病害防治有撇步・豌豆安全掛保證　豌豆白粉病安全用藥技術

文圖／趙佳鴻

本場新近研發在豌豆採收期綜合應用亞磷酸及碳酸氫鉀等安全無虞的防治資材，不但減少白粉病危害率80%及增加產量26.7%，更可生產無農藥殘留之豌豆。2月25日本場於試驗田召開「豌豆白粉病安全用藥防治技術」田間觀摩會，由林學詩場長主持，現場70餘位農民與會，對本場推廣之安全防治技術多所讚揚。

本場趙佳鴻副研究員表示，豌豆生長期以白粉病發生最為嚴重，此技術係在白粉病發生初期以植物保護手冊推薦藥劑進行防治；採收期則選用安全、免訂殘留容許量之防治資材(亞磷酸及碳酸氫鉀)，每星期噴施1次，持續施用，不僅有效控制白粉病之發生，更可提升豌豆產量與品質。

趙佳鴻副研究員指出，豌豆屬連續性採收作物，農民使用化學農藥管理病害時須注意農藥殘留問題。本場此次在豌豆採收期選用安全有效的防治資材，可有效克服豌豆殘留藥劑之風險，得以生產優質且符合國家安全標準的豌豆。有興趣農友歡迎與本場植物保護研究室諮詢04-8523101#321。



▲趙佳鴻副研究員介紹豌豆白粉病防治技術操作要領



▲劉興隆副研究員說明亞磷酸調配技術





▲新技術對豌豆白粉病具顯著防治效果(左為試驗區；右為對照區下位葉黃化)