

## **MELOIDOGYNE SPP. ВО МАКЕДОНИЈА: ДИСТРИБУЦИЈА И ВИРУЛЕНТНОСТ ЗА *Mi* РЕЗИСТЕНТНОСТ ВО ДОМАТИ**

Македонка Даутова<sup>1,2</sup> и Fred J. Gommers<sup>2</sup>

<sup>1</sup>ИРЕ Институт за Земјоделие, Струмица - Македонија

<sup>2</sup>Лабораторија за Нематологија, Wageningen - Холандија

2000, *Nematologia Mediterranea*, Вол 28: 121-128.

Појавата на *Meloidogyne* во неколку области во Македонија беше испитувана. Седумдесет и три исолати од 9 локации (полски и оранжериски) беа идентификувани и нивното однесување кон две осетливи и две *Mi*-отпорни домати сорти беше испитувано. *M. incognita* (47,9) и *M. javanica* (35,6%) беа преобладавајќи видови, додека *M. arenaria* (13,7%) беше поретко застапена, а *M. hapla* беше детектирана спорадично. Во скоро сите локации е утврдено присуство на повеќе од еден вид. Вирулентни изолати беа најдени во *M. incognita* (11%), *M. javanica* (46%) како и во *M. arenaria* (50%). *M. hapla* изолатите беа компатибилни со сите испитувани генотипови од домати. Влијанието на присуството на вирулентни популации за *Mi*-генотипови на домати е дискутирано.

**Клучни зборови:** Македонија, *Meloidogyne incognita*, *M. javanica*, *M. arenaria*, *M. hapla*, *Lycopersicon esculentum*, *Mi* ген, вирулентност, резистентност.