

**СЛЕДЕЊЕ НА ДИНАМИКАТА НА ЕЛЕМЕНТИТЕ, ПРИНОСОТ И
КВАЛИТЕТОТ НА ТУТУНОТ ЗАРАЗЕН ОД НЕМАТОДИ ОД РОДОТ
*MELOIDOGYNE***

Македонка Даутова¹, В. Пеливановска² и Р. Вучков¹

¹Агро-Протект, Струмица - Македонија

²Институт за Тутун - Прилеп, Македонија

1995, Охрид, Македонија, XVIII Симпозиум за тутун, Тутун 47(7-12): 88-99.

Цел на истражувањето на овој проект се разликите во тутунот за време на вегетацијата кои се предизвикани од присуството на на нематоиди од родот *Meloidogyne*.

Детерминиравме коренови нематоиди од родот *Meloidogyne* или попрецизно *M. arenaria* и *M. javanica*. Исто така го одредивме и степенот на инфекција со *Meloidogyne* во корените и ги евидентиравме симптомите, попрецизно штетата која се јави на делови од листовите (во надземните и подземните делови од растението) заразени со нематоиди од родот *Meloidogyne*.

Од добиените резултати може да констатираме дека нематодите од родот *Meloidogyne* предизвикуваат ненормална динамика на елементите (P, K, Ca, Mg, Fe), кои покажуваат реперкусија во намалувањето на квалитетот и квантитетот на производствените карактеристики карактеристики, кои не можат да се игнорираат.

Клучни зборови: нематоиди род *Meloidogyne*, динамика на елементи, принос, тутун.