

怎樣提高 禾根豆單位面積產量？

鄒運豐

本省高屏地區冬季大豆栽培，正盛行着「禾根豆」栽培法，要想提高「禾根豆」單位面積產量，必須注意下列的幾點：

優良品種　早熟豐產

「禾根豆」在第二期水稻收獲後播種，爲不影響次年第一期水期插秧期，必選擇具有早熟豐產和耐低溫等特性的品種。目前適合南部冬季「禾根豆」栽培的優良品種如下：

臺大高雄五號：植株矮，分枝中等，結莢多，莢寬而短，種粒大，橢圓形。生育日數約八十五天，早熟，耐低溫，可晚播。

愛家豆：植株高度中等，分株多，結莢多，莢長而狹，種粒中，橢圓形。生育日數約九十五天，耐低溫，可晚播。

和歌島：植株高度中等，分株很多，着莢密，莢短而寬，種粒特大，扁橢圓形。生育日數約九十三天，稍耐低溫，不宜過遲晚播。

美百豆：植株高，分株多，莢長而狹，種粒中，橢圓形。生育日數約九十二天，不耐低溫，不宜晚播。

十石：植株矮，分枝少，結莢也少，不易倒伏，莢寬直，種粒大，球形。生育日數約八十四天，早熟，耐低溫，可晚播。

檢定種子・確保發芽

播種前，應檢定種子發芽力的好壞，以免播種後發芽不良，缺株多。種子發芽力檢定方法如下：從貯藏桶中取樣一百粒種子，置於內鋪吸濕紙或細砂的發芽皿中，隨時洒水使潮濕，三至五日後計算發芽率，發芽率在百分之八十以上的種子可以使用，否則不能使用。

靠近稻根・逐叢播種

「禾根豆」是在水稻收獲後不整地播種，土地過乾時種子不易發芽，土地過濕則種子浸水腐爛，所以在水稻收穫前，如果土地過乾或過濕，則應於前五至七天先行灌水或排水。

第二期作水稻收獲後，用手握住稻遺樁輕拉，使稻遺樁與土壤間呈現裂縫，大豆播於裂縫中，每叢播二至三粒。如用大豆播種器或其他工具播種時，應靠近禾根播種。因稻根腐爛後，土壤鬆軟，促進大豆生育良好。

覆蓋稻稈・放火燃燒

播種後當日將乾稻稈均勻撒布田面，然後放火燃燒，可收春化處理促進大豆初期發育、消滅病原蟲卵雜草種子及增加鉀肥的效果。但在缺水灌溉困難的地區，則以撒佈稻稈作覆蓋，而不放火燃燒，可減少水分蒸發保持水分爲佳。

大豆播種後約四天發芽，發芽約一週應行間苗，最後視播種期及土地肥沃決定每叢留一株或二株，播種期過遲或土地瘠瘦，大豆發育不良時，留二株，播種期早，土地很肥沃或肥料施用多，大豆發育優良時，留一株即可。

施肥宜早・點施最好

大豆於生育初期根瘤未形成前需要肥料較迫切，所以施肥宜早，一般於發芽後十至十五天施肥爲佳。每公頃施肥量：硫酸鉀六十至一百公斤，過磷速鈣三百公斤，氯化鉀一百公斤；三種肥料混合一起施用。燒稻稈時，視稻稈量之多少，可酌減施用鉀肥（如每公頃燒乾稻稈三千公斤，約可得六百公斤草木灰，含有二十七公斤的鉀素，等於四十五公斤的氯化鉀）。施肥以點施爲佳。又爲使肥料溶解容易，土壤乾時必須於施肥前二至三天灌水，使土壤濕潤。

注意灌水・留心病蟲

大豆生育期間，視土壤情形灌水二至四次，使土壤有效水份含量保持於百分之八十以上爲佳。但灌水使土壤濕潤後應即排除，以免積水，影響大豆根部的生長和根瘤菌的繁殖。如遇下雨積水，也應設法迅速排水。

此外應照植物保護推廣方法，行病蟲害防治四次。同時，利用尿素三百五十倍稀釋液（春作五百倍），於大豆發芽後十至廿天葉面施肥，可促進初期發育良好，增加產量。

你想飼養吳郭魚嗎？

農林廳編印的農業要覽第十輯「漁業」，可以告訴你詳細的方法。除了吳郭魚，該書也是養殖虱目魚、草蝦、蜂、鯽魚、草魚、烏魚、鯉魚、鰻魚、牛蛙、牡蠣、蛤、蚶仔等的最好參考資料。現爲優待本刊讀者，商請農復會津貼三分之二的成本和掛號郵費，每輯只收十五元，份數不多，售完爲止。書款請存郵政劃撥儲金臺灣五九三〇號。

豐年讀者服務部　啓

ネタの冠寶
日本原裝
空運來臺



雜交蕃茄種子

寶冠（ホウカン）一號、二號　夏冠（サンマピンク）一號、二號

每包淨重五公克特價卅元郵費在內。一次買十包以上的，每包廿五元

日本武藏野種苗園採種

臺灣農業服務社供應

郵政劃撥帳號五一九九戶名康導崑。臺北市信義路3段147巷33衖10號