

大蒜·鳳梨合理化施肥成果觀摩會

展示 減肥 成效



↑葉副場長主持大蒜合理化施肥成果觀摩會

↓荊桐鄉農會田媽媽班準備大蒜料理供與會人員大快朵頤



↑陳水心先生在田間向農友說明大蒜合理化施肥措施

本場為加強轄區農友對大蒜合理化施肥之瞭解，於3月31日(星期三)上午10時，在雲林縣荊桐鄉蔬菜產銷班第一班黃啟明班長大蒜田，舉辦「大蒜栽培合理化施肥田間成果觀摩會」。

大蒜喜好冷涼氣候，不耐炎熱。而生育適溫在15~20°C之間，若超過25°C則植株生育不良，莖葉容易枯死，發芽溫度在20~25°C之間，若超過27°C時則產生休眠不發芽。台灣平地適合在秋冬季低溫季節種植。大蒜由於根系淺，根毛少，土壤以疏鬆、肥沃、有機質含量高、排水良好、pH值在6.2~7.0的砂質壤土最適宜，會有連作障礙，宜與水稻輪作。配合生長發育供應水分及養分，在幼苗期水分不宜過多，以免母瓣腐爛；接近蒜頭收穫時水分亦不宜過多，以利貯藏。栽培施肥管理應控制肥料高利用率，依生長期調整施肥量，方能達到合理化的目標。

大蒜合理化施肥示範是於施肥作業前採取土壤進行分析，依土壤肥力分析結果，推薦肥料用量每公頃氮素320公斤、磷酰152公斤、氧化鉀400公斤，並以農民慣用肥料量為對照區。其示範成果，合理化施肥示範區肥料成本較農民慣行

施肥節省46.5%，預估產量增加17%，且品質提高，每公頃約可增加10萬元收益。減少化學肥料施用量，不僅降低成本，又能提升產品品質，增加產值，一舉數得。

為加強轄區農友對鳳梨合理化施肥之了解及重視，本場於4月8日上午9時30分，在嘉義縣民雄鄉蔡豐武農友果園，舉辦「鳳梨合理化施肥田間成果觀摩會」。

鳳梨合理化施肥應依照果園土壤條件、植株生育情形及肥料特性來進行施用，可有效節省肥料用量，提高肥料利用效率，避免過量施肥所造成土壤酸化、鹽化及水源環境污染等問題。在進入鳳梨產季之初召開合理化施肥田間成果觀摩會，讓農民現場觀摩合理化施肥具體成果，示範田區根據實際土壤檢驗結果並配合本場之推薦施肥量，使植株生育情形維持在最適當的狀態，不僅減少不必要肥料施用，節省了21%的化學肥料施用量，亦即使每分至少節省了890元的肥料成本，同時也使果實品質維持在較佳的狀態。並藉由農友的現身說法，配合本場指導人員的解說，將可讓農友們更加容易了解合理化施肥管理的重要性。

此外，觀摩會將讓農友充分了解如何利用農改場免費土壤肥分的檢測分析服務資訊，確實掌握果園土壤的健康狀況，以防止過度施肥或養分缺乏之發生，並配合田間管理作業等整合性的田間管理技術，確保果品品質及產量，提高鳳梨產業之競爭力，達產業永續發展之經營目標。

【文/陳水心·黃士晃 圖/黃鵬戎】

→鳳梨合理化施肥示範區生長狀況良好

↓農民向本場專家黃士晃請教鳳梨栽培管理問題

↓蔡豐武先生在田間向與會農友說明合理化施肥經驗談

