

花椰菜四季有， 合理化施肥功不可沒

彰化縣埔鹽鄉林春權班長成功經驗談

文圖 / 孫蘭

花椰菜是普受大眾喜愛且少被拒吃的蔬菜，也因此花椰菜之品種不斷改良，推陳出新的品種繁多，包括有鳳山極早生等31個品種。

花椰菜原產地在地中海沿岸南歐一帶，在19世紀中葉傳入我國之福州、汕頭等地栽培。而台灣的花椰菜由大陸引入也

已七十餘年。由於適合各種氣候栽植的品種多，所以一年四季皆可種植。近幾年醫學報告曾指出多吃綠色青花椰菜可預防諸多癌症，因而主婦們逛市場買菜時，遇有青花椰菜，很少視而不買。

據台中區農改場土壤研究室的陳鴻堂先生表示，花椰菜好冷涼氣候，由於品種



林春權班長施用肥料有其獨特的技巧，肥料均撒在畦坡邊，等下一季再種時，把畦與溝對調



陳鴻堂先生指導林春權班長如何施肥

不斷改良，可依四季選擇適宜之品種。生長適溫為 25°C 左右，花球發育期的適溫為 18°C 左右，成熟期溫度降低為 $10\sim 16^{\circ}\text{C}$ 。一般來說，最好不與十字花科連作。若需輪作，以水稻、玉米、豆類、瓜類等作物為宜。在土壤方面約 $\text{pH}6.0$ 左右為宜，土層得深厚，排水良好，灌水方便，肥沃的砂壤土與粘壤土皆可栽種。

而此次特地來到彰化縣埔鹽鄉，此處可稱為花椰菜種植的專業區。放眼望去很難看到另類的蔬菜，盡收眼底的不是朵朵緊密白花的綻放，即是青翠片片托葉的爭寵，其實總的來說，遍地看來花椰菜園，不是菜葉就是花，雖有異菜雜陳，不過無限的塊塊田埂，鋪滿著翠綠與相爭出頭的團團花朵相映成趣，也蔚為埔鹽鄉的景觀特色。

而花椰菜雖然好種，但施肥時仍得注意合理的施肥，有的肥料可做基肥，有的做追肥較恰當，如過磷酸鈣可做基肥，氮肥即可當追肥來用，氮肥即是硫氨和尿素，而鉀肥是來在磷氮肥中間，可以兩用，基肥追肥皆可使用。在陳鴻堂先生選擇埔鹽鄉竹園地區中埔村的林春權班長做合理化的示範田時，發現林班長的花椰菜的土壤偏施了氮肥，誠然在其紀錄上氮肥的量偏多了些；幸好沒有發生生長障礙，但如果能少施一點，不但可以減低成本，而且長得好，何樂不為呢！

陳先生非常讚賞林春權班長的經驗心得，雖然其田地裡施多了氮肥，作物卻沒受到影響及傷害，原因即在於林班長的花椰菜田是不間歇的一年四季連作，因此施用肥料有其獨特的技巧，肥料均撒在畦坡邊，等下一季再種時，把畦與溝對調，如此反覆運作，多施之氮肥未流失掉，所謂

肥水不入外人田，林班長真是應用的淋漓盡致。雖方法是歪打正著，但合理化施肥仍是正規的用法，起碼可以減少成本支出，也可減輕污染環境之顧慮，陳先生強調，目前環境之污染不下於看得見的工業污染。這一點或許農民朋友們不敢置信，想想滲到地下水的東西，除了工業廢水外，難道就摒除了我們農民們所造成的污染嗎？

筆者以前僅知為「花菜」只不過是冬季裡作的副產物，孰不知靠「花椰菜」為生的埔鹽農民，卻把它視為唯一的依靠作物，尤其重點是夏天這一季，別人種不起來或沒經驗者所種的花菜，是絕無法與其抗衡的。

林春權班長辛勤單種花椰菜，已達10年了，從起先的六分地到目前一甲多地，均遵照合理化施肥的量數，當然其土壤的分析與肥料互補之增減，仍為其重要依據。加上這一年節儉不少，林班長對其種花椰菜，更有專業種植的喜悅與成就。可惜的是，目前青花椰菜種植面積仍不敵白花椰菜的量數，到底是農民不愛種呢？還是消費者不識貨呢？或許過些時候市場的機動能主導農友的種植面積。

彰化縣第一高級中學、彰化縣立第一高級中學、彰化縣立第一高級中學、彰化縣立第一高級中學

合理化施肥效果如何？眼見為真，5月16日至6月20日，每周日11:30~12:00在東森綜合台有「合理化施肥特別節目」，歡迎大家收看。

彰化縣第一高級中學、彰化縣立第一高級中學、彰化縣立第一高級中學、彰化縣立第一高級中學