9 . 추파소맥의 지역적응성에 관한연구

조장환, 김영상*, 맹돈재

1) 한국에 적응성이 높은 품종군의 형질에 대한 조사로서 다수형질에 대하여는 동북유럽의 품종이 조숙형질로서는 일본, Italy 및 Turkey 등의 육성품종들이 우수하게 나타났다.

2) 한국에서 육성된 품종들은 추파소맥재배 지역에서 그 수량성이 상위 또는 중위지역에 속하였다.

3) 한국은 추파소맥 재배지역으로서 구분할 경우 수량성으로는 중위 group에 포함되며 단백질함량은 저위 group, 숙수기는 조숙group 지역으로 구분되었다.

10 . 麦類의 世代促進方法에 関한 研究

IV . 水原(平地)에서 夏季栽培 可能性 探索(豫報)

(농촌진흥청 맥류연구소) 河龍雄*, 曺章煥, 成炳列

世代促進을 為한 麦類夏季栽培(水原의 自然条件)의 可能性을 檢討하고저 播性이 相異한 大麦 9品種과 小麦 8品種을 供試하고 春化処理期間을 4水準으로 하여 試驗하였던 바 그 結果를 要約하면 다음과 같다.

1) 播性이 完全히 消去된 境遇 春播性品種은 秋播性品種보다 出穗期가 빨랐고 移植期가 빠를수록 出穗期도 빠른 傾向이었다.