

3) 질소소비량 증가에 따라서 단위면적당 영화수는 증가하였으나 등숙비율은 이에 따른 관계를 보이지 않았다.

4) 질소소비량에 따라 출수기의 총건물중 및 엽면적지수는 증가하는 경향이었으며 이들과 현미수량간에는 정의 상관을 보였다

3. 지역별 일조/온도의 차이가 수도의 생육 및 수량 구성 요소에 미치는 영향

(충남 농대) 안수봉

(고려인삼연구소) 이종철*

우리나라의 지역별 기상(일조/온도)을 구분 정리하여 지역별 차이를 검토하였으며, 일조/온도 지수가 수도생육 및 수량 구성요소에 미치는 영향을 '71-'77의 수도 작황진단 시험성적을 이용하여 통일형 품종과 일본형 품종을 비교하여 검토하였다.

4. 밀에 있어서 출수기 조만이 등숙에 미치는 품종간 차이

(맥류연구소) 안완식, 조장환, 홍병희

밀에 있어서 출수기의 조만이 대소립 밀 품종에 미치는 영향을 구명하여 밀 등숙생리를 구명하고 밀 조숙품종 육성의 기초자료를 얻고자 시험한 결과는 다음과 같다.