

Paradicsom alakú paprika fajták összehasonlító vizsgálata

Kator Márton

Kertészettudományi Intézet, Kertészmérnöki alapképzési szak, nappali munkarend

Zöldség- és Gombatermesztési Tanszék

Belső témavezető: dr. Balázs Gábor, egyetemi adjunktus

Belső témavezető intézete/tanszéke: Kertészettudományi Intézet, Zöldség- és Gombatermesztési Tanszék

A paprika (*Capsicum annuum* L.) Magyarország egyik legfontosabb zöldségnövénye, amely gazdasági és táplálkozás-élettani szempontból is kiemelt jelentőségű. A kedvező termőhelyi adottságok és fejlett termesztéstechnológia lehetővé teszik a frisspiaci és feldolgozóipari igények kielégítését. Az utóbbi években a nemesítés a fogyasztói igényekhez igazodott, így számos új, eltérő színű és formájú fajta jelent meg. A paradicsom alakú és blocky típusok népszerűsége nőtt, de a különböző színváltozatok összehasonlításáról kevés adat áll rendelkezésre.

A vizsgálat célja egy fehér és egy piros paradicsom alakú paprika hibrid összehasonlítása volt talajnélküli hajtatásos termesztésben. A kutatás során a hozamot, termésminőséget, beltartalmi paramétereket és a színjellemzőket értékeltük.

A fehér fajta kisebb, de több termést adott, míg a piros fajta nagyobb, de kevesebb bogyót fejlesztett. A hozam mindkét esetben elmaradt az irodalmi átlagtól. A beltartalmi vizsgálatok alapján a piros paprika kedvezőbb értékeket mutatott, különösen a C-vitamin-, polifenol- és antioxidáns-tartalom tekintetében.

Az megállapítható, hogy a kálium hiány csökkentette a hozam eredményeit, de a fajták közötti genetikai különbségek hatása továbbra is egyértelműen megmutatkozott: a piros blocky típus jobb minőségi paramétereket ért el, míg a fehér Piedone nagyobb termésszámmal tűnt ki.