

양 농도가 낮고 초기생육이 좋아 출수가 관행재배보다 많았으며 현미 수량은 관행 이앙재배보다 투묘재배 31%, 기계이앙재배에는 23%가 증수되었다.

5. 기상요인이 수도의 영화분화에 미치는 영향

이종철*

기상요인이 수도의 영화분화에 미치는 영향을 구명코자 통일의 5 품종을 공시하여 5월 15일부터 7월 5일까지 6회에 걸쳐 이앙 하였던바 밀양 21호와 영남조생에서 영화분화기-출수기 동안의 평균 온도가 높을수록 영화분화가 많아졌으나 통일 및 Japonica 품종에서는 일정한 경향이 없었다.

또한 영화분화기-출수기 동안의 소모도장효과가 클수록 Japonica 품종에서는 영화 퇴화가 많았으나 Japonica × Indica 품종에서는 일정한 경향이 없었다.

6. 수도품종의 위조현상과 그 형태적 특성에 관한 연구

이종훈*, 함영수

1976년에 일부 불량 재배환경답(토양, 재배관리)에서 발생한 수도 신품종 유신의 출수후 위조현상에 대한 원인 구명은 기상, 영양 및 토양면에서는 연구된 바 있으나 품종 형태면에서 연구되