

15. 麥類의 品質 및 加工特性比較

(麥類研究所) 金泳相*

麥類는 禾穀類中에서 人類에게 食糧資源으로서 그寄與도가 크며 특히 小麥은 에너지源으로 人類食品中 그占有程度가 20%나 되며 蛋白質源으로서도 아직껏 그比重이 相當히 높은 水準에 머물러 있다.

우리나라에서 大麥의 消費는 年間 1人當 30 kg 以上으로서 東南亞細亞國家中에서 가장 相位水準인 것이다.

밀에 對하여는 밀品質 定上의 問題點과 育種과의 關係를 檢討하였으며 早光, 水原 215 號 및 Centurk 에 對한 Mikkegsam 과 Alveogram 을 比較 整理하였으며 보리에 對하여는 우리나라에서 栽培生産된 보리品種을 供試하여 加工形態別 成分 및 品質을 比較한 成績을 報告한다.

또한 麥類 成分育種의 進展과 可能性에 對하여도 檢討 發表코저 한다.