

國產大豆安全用藥暨合理化施肥講習會

農業推廣課 呂朝元、陳英美 分機411、416

本場於今(106)年8月24日假桃園市觀音區農會遊客服務中心，以及9月1日假新竹縣新豐鄉公所3樓會議室，辦理「國產大豆安全用藥暨合理化施肥講習會」，說明配合二期水稻轉作國產大豆栽培管理要點。會中並介紹北部地區大豆栽培技術及目前推廣成果，以吸引更多農友投入經營，創造國產雜糧產業發展契機。

國內每年輸入黃豆之產地以美國、巴西和阿根廷為主，104年總進口量達到269萬公噸，顯示國內消費需求量大；相較每年國產量維持在2,724公噸左右，自給率僅千分之一。目前進口基改大豆占總進口量50%以上，而國產大豆都屬非基改，消費者可多加選購國產大豆產品。再者，桃園地區大宗作物為水稻，目前國產稻米產量過剩，而二期水稻或再生稻之產量及品質較一期稻作差，本場希望能鼓勵農友嘗試轉作國產大豆，其契作獎勵金每公頃45,000元，加上販售大豆之收益，總收益較二期稻作高。

本場作物改良課林助理研究員禎祥表示，國內大豆栽培方式為旱田直播，目前已有可整地作畦及播種之曳引機附掛之一貫作業機。播種時間很重要，在9月初就要種植完畢。大豆種植時關鍵因素在於土壤水管理，其會影響到豆子水分與發芽的情況。採收時目前也已有大豆收穫機，大大減少人力需求。此外，北部地區在大豆採收期因為冬季氣溫較低，葉片會自動枯黃，也不用額外使用落葉劑。另外，本場林助理研究員勇偉表示秋作大豆施肥推薦用量為氮素40-60公斤、磷鉀60-90公斤及氧化鉀30-75公斤，磷肥及鉀肥在基肥時一次施用，氮素肥分35%、30%、35%三次使用。施



吳副研究員信郁解析危害大豆的主要病蟲害防治。(觀音區農會遊客服務中心)



本場廖場長乾華主持大豆安全用藥暨合理化施肥講習會綜合座談。(觀音區農會遊客服務中心)



林助理研究員禎祥解說國內大豆栽培方式與過程。(新豐鄉公所)



林助理研究員勇偉說明秋作大豆施肥推薦用量。(新豐鄉公所)

肥時注意需考慮經濟原則及最少養分律，避免氮素肥施用過多，造成病害。再者，本場吳副研究員信郁表示，危害大豆的主要病害為露菌病、疫病、白粉病、銹病、炭疽病及紫斑病。害蟲為斜紋夜蛾、豆莢螟、蚜蟲、椿象、薊馬、小綠葉蟬、潛蠅、蟬類。如果各位農友對大豆栽培管理環節有任何的問題，亦歡迎與本場林禎祥助理研究員聯絡(03-4768216分機214)。