

綠竹合理化施肥產量高

台北分場 顏勝雄 0226801841



●莊國份農友(圖中)於竹園現場說明合理化施肥做法

綠竹筍為台灣北部地區最大宗之蔬菜產業，主要栽培地區在基隆市七堵區、台北市文山區及士林區，新北市三峽區、五股區及八里區，桃園縣大溪鎮及復興鄉，以及新竹縣寶山鄉，這幾個鄉鎮栽培面積加起來就高達三千多公頃，整個北部地區更超過五千公頃，因此，綠竹合理化施肥做得好，對整體肥料成本降低有很大的幫助。

本場為提昇綠竹筍品質及產業競爭力，減少肥料成本，於7月15日在八里區荖厝里莊國份農友示範田區舉辦「綠竹合理化施肥田間示範成果觀摩會」，會議由本場李場長窓明主持，李場長致詞時提到，台灣肥料用量過多，已經是世界第3名，因此需要適度「減肥」。

現場針對綠竹合理化施肥技術實際做法及成果做詳細說明，首先在施肥前必須先採取土壤檢測分析，然後參考土壤檢測結果及作物施肥手冊三要素推荐量施肥。以莊國份農友為例，其土壤酸鹼度為3.7、有機質含量2.2%、每公頃含磷酐331 kg、氧化鉀74 kg、氧化鈣744 kg、氧化鎂323

kg，依據檢測結果，建議在年底翻土時施用石灰資材以提高土壤酸鹼度，增加肥料有效性，即可減少肥料用量，並可補充鈣及鎂肥，至於有機質及鉀肥不足部分可多施有機質肥料及含鉀量高的肥料加以補充，此外磷肥有過量情形，應減少施用。莊農友依據推荐合理化施肥方式管理綠竹園的結果，在肥料成本上減少了8.5%，產量卻增加31%，而且品質未下降。

與會人員隨後參觀莊農友綠竹園區，一致認為竹園管理良好，莊農友特別說明，其竹園採草生栽培，除了將妨害竹筍採收以及長得太高的草類予以清除外，好的草會留下來，提供竹園保水保肥的效果。李場長窓明最後總結指出，本場於7月14日假台北分場舉辦的「100年北部地區優質安全綠竹筍評鑑」優勝者經驗發表會中的栽培經驗談及莊國份農友的經驗，要生產優質安全的綠竹筍除了需合理化施肥外，多施用有機質肥料、竹園草生栽培及乾旱時提供灌溉，都是可增加綠竹筍產量及品質的不錯方法。



●莊國份農友分享合理化施肥經驗