

2) 株当穗数, 一穗粒数 및 千粒重은 春化处理期間이 길수록 또 播種期가 늦어질수록 減少되는 傾向이었고 特히 秋播性 品種보다 春播性 品種이 減少의 程度가 컸고 品種間差異도 顯著하였다.

3) 結論的으로 世代促進을 爲한 水原에서 麦類 夏季栽培는 可能할 것으로 思料되었다.

11. 대맥품종의 포장출수기 및 수량형질의 년차변이에 관한 연구

(동촌진흥청 맥류연구소) 이은섭, 정태영*, 진문섭, 민경수
대맥품종들의 특성발현의 연차적인 변이를 구명하기 위하여 국내 육성품종 29, 재래종 34, 일본도입종 24, 구미도입종 34 품종 계 121 품종을 공시하여 1976년과 1977년에 출수기 및 수량구성 형질을 조사분석한 결과 출수기는 한해에 영향이 커서 '76년과 '77년의 출수기 차가 심하여 년차변이의 폭이 품종변이의 폭과 비슷하였다. 그러나 내한성의 영향을 R.L.THOMAS 등의
$$\frac{Cov(X_2 X_1)}{V(X_1)}$$
 변형법으로 내한성의 영향을 변형하여본 결과 변이폭이 낮았고 상관관계도 극히 높아졌으며 출수기에 관여하는 순수조만성 및 일장감응성의 영향을 변형을 할경우에도 상관이 낮은것이 높아지는 경향을 나타내었다.