

## **OHLAĐENA KONTEJNERSKA SADNICA – NOVOST U PROIZVODNJI JAGODA**

B. DURALIJA, Z. ČMELIK, T. MILIČEVIĆ, M. NJAVRO, S. ŠIMON

Agronomski fakultet  
Svetošimunska 25, 10000 Zagreb  
E-mail: bduralija@agr.hr

Oхлаđene kontejnerske (TP) i frigo (A+) sadnice sorte jagode kratkog dana 'Raurica' posađene su na crnu i bijelu jednorednu foliju početkom ljeta 2003. godine u okolici Zagreba. Berba plodova započela je već 40 dana nakon sadnje i trajala je mjesec dana. Broj plodova, njihova prosječna masa i urod po jedinici površine bio je znatno veći kod TP u odnosu na A+ sadnicu. Rodnost jagoda uzgajanih na bijeloj foliji u odnosu na crnu bila je opravdano veća.

Najbolji rezultat postignut je u kombinaciji TP sadnice i bijele plastične folije, a gdje je zabilježena rodnost od preko 10 t/ha plodova I klase. Sve to ukazuje kako ohlađene kontejnerske sadnice imaju dobru perspektivu u proizvodnji jagoda izvan sezone.

Ključne riječi: *Fragaria x ananassa* Duch., plod, urod, plastična folija, izvan sezone

## **COLD STORED TRAY PLANT- NOVELTY IN STRAWBERRY PRODUCTION**

B. DURALIJA, Z. ČMELIK, T. MILIČEVIĆ, M. NJAVRO, S. ŠIMON

Faculty of Agriculture, University of Zagreb

Cold stored tray plants (TP) and cold stored runner plants (A+) strawberry of short day cultivar 'Raurica' were planted on black and white one row plastic mulch in beginning of summer, year 2003. near Zagreb.

Harvest of fruits started already 40 days after planting, and continued one months. Number of fruits, their average weight and yield per square meter were significantly higher by TP in relation on A+ plant. Yield of strawberries was higher on white plastic mulch in comparison with black plastic mulch.

The best results was marked in combination of TP and white plastic mulch, where is yield higher than 10 t/ha of first class fruits. All this shows that cold stored tray plants have good perspective in strawberry production out of season.

Key words: *Fragaria x ananassa* Duch., fruit, yield, plastic mulch, out of season