

Evaluación del comportamiento de genotipos de papa frente a *Meloidogyne incognita*

Se evaluó el comportamiento de 58 genotipos del programa de mejoramiento de papa del INTA Balcarce frente a la infección del nematodo *Meloidogyne incognita*.

Se utilizó un aislamiento obtenido a partir de tubérculos infectados con el patógeno. Se utilizaron plántulas de papa obtenidas por el sistema autotrófico hidropónico, las cuales se colocaron en bolsas plásticas transparentes y fueron inoculadas con los nematodos. A los 30 días posteriores a la inoculación se evaluaron los daños en las raíces y se contó el número de masas de huevo en cada genotipo. Se utilizó un índice de huevo para determinar los umbrales de resistencia/tolerancia/susceptibilidad de los distintos genotipos.

Se detectaron diferencias significativas en el comportamiento de los genotipos frente a *Meloidogyne incognita*. De acuerdo al índice de huevo se identificaron dos genotipos potencialmente resistentes a la infección.

Palabras clave: *Solanum tuberosum*, nematodo, agallas, resistencia, índice de huevo