

낮았다.

4. 처리전 뿌리를 절단하였을때 근계면적에 반비례하여 퇴색정도는 증가하였으며 뿌리 절단후 일조하에 둔 것이 더 심하였다.
5. 뿌리 절단후 일수의 경과에 따라 퇴색정도는 감소하였다.

#### 4. 시비조건과 냉해정도

(작물시험장)

함영수, 이종훈, 오윤진\*, 김소연

- 1) 1수영화수와 단위면적당 수수는 감수분열기 냉수 처리보다 분얼상기 처리에서 많았고 일실비율도 높았다.
- 2)  $N_2$  증시 및 분얼기 냉수 처리는 출수기가 지연 되었음.
- 3) 분얼기 및 감수분열기 냉수 처리에서 질소, 인산, 규산 및 퇴비시용이 무시용구 보다는 수량이 증가되었고 특히  $N_1$  보다는  $N_2$  에서 규산 및 퇴비의 효과가 뚜렷하였다.

#### 5. 질소비료 수준과 도열병 방제 효과

(작물시험장)

이종훈, 심규진, 박태식\*

1. 보통답에서는 목도열병의 이병은 질소수준이 높아질수록 이병수율이 높아지며 약제 방제효과면에서 후치왕입제 및 허