

紅豆落葉劑安全使用與巴拉刈代噴示範觀摩

文·圖／陳明吟、陳正恩、周浩平

巴拉刈即將於108年2月1日起禁止使用，為降低對紅豆產業所造成的影響，本場於106年秋作紅豆執行「紅豆落葉劑安全使用試辦補助計畫」，並於本(107)年1月23日於屏東縣萬丹鄉辦理示範觀摩會，說明此計畫的辦理成效，1月25日於屏東市再辦一場，會中針對巴拉刈代噴制度加強宣導，並於現場觀摩巴拉刈代噴田間情況。

紅豆栽培農友習慣於紅豆成熟時施用巴拉刈以促進枝葉乾枯，方便機械採收。政府考量巴拉刈目前暫無解毒藥劑等風險，已訂於107年2月1日起禁止「24%巴拉刈溶液」輸入、加工，並於108年2月1日起禁止分裝、販售及使用。為降低對紅豆產業可能帶來的影響，本場於106年12月起於屏東縣及高雄市共8個紅豆產區執行「紅豆落葉劑安全使用試辦補助計畫」，目的為藉補助方式有效推動代噴制度，由訓練合格的代噴人員以正確方式依據核准濃度噴灑巴拉刈，期望於巴拉刈禁用前，有效降低誤食

及降低產品農藥殘留風險。另一方面亦宣導以52%氯酸鈉溶液替代使用，提高農友對該替代藥劑的接受度。

本年度推動紅豆落葉替代藥劑—氯酸鈉的試辦結果，共有305公頃向各區農會申請，相較本年度目標的500公頃，執行率已達60%以上。雖有部分農友反映52%氯酸鈉溶液施用效果不如巴拉刈，但經討論後，主要為今年天氣陰雨所造成，加上農友對稀釋倍數及用水量概念不一，亦可能為導致成效不彰的原因。本場將於107年秋作紅豆栽培前，將針對氯酸鈉的使用方式辦理宣導說明會，期能讓更多農友了解正確的使用方式。

二場觀摩會中，萬丹鄉農會張枝烈總幹事及現場農友提出許多紅豆產業目前遭遇的問題與建議，包括因應氯酸鈉施用須調整栽培期及新替代藥劑篩選等。屏東市農會人員則表示，目前農友於施用24%巴拉刈溶液時，仍有使用濃度過高的情形，經合格代噴人員現場測試結果，依推薦濃度200倍施用(每公頃水量480~600公升)，約7~10天可達到理想乾燥程度，且可確保無農藥殘留量超標問題。

林場長表示，將會代為反應相關問題供農委會參考，並將持續宣導巴拉刈安全使用與協助推動代噴制度，配合加強宣導替代藥劑氯酸鈉的合理使用，期能讓紅豆產業朝便利及友善方向全面提升，期盼未來在各界努力下，能讓農友以便利及友善栽培模式獲得最佳品質的紅豆。



會議中，萬丹鄉林山農友針對本計畫的執行進行心得分享。



現場農友反映熱烈，提出許多實務上遭遇的問題。



與會農友至示範田區觀看巴拉刈代噴成效

「紅豆落葉劑安全使用示範觀摩會」
由本場林景和場長親自主持

農委會 陳瑞榮簡任技正至現場關心
紅豆落葉劑安全使用推動情形