

**A KALCIUM NÖVÉNYÉLETTANI SZEREPÉNEK, JELENTŐSÉGÉNEK
VIZSGÁLATA A PAPRIKATERMESZTÉSBEN. HUMÁNÉLETTANI SZEREPE
AZ EMBERI TEST FEJLŐDÉSÉNEK SZAKASZAIBAN.**

LANTOS FERENC

**SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM MEZŐGAZDASÁGI KAR
6800 HÓDMEZŐVÁSÁRHELY ANDRÁSSY ÚT. 15**

HAVASI ANNAMÁRIA

**SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
6720 SZEGED TISZA LAJOS KRT. 107.**

lantos@mgk.u-szeged.hu

havasianni@gmail.com

During the vegetable production the nutrient content of the soil is one of the most important factors in the interest of achieving continuous, optimal growth and yield. In the inland and abroad outdoor and hydroculture paprika production systems the lack of calcium nutrient is frequent. Its cause should not be searched only in the calcium resource of the soil, but it is also influenced by the type and appropriate producing apparatus. The symptoms caused by the calcium deficiency cause irreversible mutations on the paprika fruit resulting rather serious economical damage to the production. I'm investigating the possibility of the solution for this problem by producing and testing a new type within inland and Japanese conditions.

Kulcsszavak: kalciumhiány, kalcium igény, paprika, termesztés, növénynevelés, talajösszetétel humán táplálkozás,

Key words: calcium nutrient, calcium claim, paprika (*Capsicum annum*), production, plant breeding, soil content, human food,