# El calabacín como fuente de resistencia al nematodo *Meloidogyne incognita*

M. Talavera, A. Pérez-de Luque, S. Verdejo Lucas

El calabacín muestra resistencia a *Meloidogyne incognita* y susceptibilidad a *M. javanica*. Los procesos clave en el parasitismo que diferencian *M. incognita* de *M. javanica* son el paso del cuarto estado juvenil a hembra adulta y la menor fertilidad de las hembras grávidas de *M. incognita* . Los sitios de alimentación inducidos por *M. incognita* se degradan prematuramente impidiendo que un 74% de los nematodos que han invadido las raíces completen su ciclo de vida.

**Abstract**

Zucchini shows resistance to *Meloidogyne incognita* and susceptibility to *M. javanica*. The critical events differentiating *M. incognita* from *M. javanica* are the transition from forth-stage juveniles to adult females and the reduced fertility of the egg-laying females. The feeding sites induced by *M. incognita* degrade prematurely and prevent 74% of the invading nematodes from completing their life cycle.

PALABRAS CLAVE: Cucurbita pepo, Meloidogyne, nematodos agalladores.



AGRÍCOLA VERGEL
Revista de Fruticultura, Horticultura, Vid, Arroz