrení je potrebná laboratórna analýza. Tento vírus predstavuje hrozbu pre produkciu paradajok a papriky aj na Slovensku.

Príznaky ochorenia



Široká škála symptómov zahŕňa:

- ✓ Chlorotický/mozaikový vzor [3], deformáciu, tvorbu pľuzgierov [1] a zúženie listov (najmä mladších listov na vrcholoch a bočných výhonkoch),
- ✓ Hnedé nekrotické lézie na stopkách plodov, kalichoch a listových stopkách [4],
- ✓ Chlorotické škvrny a mramorovanie [2,5], deformáciu, nerovnomerné zrenie [5] a tmavé sfarbenie na zelených plodoch.



Kontaktujte nás!

Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave,
odbor ochrany rastlín, ochrana@uksup.sk



ÚSTREDNÝ KONTROLNÝ A SKÚŠOBNÝ
ÚSTAV POĽNOHOSPODÁRSKY
V BRATISLAVE

Viac o ToBRFV: <https://gd.eppo.int/taxon/TOBRFV/datasheet>

