

異口同聲，種豆趣一大豆機械化栽培效果好

作物改良課 林禎祥 分機214

為提高國內糧食自給率，農委會推出「活化休耕地」政策，去(106)年於「調整耕作制度活化農地計畫」中訂定相關補助措施，將休耕補助改為轉契作補貼，鼓勵休耕田轉作大豆等雜糧作物。符合該計畫認定基準，種植契作非基改大豆(黑豆)核發補貼一般農友每期作每公頃4萬5千元，大專業農每期作每公頃5萬5千元，減輕農友負擔並增加栽培誘因。

本場為實地解決農友大豆栽培上所遇到的問題，搭配大豆生育階段及田間栽培管理作業，於去(106)年8月24日及9月1日舉辦「國產大豆安全用藥暨合理化施肥」講習會。另為因應農業勞動力缺乏困境並提高田間作業效率，本場積極輔導轄區內農友進行大豆一貫化機械栽培以降低生產成本，並朝向集團化及企業化模式經營。另於11月29及12月7、8、16日分別於桃園市新屋區、新竹縣竹北市、桃園市楊梅區及新竹縣新豐鄉舉辦「大豆栽培管理及採收示範」、「國產大豆栽培田間示範」觀摩會，以提升農民栽培技術；觀摩會由本場廖場長乾華主持，各場次分別邀請農糧署北區分署楊課長秀月、楊課員英美及黃課員雅如宣導活化休耕地政策及補助措施，讓農友瞭解目前活化農地計畫相關規範；另由本場作物改良課林助理研究員禎祥講解大豆(黑豆)栽培管理技術與泛用型雜糧收穫機性能及操作示範；桃園市新屋區及新竹縣竹北市大豆栽培示範田之大專業農黃世

宸先生及何萬欽先生分享栽培管理心得，與會人數合計441人，農友反應熱烈並展現高度參與興趣。

大豆利用性非常廣泛，且栽培至採收過程機械化程度高，依種子型態及利用方式可分為黃豆、黑豆及毛豆三大類，富含蛋白質及脂質，不但是素食者的主要營養來源，更是亞洲人生活不可或缺的國民食材，為豆漿、豆腐、醬油及沙拉油等產品的主要原料。大豆每年進口量約2百萬公噸，以基改大豆為大宗，在食安意識抬頭下，國內對於非基改大豆需求與日俱增，在市場需求刺激及政府為提高糧食自給率、休耕地活化、稻田轉作等政策輔導措施協助，大豆栽培面積逐漸增加。目前北部地區主要栽培於桃園市新屋區、觀音區、大園區、中壢區及新竹縣新豐鄉等地，合計約250公頃，已逐漸朝集團化生產邁進。在農委會政策推動、地方政府響應、本場技術支援及各產銷班與農友投入下，北部地區大豆產業發展，榮景可期。



↑林助理研究員禎祥(手持麥克風者)講解大豆(黑豆)栽培管理技術與泛用型雜糧收穫機性能。



↑泛用型雜糧收穫機田間作業，工作效率高。



↑廖場長乾華(站立者)主持大豆田間栽培管理及採收示範觀摩會。



↑林課長孟輝(站立者)向農友說明播種期對大豆生育及產量的影響。