

쌀보리 後作 목화 育苗移植栽培의 實棉과 線綿 生産性 研究

作物試驗場 田作2科 崔炳漢, 桂鳳明, 鄭奎鎔

Studies on Transplanting Culture After Naked Barley Harvest and Productivity of Upland Cotton(*Gossypium hirsutum* L.)

Crop Experiment Station Byung-Han Choi, Bong-Myung Kae,
Suwon 441-100, Korea and Kyu Yong Chung

試驗目的

南部地方 보리-목화 2毛作 作付體系에 適合한 목화 育苗移植 多收穫栽培技術 開發

材料 및 方法

<試驗 1> 목화 麥後作 育苗移植試驗

- 供試品種(主區): 水原17號, 木浦4號, Paymaster
- 播種 및 移植期(細區)
 - 1) 5月 10日 苗床播種 6月 10日 本圃移植
 - 2) 5月 10日 苗床播種 6月 10日 本圃移植
 - 3) 5月 10日 苗床播種 6月 20日 本圃移植
 - 4) 5月 20日 苗床播種 6月 30日 本圃移植
 - 5) 6月 10日 本圃直播
 - 6) 5月 1日 本圃直播

<試驗 2> 목화 麥後作 育苗移植密度試驗

- 供試品種: 木浦5號
- 栽植距離: 畦幅 60, 70, 80cm(細區)
- 施肥量: 標準肥, 2倍肥(主區)
- 株間 20, 30, 40cm(細細區)

<試驗 3> 목화 麥間作 對 麥後作 育苗移植試驗

- 供試作物: 목화 - 木浦5號, 쌀보리 - 島原
 조 - 強突粒, 고구마 - 新美
- 處理方法
 - 1) 麥畦幅 30cm 播幅 15cm, 棉 5月 10日 苗床播種 6月 10日 移植
 - 2) 麥畦幅 30cm 播幅 15cm, 棉 5月 10日 苗床播種 6月 20日 移植
 - 3) 麥畦幅 60cm 播幅 12cm, 棉 1條播
 - 4) 麥畦幅 120cm 播幅 24cm, 棉 2條播
 - 5) 麥畦幅 75cm 播幅 18cm, 棉 1條播
 - 6) 麥畦幅 90cm 播幅 18cm, 棉 2條播
 - 7) 棉單作 5月 1日 直播
 - 8) 麥後作 棉 6月 10日 直播
 - 9) 麥後作 고구마 栽培(畦幅 60cm 播幅 24cm)
 - 10) 麥後作 조 栽培(畦幅 60cm, 播幅 24cm)

