

第 2 部 田 作 및 기타

1. 남부 와 중부 산구기자의 생리 상태 비교 시험

*
서관석, 감준기, 박인진, 남창조 박규철

(충청남도 농촌진흥원, 전라남도 농촌진흥원)

1. 중부산이 남부산보다 성숙기는 4~7일 빨랐고, 경장은 30~40 cm, 경태는 0.3 cm가 굵었음.
2. 중부산은 잎이 작고 잎색은 농록이었으며, 줄기에 있는 가시가 뾰족한 반면, 남부산은 잎이 크고 잎색은 담록이었으며, 해남산은 가시가 없었다.
3. 탄저병은 중부산이 남부산보다 심하였고 응애의 발생은 비슷하였다.
4. 중부산은 6월중순까지의 초기 광합성능이 높고, 기공이 많이 열려져 있었으나, 7월상순 이후에는 반대로 남부산이 높았다.
5. 전생육기간 모두 중부산이 남부산보다 건물중과 엽면적이 많았는데, 이는 지역간 차이 보다는 지력에 의한 무기성분의 흡수에 기인된 것 같았다.