

作物合理化施肥講習會－健康蔬食「綠竹筍」

農業推廣課 余東隆 分機422

國內綠竹栽培面積超過7,500公頃，主要集中在北部地區，新竹縣以北至基隆市約有5,400多公頃，佔國內總生產面積70%以上，主要產區為新北市三峽區、八里區、五股區及桃園縣大溪鎮、復興鄉等鄉鎮區。由於綠竹所栽種地區大多在河川邊、淺山及丘陵地農田，農友進行施肥操作不便，部分綠竹生長有養分不平衡之現象，影響竹筍品質及產量甚鉅。綠竹採適地、適作及合理化的土壤肥培管理，可提供綠竹健康的生長環境，更可提高綠竹筍產量、品質及延長採收期。

綠竹合理化施肥首先需進行土壤肥力分析，了解土壤理化性質及肥力概況，再據此進行土壤改良及決定肥料施用量。綠竹屬多年生淺根作物，其土壤採樣方法與果樹相同，適合採樣時間為冬季休眠施肥前，約2~3年進行一次。採樣位置為竹叢開溝處周邊，勿在竹根基部、堆廩肥或

三要素推薦量（公克／叢／年）

竹齡	氮素	磷鉀	氧化鉀
1~2年（新植林）	500	250	400
2年以上（成林）	600	600	600

草堆放置所、施肥區域等特殊位置採樣。

據調查顯示，北部地區綠竹施肥確有過量情形，不僅造成施肥成本增加，也因過量施肥，影響綠竹筍產量及品質，竹叢也容易罹患病蟲害，因此，建議農友採取土壤樣品送本場進行肥力分析，並依據土壤肥力分析結果或參照作物施肥手冊綠竹施肥推薦量合理施肥，以減少化學肥料施用及降低施肥成本。



●劉副研究員廣泉於大溪鎮農會新峰辦事處為農友講解綠竹施肥技術