

34 促成栽培におけるトマト及びキウリのビタミンC含有量の研究

高知大学 上柳富美子

高知県に於て盛に行われている促成栽培蔬菜の中、トマト及びキウリのビタミンCの定量的研究を行った。

2月から6月迄の期間のビニール・ハウスとペーパー・ハウスのトマトのビタミンC含有量は平均 100 g 中 20 mg 位の値であって、夏の露地物のトマトのビタミンC含有量に比較して若干少い程度で甚しい相異がないことがわかった。一方キウリに於いては促成物は 100g 中 5 mg 位の値であるが夏の露地物は 20mg 近い値を示し、著しい相異のあることを認めた。