

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

생육진전속도가 빨랐으며 만파는 월동전부터 점진적인 생육진전속도를 보였다고 사료됨.

#### 9. 싸이레지 用으로서의 옥수수 利用

(忠南大学校) 崔鳳鎬, 朴鍾声 (巖村振興廳) 朴根龍

在來種 옥수수 中에서 선발된 系統 (MET) 에 대해 싸이레지 用으로 利用 할수 있는지 여부를 알아본 결과를 要約하면 다음과 같다. 우선 單位面積當 總乾物重은 MET가 對比品種으로 利用했던 水原 19号보다 平均 10% 더 높았다는데 特히 乾葉重에 있어서 MET가 월등히 높았다.

MET의 乾葉重 增加는 MET의 多莖多葉性 때문이었다. 그러나 TDN를 높이는 穀實收量은 MET가 더 낮았다. 그러나 蛋白質이나 脂肪含量이 胚의 10g當 收量은 MET가 많았다. 싸이레지의 粗成分을 보면 두 品種은 큰 차이가 없었으나 TDN는 MET가 DCP 수원 19号가 冬各 높았다. 穀實中의 아미노산 成分 結果도 비슷 하였다.

#### 10. 담배 버어리種 乾燥 House 의 管理및 乾燥, 環境에 관하여

(한국인삼연초연구소 전주시험장)

배성국, 류점호, 추홍구, 임해진, 한철수

우리나라 담배 버어리종 건조의 95% 이상이 철재 pipe house를 이용하고 있으므로 이에 적절한 管理를 위하여