

ЕФЕКТОТ ОД НРК, Mg И В ВРЗ ПРИНОСОТ, МОРФОЛОШКИТЕ И КВАЛИТАТИВНИТЕ КАРАКТЕРИСТИКИ НА ИНДУСТРИСКИ ДОМАТИ

Коцевски Васил¹, Јакимов Добре¹, Јекич Милан² и Колева Лилјана¹

¹ИРЕ Институт за земјоделство - Струмица

²Универзитет Кирил и Методи, Земјоделски Факултет- Скопје

1996, Белград, С.Р. Југославија, Прв Балкански Симпозиум за Зелнчук и
Компир, Acta Horticulturae. Бр. 462, Вол. 1: 183-186.

Двегодишни испитувања и тоа од 1994 до 1995 година беа изведени на експерименталните површини на Институт за јужни земјоделски култури - Струмица и тоа со индустриски домати. Експериментот беше поставен на алувијален тип на почва со ниска содржина на варовник, хумус, азот (N) и со средна содржина на фосфор (P) и калиум (K). Цел на истражувањето беше да се утврди ефектот на НРК ѓубрењето, збогатено со магнезиум (Mg) и бор (B), врз приносот морфолошките и хемиските карактеристики на индустриските домати тип "АТ-70-14". беше констатирано дека Mg и B влијаат на приносот на овој тип на индустриски домати. Економскиот ефект од ѓубрењето беше најголем кај варијантата со N₁₀₀P₁₀₀K₁₀₀ + 1% Mg + 0,50 % B.

Клучни зборови: *Lycopersicum esculentum* Mill. сорта "АТ-70-14", индустриски домати, минерално ѓубриво, хемиски карактеристики, економски ефект.