

增加하였으나 以後에는 減少하였음.

3. 水稻耐病, 耐虫, 耐冷性 品種育成에 關한 研究  
Ⅲ. 水稻벼멸구 저항성의 連關 分析

(서울대학교 농과대학, 영남대학교 농축대학) 이은용, 허분희, 서학수\*, 박순직

벼멸구 저항성 계통 1R2061-214-2가 가지는 벼멸구 저항성 B<sub>ph1</sub>은 갈색穎 억제인자인 I-Bf 因子와 38.0 ± 2.8%의 組換価를 가지고 連關되어 있었으며 Semi-dwarfiness, 흰빛잎다름병 저항성 그리고 C, Ph, Pn, A, g, gh, nl, bc 및 gl과 같은 標識因子들과 相互 独立的이었다.

4. 간척지에 있어서의 수도기제이앙과 상자묘의 투묘재배가 생육 및 수량에 미치는 영향

이종훈, 윤용대, 구연충\*, 함영수

간척지에 있어서의 수도 기제이앙 재배와 상자묘의 투묘재배를 1976년부터 1977년까지 2개년에 걸쳐 진흥을 공시하여 남양간척지에서 실시한 결과 염분농도의 변화는 간척초년도인 1976년에는 제염전 0.8 - 1.2%였으나 제염후 이앙기에는 0.2 - 0.3%, 출수 후 등숙기에는 0.15 - 0.2%, 7~8월은 0.1% 내외 등숙기에는 0.8 - 0.1%로 경과하여 간척초년보다 2년째에는 염분농도가 현저히 떨어졌다. 본답 생육 및 수량은 투묘와 기제이앙 재배에서 이