

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 (茂村振興廳) 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 10%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