

## Evaluación de una nueva accesión de pimiento con tolerancia al virus del bronceado del tomate

L. Rubio, S. Soler, D. Debreczeni, E. Vidal, J. Aramburu, C. López, L. Galipienso

El virus del bronceado del tomate produce cuantiosas pérdidas económicas en diversos cultivos hortícolas, principalmente tomate, pimiento y lechuga. En pimiento (*Capsicum annuum*) se han conseguido variedades resistentes por mejora genética mediante la introgresión del gen Tsw procedente de *Capsicum chinense*. Sin embargo, al cabo del tiempo han surgido variantes agresivas del virus que superan dicha resistencia. En este trabajo se ha evaluado una accesión de *Capsicum baccatum* que mostró una resistencia parcial (disminución de la infección viral) y una tolerancia completa (ausencia de síntomas en plantas infectadas) frente al virus del bronceado del tomate, tanto de las variantes convencionales como de las agresivas que producen daños en las variedades de pimiento portadoras del gen Tsw.

PALABRAS CLAVE: *Capsicum annuum*, mejora genética, resistencia, tolerancia, TSWV.

