
毛豆高雄五號結莢情形



農藝特性

1.**生長習性：**播種後5－7天發芽，26－35天開花，40－45天爲盛花期，46－55天收花，莖粗，倒伏性屬中抗。

2.**生育日數：**莢果生長至R_6期採收，春作需75－79天，秋作66－76天，完熟種子採收，春作需95－105天，秋作需90－100天，爲中熟品種。

3.**成熟性：**屬中熟，莢果完熟時，植株部份葉片仍未老化。

4.**播種適期：**春作2月下旬－3月中旬，夏作6月下旬－7月上旬，秋作9月上旬－10月上旬。

5.**抗病性：**在各級產量試驗中，有銹病、露菌病及炭疽病發生。

6.**適應性：**適宜秋作及春作，不耐冷，秋作宜早播種，春作較晚播種產量高。土壤宜選澤坋質壤土、壤土、或砂質壤土富含有機質且排水良好，可灌溉之地栽培爲宜。

7.**合格莢及種子產量：**依據全省區域試驗資料，春作公頃合格莢產量在3,644－7,187公斤之間，二年12處平均產量5,702公斤；秋作公頃合格莢產量介於3,500－8,450公斤之間，二年 6處之平均產量6,098公斤；82年夏作產量3,168－8,130公斤，5處的平均產量5,230公斤。成熟種子產量1,800－2,200公斤。

8.**種仁剝實率：**平均剝實率春作53.3%，夏作52.6%，秋作54.4%。

栽培管理

㈠適栽地區與土壤：

本省中北部地區以春、夏作爲適宜，中南部則選擇春、秋作播種爲佳。土壤宜選擇坋質壤土、壤土、或砂質壤土富含有機質，且排水良好可灌溉之地栽培爲宜。

㈡播種適期：

春作 2月下旬－3月上旬，夏作6月下旬－7月上旬，秋作9月上旬－10月上旬，但本品種不耐冷，春作或秋作宜準時播種。

㈢播種與栽培密度：

毛豆栽培方式可分爲高畦與平畦栽培，均以機械播種，其行距40公分，株距則隨機械種子孔數調整。每公頃種子播種量約160公斤。高畦者畦高30公分、畦寬1.2公尺，每畦 3 行，播種後隔夜畦溝灌水，水深至畦高 8 分時即可，殘餘水由毛細管作用往畦面上升，供種子發芽用。平畦者播種前必需使土壤保持適當水份後，再整地播種，確保種子發芽。

㈣肥量與施用法：

每公頃三要素用量，氮素20－40公斤，磷酐60－90公斤，氧化鉀60－90公斤，磷酐及氧化鉀全量與氮素1/2量作爲基肥，剩餘1/2氮素分兩次追肥，即播種後15天與結莢期各施一次。

至於有關雜草控制、灌排水、病蟲害防治等作業，請參照一般毛豆栽培管理。