

蘆筍栽培

注意施肥

• 陳榮五 •

蘆筍為多年生作物，施肥的適當與否，足以影響產量、品質及植株的壽命。一般栽培蘆筍的農民在施肥上常有不得當的地方，茲將目前一般農民對蘆筍的施肥方法，常忽略的幾點說明如下：

一般施肥法

(1) 磷肥用量不夠：目前栽培蘆筍，常因磷肥不夠，發生很多被列為格外品的大筍（俗稱為大痾筍）。大筍發生的原因，除於高溫期較易發生外，最主要為磷肥不夠。

大多數農民不把磷肥放在春肥、秋肥、夏肥施用，而平均施用於採收肥中，以致採收期間磷肥的分解來不及供給植株吸收利用，於是每年五月、九月的採收期間有缺磷的現象，導致發生大筍，因此應於春肥、秋肥及夏肥時多施磷肥。

(2) 地上莖任由腐爛：本省栽培蘆筍，因氣溫較高，必須於採收期間留母莖，而母莖的壽命一定，因此必須經常更新。一般農民都把砍除的地上莖搬到田邊，任其腐爛，或晒乾做柴火用，實在是一大浪費。

栽培蘆筍有機肥料相當重要，蘆筍割除的地上母莖是一種極有價值的有機肥料，且埋於地下極易腐爛，不但可改良土壤的物理性，又可供給養

分，尤其栽植於沙質土及壤土的蘆筍，對有機肥料的需要更迫切，因此割除的地上莖，可利用做蘆筍的有機肥料，於施用春肥、夏肥、秋肥時開溝施下。

(3) 不施秋肥：農民能於每年採收結束，十一或十二月施用秋肥者幾乎沒有。秋肥對蘆筍的生育相當重要，秋肥又稱補肥。因蘆筍每年採收期間長達八個月，需要養分較多，每到十一月蘆筍採收期即將結束時，蘆筍植株即已相當虛弱，如不使用秋肥，使恢復植株勢，將會大大的影響次年的產量。

蘆筍產量最高的月份為每年的四月、六月，此期間所採收的嫩莖皆為冬季停採時所培養的，因此如不施秋肥，將大大的影響嫩莖的生成，及次年的產量。因此每年十一月採收停止後，必須施用秋肥，以恢復植株的樹勢，培養萌芽的生成。

正確施肥法

現將有關蘆筍施肥應注意的要點提供做參考。



註冊商標21510號

益農產

低毒性・無藥害

防治

水稻害蟲、蔬菜害蟲

綜合劑

非劇毒農藥

噴藥後蟲死率

6小時	60%
12小時	100%

殘效性二星期

註冊商標15139號

荷蒙綠

(植物生長荷爾蒙劑)

精製綠色結晶體

不是粒劑謹防冒仿

含有植物生長所必需各種微量元素荷爾蒙

每包貼有檢驗局保證票

促進生長・回復元氣
施肥過量・缺肥障害
調整產期・提高品質

可防治一切害蟲
強力殺蟲劑

必效 乳劑

必利多 乳劑

一噴滅 乳劑

日產松 乳劑

滅蟲 乳劑

日產★農藥

臺灣日產化工股份有限公司

台北市內湖區安康路一四〇號

TEL. 771348
710516



蘆筍生長情形

施肥量：蘆筍是多年生的作物，每年採收期長達七八個月（在本省南部），因此對肥料的需要量也較其他作物多。

一般施肥量每十公畝白蘆筍約需堆肥三〇〇〇公斤、氮素八〇〇〇公斤、磷素二〇〇〇公斤、鉀素四〇〇〇公斤。綠蘆筍因栽培密度肥料需稍多些，約為每十公畝堆肥三〇〇〇公斤、氮素一〇〇〇〇公斤、磷素二五〇〇公斤、鉀素為五〇〇〇公斤。

蘆筍的年齡也是決定蘆筍施肥量的因素之一，年齡愈大施肥量也愈多，一年生所需的肥料可取前述肥料量的最低量，二年生則比一年生所需的肥料要多，三年生以上又酌增。

施肥時期：可分春肥、夏肥、秋肥、採收肥，各期的施肥時間及施肥量如下表。

施肥法：（1）春肥、夏肥、秋

肥料時期	堆肥	氮素	磷素	鉀素
春肥（三月）%	50	15	40	20
夏肥（七月）%	—	10	20	10
秋肥（十一月）%	50	15	40	20
採收肥（四月）%	—	60	—	50

肥必須採用雙邊條施，肥料分配比較平均，根羣分布也平均，生育較佳。

（2）採收肥於採收期間施用，每月分二次施用，即每隔半個月施用一次，可採用單邊穴施，上半月施左邊，下半月施右邊。

（3）如栽培綠蘆筍，則堆肥必須與「飛布達」殺虫劑混合施用，每十公畝「飛布達」用量為三〇五公升，以防治地下害虫傷害嫩莖。

（4）施肥深度，白蘆筍為二五〇公分，綠蘆筍為十五〇二十公分。施肥太淺，將使根盤一年一年提高，培土也因此逐年加高，除影響產量、品質外，必使植株壽命縮短。

（5）施肥後即行灌水，以促進肥料的分解，供給植株吸收。

使用施肥鏟

蘆筍採收期間長，必須經常施肥，如施肥不得要領，將要花掉很多人工。蘆筍施肥可使用施肥鏟（式樣如前頁圖），可採用穴施，利用施肥鏟於畦邊挖下再拉起，土壤因施肥鏟為圓筒形，而被攜帶上來，施下肥料後，再把帶上的土壤覆下。一人操作一人施肥，每分地只要四〇分一小時即可施完，節省不少人工。

經濟部

植物保護技術審議委員會
推廣有案

新進口優異農藥

北市農藥字第0816號



保克速 300 乳劑

——本劑對於下列各種蟲害，具有特殊殺蟲效果——

- 水 稻：黑尾浮塵子、褐飛蟲、二化螟、白背飛蟲、大螟、盲椿象、潛葉蠅。
- 香 蕉：粉介殼蟲。
- 玉 米：玉米切根蟲之幼蟲。
- 馬鈴薯：馬鈴薯浮塵子
- 葡 萄：葡萄浮塵子。

歡迎試用比較！

製造廠：CHEVRON CHEMICAL INTERNATIONAL, INC.
AGRICULTURAL CHEMICALS DIVISION.

台灣總代理：惠 農 股 份 有 限 公 司
地 址：台北市長安東路二段16號二樓 TEL. 552093
進 口 商：泰 洋 股 份 有 限 公 司
地 址：台北市重慶北路二段108號 TEL. 544994