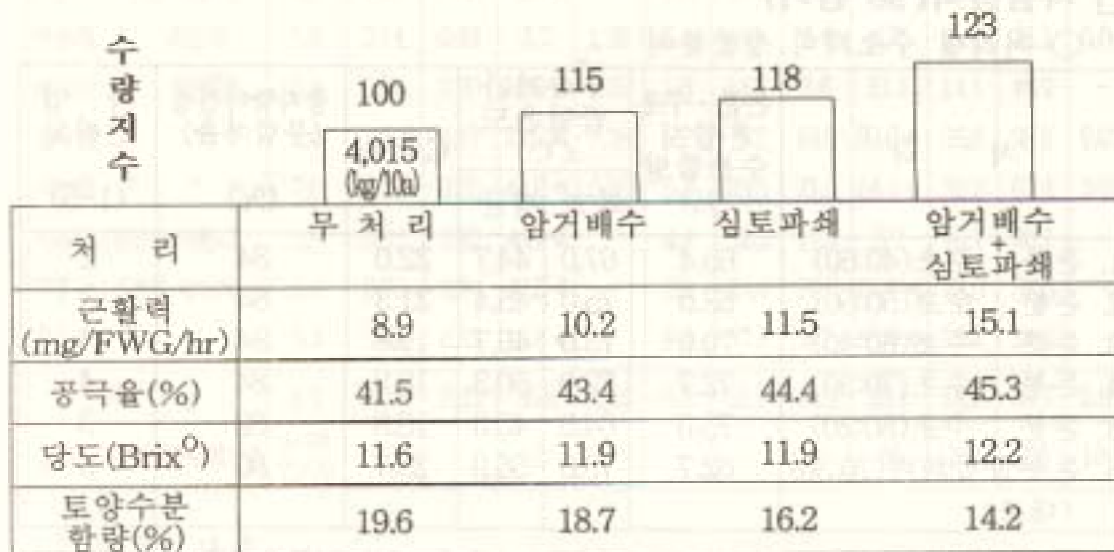


## 배수불량 배과원 토양물리성 개량방법

### □ 시험성적('96 경기)



※ 공시품종 : 신고배

※ 암거배수 : PVC유공배수관(간선  $\phi$ 150mm, 지선  $\phi$ 100mm)을 90cm 깊이에 +자형으로 매물

※ 심토파쇄 : 폭 1.5m 2조식 트랙타부착용 폭기식심토파쇄기 이용 2m 간격으로 심토파쇄

### □ 적 요

- 배수불량 배과원을 암거배수 처리하면 토양물리성이 향상되고 근활력 증대되어 수량이 15%증수하며 품질도 향상됨
- 배수 극히 불량과원 : PVC유공배수관을 설치하되 간선  $\phi$ 150mm, 지선  $\phi$ 100mm관을 90cm정도 깊이에 +자형으로 매물 설치하고 봄에 심토파쇄 처리를 함
- 배수불량 과원 : 이른봄에 2조식 트랙타 부착용 폭기식 심토파쇄기로 심토파쇄함