

본 연구는 이같은 결점을 보완하여 불임성이 회복되지 않은 완전한 응성불임이면서 기름의 지방산 조성과 박의 독성을 제거하여 성분도 개량된 응성불임 계통을 육성코자 시험하였던바 타우어와 이스즈 교잡후대에서 고온에서도 수술의 약이 전혀 발생되지 않은 계통이 선발되어 이를 기름과 박을 분석, 성분도 완전 개량된 세포질 유전자적 응성불임 계통을 선발하였다.

8. 大豆의 品種間 耐冷性에 關한 研究

(韓國原子力研究所) 權臣漢, 李榮日^{*}

國內蒐集系統 KAS 100-1-1 外 1428 系統을 供試하여 10℃의 低溫發芽力에 依한 耐冷性程度를 判定하여 地域的 分布, 形態의 特性과의 關係를 알아 보았고 選拔된 耐冷性系統과 耐冷性이 가장 弱한 非耐冷性系統을 外氣平均溫度가 10℃ 以下인 4月4日과 5月15日 適時에 各各 栽植하고, 發芽, 出現, 草長, 形態的 特性等을 圃場狀態에서 調査하고 耐冷性和 非耐冷性系統間에 比較檢討해 본 結果 몇가지 耐冷性系統의 特性에 關하여 報告코자 한다.