

5. 1株收量은 서천백두에서 개화전 단일로 減收되었고 백천에서는 全生育期間短日로 減收하였다.

株当地上部 乾物重에 대한 種實重의 比率 ((1주수량 / 1주지상부 건물중) × 100) 은 全生育期間 短日로 兩品種 모두 높아졌다

6. 100粒重은 백천에서 開花後 短日로, 株当粒數는 전생육기간 단일로 兩品種 모두 낮아지는 경향이었는데 통계적 유의성은 나타나지 않았다.

4. 옥수수 種子の 크기가 生育 및 收量에 미치는 影響

(江原道 農村振興院) 洪正基*, 李東右

옥수수 單交雜 新品種 "水原 19号" 와 "水原 20号" 의 1978年産 種子를 100粒重에 따라 大, 中, 小로 分類하여 試驗한 結果 發芽率과 發芽勢는 種子が 작을수록 떨어지는 傾向을 보였으며 生育進展狀況은 播種後 20日까지는 種子が 클수록 草長이 길고 葉數도 많았으나 生育日數가 經過함에 따라 그 差는 漸次 줄어들어 出穗期에는 大差없는 生育을 보였다. 秋實收量에 있어서는 種子の 大小間에 統計的인 有意差는 認定되지 않았으나 種子が 작을수록 減收되는 傾向을 보였다.