

第二部 (田作部門)

1. 大豆遺傳子源의 安全保存을 위한 系統間 發芽壽命檢定

(한국 에너지 연구소) 李榮日^{*}

(경희대학교) 權臣漢 . 申仁徹

種子의 發芽壽命은 品種, 收穫調製, 貯藏條件에 따라 크게 다르기 때문에 保存하려는 系統의 發芽壽命을 미리 把握하는것은 遺傳子源의 安全保存을 위해서 대단히 重要的 일이다 本研究는 大豆의 系統을 對象으로 Delouche 方法에 의하여 人工的으로 種子發芽壽命을 短縮시키고 自然貯藏庫에서의 것과 比較함으로써 系統間의 發芽壽命差異를 把握할 수 있는지의 與否를 알아 봄으로서 大豆系統에 따른 種子更新期間을 決定하여 보다 効率的인 遺傳子源의 保存에 必要的 基本資料를 얻고져 실시하였던 바 약간의 結果를 얻었기에 報告코저 한다.