

好種的蘆筍

全憑適地、適肥和適法

康熙煌農友的蘆筍合理化施肥經驗談

/ 孫蘭



蘆筍的別名又叫石刁柏、龍鬚菜、野天門冬、松葉土當歸等。不管它叫什麼名字，都具有它該有此名的意義和道理。

林滄澤主任(中)說，適當的施肥對蘆筍品質的提昇有很大的幫助

康熙煌農友(中)說，他採用合理施肥法已經2年，綠蘆筍的品質有明顯的改良



總覽這些名字，還是以蘆筍這個名字最簡單、最好叫、最順口。蘆筍在植物分類上屬於百合科，在石刁柏屬裡的植物有150餘種，但只有蘆筍這一種成爲食用蔬菜的栽培種。

蘆筍原產於溫帶地區，是典型的溫帶作物，我們所食用的嫩莖即是由它的鱗芽發育長大而成。再依採收時的嫩莖的色澤，可分爲白蘆筍與綠蘆筍兩種，白蘆筍是尙未凸出地面，而採收的嫩莖，而綠蘆筍是突出地面上後，經過日光照射，使嫩莖變綠後採收的，目前農友大都以採收綠蘆筍爲主。

蘆筍是內銷市場的高價蔬菜

以往蘆筍原料大都供製罐頭加工或冷凍外銷。惟近些年因經濟結構的改變，蘆筍已成爲國內鮮銷市場高價位蔬菜，也有少部份加工製成蘆筍汁。

台灣蘆筍最早於民國24年由國外引進，但一直到民國44年引進美國品種，並研究出一種「留母莖栽培技術」後，本省蘆筍栽培才獲成功。到民國52年開始正式推廣，栽培的高峰期曾達17,636公頃，曾經是世界最大蘆筍罐頭外銷國。而近年生產成本高，無外銷競爭力，栽培面積即大爲減少，現在種植約2,000公頃左右，以生產綠蘆筍供應內銷市場爲主，主產量在嘉南平原，全省各地亦有零星栽培。

綠蘆筍因含有豐富的蛋白質、維生素等營養，且具有多種病痛之醫療效果。目前頗受消費者的喜愛。最主要原因是省產綠蘆筍風味口感極好，在冬季生產淡季時偶而有自國外進口補充不足，但是口感風味鮮度均不及省產蘆筍。所以國內蘆筍生產仍有相當市場空間發展。現在島內蘆筍

品種及栽培技術主要在台南區農業改良場義竹工作站。所以有關蘆筍合理化施肥得請教義竹工作站林滄澤主任。

適當的合理施肥可以提昇蘆筍品質

林主任說蘆筍又好種又不好種算是挺嬌的農作物。它一年四季除了冬季外，春、夏、秋，三季均可採收，所以適當合理化的施肥即顯的格外重要，否則它的生長會衰弱，影響產量與品質。然而長時間化學肥料的低廉，造成農友施肥的不講究，有多少放多少的濫施。不但收成不增加，蘆筍品質也低落，更戕害了地方而不自知。

台灣是個氣溫高，雨水充沛的地方，所以施放肥料很容易流逝。若要最經濟最有效又最合理的施用肥料，那就是1年分春夏秋冬4次來施用，並且配合生長期之需要，施採收肥。

蘆筍合理化施肥的方法

一般蘆筍田1公頃在春作時，堆肥用2000公斤、化學肥料（複合1號）900公斤，及春作採收時，4、5、6月每個月施用1次尿素做追肥來補充它消耗掉的營養分，每次約100公斤。到了7月間又得施夏肥，施夏肥時，量可以少一些，化學複合1號肥料600公斤，8月得施秋肥，跟夏肥一樣施法，但是緊接著的秋收施肥又與春收施肥相同分9、10、11月各施100公斤之尿素。到11月再施2000公斤之堆肥及化學複合1號肥料900公斤，不必再追肥。

林滄澤主任特別提醒農友注意，蘆筍用1、2年生的筍田其施肥方法與3年生以上之筍田是相同的，但肥料用量依植株生長旺盛程度，做適當調整，約爲3年生以上筍田用量之7~8成即可。農友若按此實→

→ 驗研究累積的施肥量及次數，對產量、品質、地方有絕對的好處。

康熙煌農友的經驗談

嘉義縣六腳鄉目前是目前全省種植蘆筍最多的地方，此地約3、400公頃的種植面積。因而專程來請教此地筍農，這位住在六斗村9號也是筍農產銷班的班長康熙煌先生說：他以種蔬菜，由於人手不夠，又趕不上早市、乾脆種蘆筍較輕鬆，而且還可以賺到冬季休息的機會。康班長表示他沒念什麼書，但是凡有田間觀摩會一定撥空參觀，可以吸取他人的優良經驗。他採用合理化施肥法已2年了，他表示綠蘆筍的品質有明顯的改良，莖幹精大多了，當然到市場也好賣暢銷多了。

林主任說大多數農友都曉得合理化施

肥是多重得益的施肥法，所以無不盡量遵照規定來做。可是蘆筍的根群分佈很廣根系又深，因此種植時要選土層厚，土壤質地鬆軟的砂質土及砂質壤土，且需地下水位低的田地，才不會阻礙根群向下生長。蘆筍也忌強酸性土壤，但含鹽分的鹼性土壤，亦不適合種植蘆筍，總之蘆筍還真是好種又不好種的經濟作物，不過凡事總要費點心思吧，天下那有便宜的午餐呢！

本次專欄內容將在中國廣播公司農業台「四季平安」節目播出，時間為2月25日上午7：10~8：00，歡迎收聽。中國廣播公司農業台全省9個頻率為：

台北	105.9	宜蘭	102.9
苗栗	101.5	花蓮	106.9
台中	106.9	玉里	105.7
台南	104.3	台東	106.9
高雄	105.9		

防塵 防毒 濾臭

盛將有限公司
SAFE AIR CO., LTD.
 台中縣大里市西湖路45號
 TEL: 04-4927569, 3327569
 FAX: 04-4925233