

12. 綠豆의 몇개 형질에 관한 遺傳的分析

(경상대학) 고 미 석

国内外에서 育成한 綠豆의 6個의 品種을 利用하여 Diallo1 Cross (二面交雜)을 실시하여 F₁世代에서 몇가지 結果를 얻었기에 여기에 報告하고자 한다.

13. 催芽程度, 질소의施用量과 施用時期, 栽植距離 및 被覆程度가 감자 秋作에 미치는 影響

(道高中) 崔 重 鉉**

(고대농대) 趙 載 英

1976年 天安市 新富洞에서 7月 13日 시마바라(島原)의 種薯를 4切하여 GA 2PPm + Ethrel 250ppm 混合液에 60分間 處理하여 催芽床에서 催芽시켜 7月 24日에 試驗處理에 따라 定植함

1) 定植當時의 芽長(芽徑) 4cm (3.5mm), 7cm (4.5mm),

10cm (6.0mm)의 경우 芽長(芽徑)이 클수록 發芽, 生育, 收量, 品質이 모두 向上되었다.

2) 窒素施肥量이 10a當 尿素 10, 20, 30kg의 경우 施肥量이 많을수록 生育, 收量, 品質이 向上되었다.

3) 窒素를 定植期(7月 24日)에 全量基肥로 주는것 보다 定植期와 8月 15日 또는 8月 15日과 9月 5日로 分施하는것이 發芽 生育, 收量, 品質이 向上되었다.