

Mejora de la resiliencia y sostenibilidad del Tomate Valenciano

Entidad Líder-
Coordinadora:



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

Contacto:

Salvador Soler
Aleixandre
salsoal@btc.upv.es

RETO

Desarrollar materiales de Tomate Valenciano resistentes a los patógenos prevalentes en la producción comercial de este tipo de tomate local en la Comunitat Valenciana: virus del mosaico del tomate (ToMV), virus del bronceado del tomate (TSWV), virus del rugoso del tomate (ToBRFV), *Fusarium oxysporum*, *Verticillium dahliae* y Nematodos, así como la divulgación del ahorro económico que permiten a los agricultores a través de su transferencia a los mismos.

RESULTADOS CONSEGUIDOS

- Obtención de variedades con distintas combinaciones de resistencias al ToMV, TSWV, *Fusarium*, *Verticillium* y Nematodos. Algunas de ellas transferidas al sector.
- Obtención de variedades con resistencia al virus del rugoso (ToBRFV).
- Obtención de patrones con resistencia a *Fusarium* y Nemátodos para el Tomate Valenciano.
- Determinación del ahorro económico que ofrece a los agricultores el cultivo de estas variedades.



Línea de Tomate Valenciana tipo 'Blanca' resistente a ToMV y nematodos (arriba), línea de tomate tipo 'Masclat' resistente a ToMV y *Fusarium* (abajo).