

6. 播種期 移動에 의한 麥類品種의 生態的 變異에 관한 研究

I. 播種期 移動이 麥類의 實用的 諸形質에 미치는 影響

(嶺南作物試驗場) 徐亨洙*

本實驗은 麥類의 播種期를 移動함에 따라 實用的諸形質의 變化를 究明하기 爲하여 1975年 日本에서 施行한 것으로 보리 13個品種을 9회에 걸쳐 播種하였는데 그 結果를 要約하면 다음과 같다.

1. 播種期가 遲延됨에 따라 出現期는 品種의 早晚性에 따라 差異가 없었으나 播種期가 늦어짐에 따라 出現日數는 길었다.
2. 播種期가 遲延됨에 따라 出穗期도 一直線으로 遲延되나 그 程度는 早熟性에서 크고 晩熟性이 적었다.
3. 出穗 및 成熟期까지의 日數는 早, 晩性 品種間에 播種期의 遲延에 따라 一直線으로 短縮되나 品種에 따라 그 程度의 差는 出穗期에는 差가 크지 않았으나 成熟期에는 早生種은 길고 晩生種은 짧았다.
4. 出穗始부터 出穗終까지의 日數는 品種間에 差가 보여 早熟性이 더 길었다.
5. 播種期의 遲延에 따라 稈長은 晩播일수록 減少率이 뚜렷하였으나 穗長은 그 程度가 緩慢하였다.
6. 穗數는 早一中熟性에 큰 變化가 없었으나 晩熟性에 있어서는 晩播일수록 減少하였다.