

## 15. 麦類 耐湿性에 関한 研究

### 第IV報 麦類 生育期에 따른 過湿의 影響

(嶺南作物試驗場) 徐 亨 洙

麦類 生育期에 따라 土壤을 過湿處理하여 地上部의 生育과 收量에 미치는 影響을 調査하였던바

1. 湛水期間中の 土壤溫度는 標準보다 湛水區가 高溫으로 經過하였다.
- 2) 湛水期間中の 草長 減少率은 分蘖期는 二条大麥。伸長期와 穗孕期에는 六条大麥이 甚하였으며 小麥은 生育全期를 通하여 가장 적었다.
- 3) 莖收 減少率은 小麥이 적고 六条大麥이 甚하였으며 收量減收도 小麥이 적고 六条大麥이 큰 傾向이었다.