



利用播種機播種可節省勞力

點爲種子量控制不易。

整地田撒播栽培法：

大豆播種前，先行耕犁整地，再將豆種均勻撒播於田面任其生長，非常節省勞力，缺點爲生育期間管理不便，產量欠穩定。

撒播覆稻草法：

此種爲新近發展的一種更簡易快速栽培法，即在前作收穫時同時播種大豆，並加以覆蓋前作物殘體。這種栽培方式，田面需要有適當的濕潤度，一般在水稻收穫當時，同時進行大豆的播種。

以上4種省工栽培法，以前2者較佳，後兩項雖然簡便，但太過於粗放，無法行必要管理，不易提高產量且風險較大。

播種密度

大豆在一定範圍的播種密度下，會自行調節株高及分枝，使產量相近，雖然密植栽培是可以提高單位面積產量，但過於密植往往有相反結果。

一般春夏作栽培密度行距宜加大，若以高雄8號及高雄選9號來講，行株距以 60×15 公分，每穴2~3株栽培，可以增加每株分枝數及莢數，且不致於徒長倒伏；秋裏作則以提高栽培密度 30×15 公分，才能增加產量。

種子用量每公頃 80~120公斤，春夏作應比秋作減少，尤其機械播種更應控制種子量。

提高施肥效果

施肥效果視栽培季節、土壤肥力而定，春作生育初期溫度低，需要足夠肥料供應，大豆才會長得好，夏作高溫多雨，過多肥料容易造成徒長倒伏，秋作氣溫較低且生育日數短，須配合肥料促進大豆生長，產

量才能提高。

一般肥料施用量，每公頃硫酸銨，春作約 150~200公斤，夏作50~100公斤，秋作 200公斤；過磷酸石灰300~444公斤；氯化鉀 67~134公斤。

施肥時期，除氮肥春夏作分2次在播種及開花前（播種後30天）施用外，均當基肥一次施下，以節省勞力。

中耕除草是大豆栽培中最費工的作業，據高雄改良場試驗結果，若雜草防治得宜，大豆生育期可不需中耕培土，以減少生產費用，提高收益。

大豆田除草工作應儘量利用殺草劑，防治雜草滋生，而且最好在播種前後施用，並覆蓋稻草。目前市面上的大豆殺草劑有兩類：一類爲萌芽前使用，如43%拉草乳劑；另一類爲生育期間使用，如35%萬帥乳劑，對禾本科雜草防治效果良好。

適時灌溉

就大豆對水分需要及對產量影響而言，以能保持生育初、中期濕潤爲佳，尤其大豆在開花前後及結莢充實期間，水分需要非常重要，應注意水分的供應。

大豆灌水田間高處滿水後應立即排除，如果毗連過長，最好能於近田畦處開一灌排水溝，實施分區灌水。夏季雨水多及排水不良的地方，應採高畦栽培，以利排水。

大豆開花後約再50~60天，即開始成熟，成熟時豆葉黃化脫落，莢變黃褐色，種子乾硬爲收穫適期。目前大豆收穫機尚未研製完成，仍靠人工採收，收穫大豆植株曬乾後，再用脫粒機於田間就地脫粒，脫粒後，種子乾燥到水分含量13%以下就可出售。

畜試所乳牛精液 貨真價實有保障

台灣省畜產試驗所新竹分所長陳茂壩呼籲酪農，進行冷凍精液授精時應注意批號，試驗所進口的冷凍精液，貨真價實，品質有保障，而且不收手續費。

陳茂壩所長表示，畜試所新竹分所以研究乳牛飼養繁殖爲主要業務，每年由所內專家組成委員會，根據台灣乳牛飼養環境和性狀需要，決定採購何種品種的冷凍精液，以改良國內的乳牛品種。