

蘆筍在臺灣從北到南都可栽培，但要慎選土壤和適合的品種，為求品種純正，自己育苗最為可靠，並行密植栽培，可以提高產量。以上各點，本刊已有報導。至於定植後的管理，則請注意本篇所列的要點。

## 分期施肥不須培土

蘆筍定植後一星期就開始成活長出新芽。第一年的芽應全部留着，使它繁茂。地上部莖葉愈繁茂，根莖愈大，明年所長出的嫩莖亦較大且多。在冬季，等到地上部莖葉枯黃後，用鎌刀割除，然後施肥，莖葉尚未黃枯前不可割除，因此時莖葉中的養分繼續轉向根莖輸送，所以不可太早割除。

冬季莖葉割除後，用牛犁或鋤頭，在畦的兩旁開約十公分深的施肥溝，將定量的肥料施入溝內，隨後灌水，然後覆土整畦，以促進肥效。

本省蘆筍的施肥可分為冬肥、夏肥、秋肥等三個施肥時期，並在採收期間依嫩莖的發育情形和大小，每月酌量分次補給速效性肥料，如尿素和氯化鉀，來提高嫩莖的質量。

第一至第三年的施肥例如左：單位（公斤／十公畝）

肥料種類	第一年	第二年	第三年
堆肥	三千	三千	三千五百
尿素	五十	六十	一百
過磷酸鈣	三十	四十	五十
氯化鉀	四五	五	六十

本省過去都採收白筍為主，所以必需培土覆蓋，避免因光線透入地中，使嫩莖着色影響品質。但綠筍是採收伸出地上的嫩莖，所以不須培土，但為排水方便起見，作約三至五公分高的平畦為宜。在採收期間若遇雨，土面被沖擊變成堅實或施肥後，隨時行中耕、整畦即可，所以在栽培管理上較採白筍簡單且節省人工。

## 美日採收都不留莖

不留莖採收：美國和日本栽培蘆筍，在採收期間都不留莖葉，把所發生的嫩莖全部採收。以本省

的氣溫條件，二年生的蘆筍，從二月中旬就開始長出嫩莖，這些嫩莖是利用前年一年中所蓄積在貯藏根的養分所長成的，所以隨着嫩莖的生長，貯藏根裏的養分漸次減少。如把二月中旬所發生的嫩莖繼續採收，到了六月上旬左右，因為貯藏養分在三個半月的採收後養分逐漸減少，嫩莖的長出也漸次趨於減少而細小。

據試驗結果，二月中旬至四月下旬共約七十五天的總產量，較留莖的高約五三%，五月下旬至六月下旬的產量，則反較留莖的為低，所以六月上旬以後應停止採收。

在這一段期間不留莖葉，只靠前一年所蓄積的養分長成嫩莖，這是美國和日本所採用的方法。在本省，這種方法雖然在嫩莖生產初期可獲大量產量，但採收期間較短。不過這種方法另有優點，即五月下旬以後本省進入颱風季節，靠近河川地區易受洪水氾濫，對於嫩莖的發育有很大的影響。又在採收期間不受莖葉的妨礙，所以採收工作較方便

而快，並可減少為了病蟲的發生而增加藥劑撒佈的勞力。

若倣倣此種方法的栽培，應在二月中旬地上部莖葉黃枯後，用鎌刀全部割除，然後施肥、灌溉、覆土、整畦，二月下旬以後就生長嫩莖，把所生長的嫩莖全部採收，到六月上旬嫩莖變為細小時即停止採收，把所發生的嫩莖全部採收，以免過多採收所引起的不良現象。

## 採收要勤灌溉適時

採收綠筍完全不要培土，但排水不良的土地，宜培土三至五公分高的平畦，以利排水。綠筍是採收伸出地面上的嫩莖，所以要等嫩莖伸長到十七至十八公分時用採收刀鏟在地下五公分處。因綠筍生長快，所以每天至少採收一次，盛產期要看發筍情形，下午亦應採收。採收後集中分級，並切成一定長度，裝在容器內出售。

採收期間應注意施肥和中耕除草外，依土壤有充分的同化作用，製造養分，培養地下莖的發育和鱗芽的成長，到明春使它能充分發揮嫩莖的發育和鱗芽的成長，到明春使它能充分發揮嫩莖的生產。

## 本省常用留莖採收

目前在本省普遍採用此種方法，但是有的所留的蘆筍過多，不但影響初期產量，且因形成莖葉所需的養分消費很大，幾乎把貯藏根內的養分消耗一半。本省的氣候二月中旬至三月中旬嫩莖較大，所以不應全部留作莖葉；但是三月至五月的氣溫很適合蘆筍的同化作用，也應留二至三枝莖葉，作為母莖，使在採收期間內製造養分，補給生長嫩莖所消耗的養分。此種方法，一方面為了初期嫩莖的發生，另一方面也顧到蘆筍的同化作用，使能一面採收，一面製造養分，延長採收的期間。

但留母莖對於採收工作難免有不便。在常刮強風的地區，因植株搖動垂下，部份農友認為蘆筍莖太高又會下垂，就把側枝和上半部莖葉摘除，如此不但浪費養分，並且由於摘除主莖減少了同化作用，影響母莖製造養分的功能很大。母莖如果垂下，可把同體相鄰植株的莖莖互相纏住，使全莖葉得能同化作用，增加形成嫩莖。對於採收和田間管理工作亦方便。母莖每三個月更新一次，更新時應先留最遲伸長的新莖，然後拔取老母莖。

若採用此種方法，上半年可以自三月上旬採收至七月上旬，下旬在八月下旬至十月上旬可以繼續採收，二期約有六個月的採收期間，產量因此較高。在本省不受洪水氾濫的河川地帶和海岸地帶，都可採用此種方法。