

芝麻節水栽培輔導及稻田轉作效益

文/王志瑄

圖/羅敏華、林煜崑

國內持續推廣雜糧栽培，具有稻田轉作及提升糧食自給率效益，而國產芝麻品質佳，近年來在苗栗約有100公頃規模，可分春作及秋作二期種植。芝麻是耐旱作物，在播種及開花期仍須適度灌溉，播種期若遇到低溫，土壤濕度不足，可能造成種子萌芽困難。春作時宜在3月中旬後播種，以避免低溫影響發芽率。本場與頭份市農會5月7日在頭份市雜糧產銷第一班辦理「110年度農業政策宣導座談會暨芝麻節水栽培觀摩會」，針對栽培技術再作輔導及提醒，未來將結合農糧署北區分署、頭份市公所等相關單位的資源，共同推廣芝麻栽培。

芝麻秋作後期易有寒害，使植株生育停止、開花及授粉不良，甚至落花及落果，建議應於8月下旬前完成播種，水稻田轉作芝麻要注意田區排水問題，可設邊溝減少田間水滯留。國內主要種植品種臺南1號為蒴莢開裂品種，須注意收穫時期，過晚收穫將導致田間損失嚴重。目前芝麻收穫調製作業較為費工，已逐步推動聯合收穫機加速推廣芝麻機械化採收。

芝麻灌溉用水量約為水稻種植的30~40%，可大幅減少水資源耗損。未來芝麻農更可藉由參與產銷履歷驗證或有機農產品驗證，管控品質與提高收益。



本場於頭份舉辦農業政策宣導座談會暨芝麻節水栽培觀摩會



苗栗縣頭份市一期作芝麻栽培設邊溝減少田間水滯留