

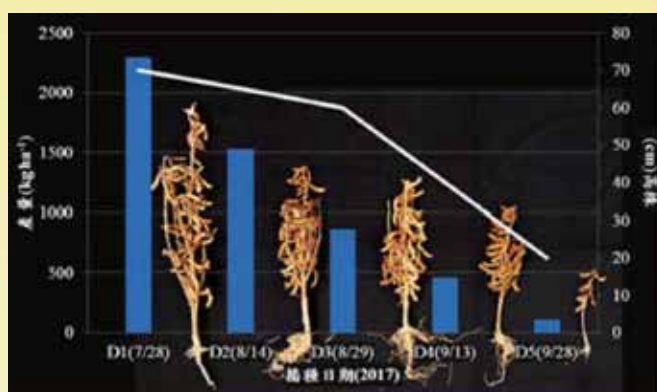
北部地區大豆最適播種期建立

林禎祥

緣起 國內大豆每年進口量230-260萬公噸，以基改大豆為大宗，其中90%為榨油及飼料使用，10%供國人食用。在食安意識抬頭下，因應市場需求刺激，以及配合政府為提高糧食自給率、稻田轉作及大糧倉計畫等政策，有利於北部地區推廣秋作大豆。唯大豆是一感溫感光的作物，在環境劇變的今天尋出最適播種期是產業發展重要課題。

特點 以大豆品種花蓮1號、花蓮2號、高雄選10號、臺南3號及臺南5號為材料，進行秋作栽培期試驗以評估對植株生育及產量之影響，試驗結果顯示，隨播種期延後，生育日數縮短，植株高度、始莢高度、主莖節數、分枝數、單株粒重、百粒重及產量亦隨之下降。

效益 為獲取最佳的產量表現，北部地區秋作大豆播種宜早，建議應於7月下旬完成播種，最遲則應於8月中旬前完成較為適宜。



北部地區秋作大豆播種最遲應於8月中旬前完成較為適宜

- (A) 生育初期
- (B) 生育中期
- (C) 莢果由綠轉黃為生理成熟期
- (D) 莢果乾硬呈現黃褐色時為收穫適期