

## 第四部 災害・雜草 部門

### 1. 벼 풍해에 관한 연구

제 1 보, 벼 백수현상 발생에 관한 조사연구

(영남작물시험장)

진영대\*, 최상진, 이수관, 박래경, 손재근

태풍 기간중의 야간의 전풍이 백수현상을 일으키게 하는 주 원인이 되었으며, 백수 발생은 지대별, 품종별, 출수시기등에 따라 차이를 보였는데, 해안지대보다 평야지대가, 일반품종보다 신품종이 백수발생 정도가 적었다. 한편 내수 발생율과 수량 감소율과는 높은 유의상관이 있었는데 백수발생율 보다는 실제 수량감소율이 약간 높았다.

### 2. 벼 풍해에 관한 연구

제 2 보, 출수기 바람 처리가 영화와 배유 탈육에 미치는 영향

(영남작물시험장)

최상진\*, 박래경

5.5 m / sec의 바람을 벼 밀양 23호의 출수기에 처리하였을 때 영화의 발육상태는 다음과 같았다.

1. 영화의 퇴색 정도는 비개화 또는 처리중에 개화한 것으로

가장 심하였고 개화일수의 경과에 따라 퇴색정도는 감소하였다