

(2) 刈取回数에 따른 調査期間동안의 乾物總収量은 2回刈取하였을 경우 가장 높았고 刈取간격이 2個月인것은 乾物數量에서 1個月간격인 것에 비하여 28.2% 늘어났다. 또한 一次刈取時期를 5월 10일, 20일, 30일 및 6월 20일로 하였을 때 5월 10일 刈取時에 비하여 各各 12.1%, 37.3%, 76.5%로 增加하였으며

(3) 9月末 Alfalfa의 平均生存率은 石灰施用수준이 增加함에 따라 높아지는 경향이었으며 調査期間동안 刈取回數를 2回로 하였을 때 再生된 乾物生産量이 가장 높았다.

## 7. 향kick미종 잎담배의 신재배법 연구

제 3 보. 비닐 포트의 크기와 육묘주수가 생육 및 수량과 품질에 미치는 영향

(한국인삼연구소음성시험장) 정기택, 반유선, 류익상

향kick미종 잎담배의 소향을 공시하여 비닐 포트의 크기 (3.5cm×3.5cm, 4cm×4cm, 5cm×5cm)의 식혈당주수 (1, 3, 5, 7, 9, 주)가 생육 및 수량과 품질에 미치는 영향을 구멍코자 실시한 결과를 요약하면 다음과 같다.

1. 초장, 엽수, 엽후, 간경, 엽면적, 주당액아발아량, 주당건물중, 일엽중 및 단위엽면적중은 식혈당 주수가 많을수록 감소하였으나 비닐 포트의 크기에 따라서는 차이가 없었다.

2. L.A.I 및 식혈당 건엽중은 식혈당주수가 많을수록 증가하

였으나 비닐포트의 크기에 따른 차이는 없었다.

3. 생존율은 식혈당주수가 많을수록 감소하였고, 1주씩 육묘하여 이식한 3.5 cm × 3.5 cm 포트구가 컸다.
4. 엽면상대 조도는 식혈당주수가 많을수록 감소하였고 비닐 포트의 크기에 따른 차이는 없었다.
5. 수량, kg 당 가격 및 10 a 당 대금은 식혈당주수가 많을수록 증가 하였으나 비닐 포트의 크기에 따라서는 차이가 없었다

8. 파종기이동이 몇가지 밀품종의 생육시기별 유수발육에 미치는 영향

(충청남도농촌진흥원) 농인만 (충남대학교 농과대학) 최창열

1. 밀파종기 이동에 따르는 생육시기별 유수분화정도 및 몇가지 생육형질의 변이를 구명하고자 10월 1일부터 10월 31일까지 15일간격으로 3회 파종하였고, 공시품종은 초.중 만생종별로 그루밀 조광 및 장광을 공시하였다.
2. 파종기별 유수분화의 진전속도는 조파할수록 완만하였고 만파할수록 급신장의 경향을 보였으며
3. 품종별로는 조생종은 유수의 진전속도가 빨랐으나 만생종은 완만한 진전속도를 보였다.
4. 초장의 생육진전속도는 조파에서는 3월중순 이후부터