

1. 新技術·情報名 : 콩 耐病良質 大粒多收性 新品種 "普廣콩"

2. 研究課題名 : 콩 優良系統 地域適應試驗

3. 研究期間 : 1984 ~ 1986

4. 擔當者 : 朴景烈, 柳載敏, 宋洙顯, 金成基, 洪有基, 金竝鉉, 李東右

5. 實地場所 : 漣川, 華城

6. 目的 : 國內育成 또는 外國에서 導入한 優良한 콩系統 및 品種에 대한 地域適應을 檢定, 새로운 獎勵品種을 育成코자함.

7. 試驗方法 : ○ 播種期 : 5月 中下旬(適播), 6月 中旬(晚播)

○ 栽植距離 : [ 適播 : 60 x 15cm (1株 2本)

[ 晚播 : 60 x 10cm (1株 2本)

○ 施肥量 :  $N - P_2O_5 - K_2O = 4 - 7 - 6 \text{ Kg/10a}$

8. 結果의 概要·要約 :

가. 伸育型은 有限型이며, 花色은 紫色이고, 葉型은 長型이며, 毛茸色은 灰白色이다.

나. 成熟莢色은 淡褐色이며, 莢은 非開裂이고 種皮와 臍色은 黃色이다

다. 100粒重은 25.4g 으로 大粒콩이며 成熟期가 黃金콩과 같은 中晚生 種으로 倒伏에는 多少 強하다.

라. 콩 모자이크病, 塊疽病 및 자반病에서 強한 抵抗性이며, 떡부리 석음病, 미이라病, 노균病等은 黃金콩과 비슷하다.

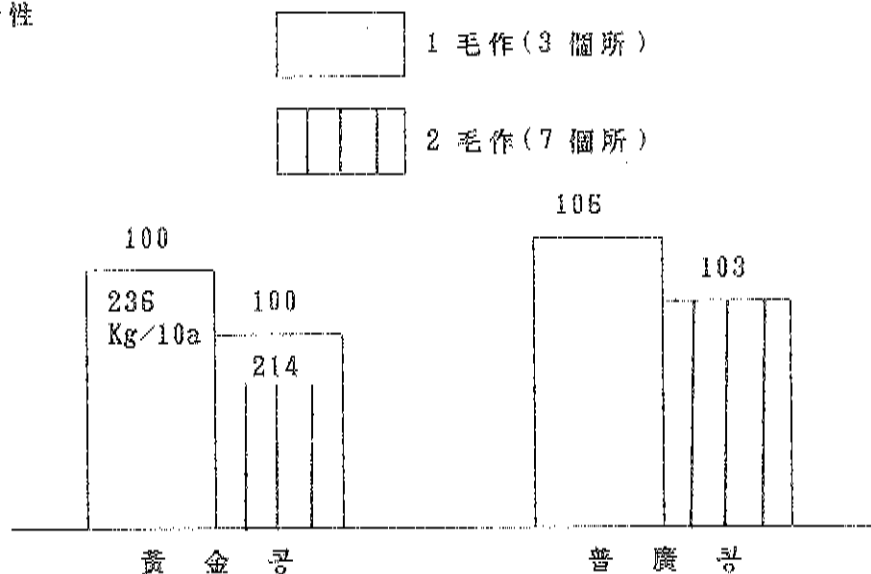
마. 收量은 全國 10個所에서 標準品種 對比 4% 增加되었다.

○ 有限 新育型이며, 3粒莢 比率이 높고 콩 모자이크 및 塊疽病에 強한 大粒 良質 品種이었다.

9. 資料名 : '86 主要農作物 種子審議會 結果. 農村振興廳

## 10. 主要 試驗成績

### ○ 收量性



### ○ 主要 特性表

形 質	黃 金 콩	普 廣 콩
成 熟 期 (月.日)	10.5	10.5
모 자 이 크 病	強	強
塊 疽 病	中 強	中 強
莢 數 (個/個體)	37.9	43.0
100 粒 重 (g)	25.9	25.4

11. 指導 普及上의 有意點 :

12. 今後의 問題點 :