

蘆筍育苗

育苗的優點為，(1)可以育成品種正確的苗。從可靠的公司購得確實品種，才能放心栽培。(2)自己育苗比買苗便宜。(3)自己育苗時可得較健壯的苗。(4)定植於田間時，可節省挖苗定植時間。且買來的苗往往容易放置多天，育苗可以避免苗乾燥或衰弱等缺點。

育苗的重要性

栽培蘆筍時，通常第一年先育苗，第二年春才將苗定植於田間。自古有云「苗為半作」，即育苗的優良與否，能決定作物成績一半之意。育苗的重要性比茄子、絲瓜、番茄等蔬菜更為重要。

番茄、茄子，苗的優良與否，只影響1年。但在蘆筍，育苗一旦失敗，惡果將影響10年，15年，乃至整個蘆筍的一生。Jones 氏在1940年所做試驗，將苗的發育程度分為大、中、小3階段，分別定植，觀察其過程：大苗在12年間始終保持第1位，小苗永遠停留在末位。結果在12年中大苗區與小苗區之間，每10畝收穫量，竟有738公斤之差。

在賓州農業試驗所也曾做過大小苗的試驗，每畝的產量換算為收入金額做比較時，結果在6年間，大苗區總收入每公畝為3,234美元，中苗區3,124美元，小苗區2,511美元，大苗區與小苗區之間，有723美元之差。每10公畝每年約有1萬日幣的差額。

北海道開始栽培蘆筍，約在大正12年（民國12年）左右，可說是日本開始栽培最早的，產量所以不如預期的成績，有各種原因，其中之一可能是筍農對於育苗重要性的認識不夠。據早年筍農說，他們獲得分配的苗，只有2~3條根而已，由此可想像所種下的苗是如何瘦弱！

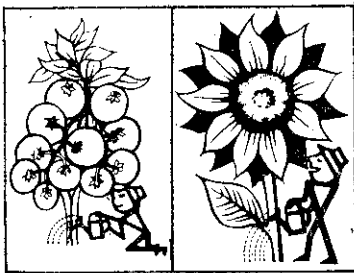
一年生苗較優

栽培蘆筍時，以種植1年生苗為最理想。Haber 氏(1935)對於1年生苗、2年生苗、3年生苗，曾分別試驗過，結果3年生苗因植株受傷很重，成活不良，完全失敗，只做了1、2年生苗的比較試驗。

又3年生苗成活不良的原因，據作者觀察，是由於植株過大，挖苗時根部受損傷過重的原故。1、2年生苗的比較顯示，1年生苗的產量在5年間均優於2年生苗。嫩莖每支的平均重量也以1年生苗稍優於2年生苗。

果樹、蔬菜、花卉蘭花成長 開花結實最佳的綜合營養劑

“豐多樂”



- 最科學的、最奇異的綜合植物營養劑
- 只要施用豐多樂，就不必再使用其他肥料了。

豐多樂的實際成效 ● 增加果實的甜度 ● 增加果實的重量
● 增加果實表皮的光澤

- 最經濟 ● 最特效 ● 最簡便 ● 無臭味 ● 無毒性

PHOSTROGEN

PHOS-TABS

製造工廠：英國 PHOSTROGEN 公司
台灣總代理：奇山實業股份有限公司
台灣總經理：彰泰實業股份有限公司

彰化縣：彰泰實業股份有限公司 彰泰路一號 327號
電話：(048) 322557-329857
台南辦事處：台南市西門路20號3樓之6
電話：(02) 5632646, 5715396, 5713525

又 Haber 氏也做過 1 年生苗、盆栽苗與直播區田的比較試驗。結果以 1 年生苗的成績最佳，直播區最劣，盆栽苗區屬於中等。但經詳閱實驗報告後，發見他的實驗在操作上不無疏忽之處，對各區的結果，頗有疑問。

苗圃選定・施肥

選擇土壤 栽培蘆筍，必須慎重選擇土壤，尤其育苗的土壤，更須嚴加選擇。因為掘苗時，為儘量避免損傷根部起見，非用砂質土不可。假如在黏質土育苗時，由於根與土壤緊密連接的關係，掘苗時，根部難免附着土中而碎斷。

相反的，若用砂質土育苗，因疏鬆易落，可以將苗掘出而不損及根。砂質土是牛蒡、山藥的良好生長地，如有此種菜園，能分出一部分作為蘆筍育苗之用，最理想。

苗床除草 土地既經選定就得整理苗床。第 1 件事是剷除雜草。容易剷除的雜草如藜、繁結、馬齒莧等，沒有太大問題。但有不少討厭的雜草，如草麥、羊蹄、間荊、八丈菜、蒲公英、風花菜等，必須在年

前細心清除乾淨，否則任其生長於苗圃時，小苗的發育將因雜草發生而引起困難。因為拔去雜草而不傷及小苗是極難的事。

若前作為牛蒡、山藥或其他作物時，土壤已經改良，雜草也少，做為苗圃最理想。

苗圃寬度 關於養成 10 公畝筍田所用的苗圃，需要多少土地面積之事，過去僅用 6.6~9.9 平方公尺，等於 2~3 坪的土地，在此種狹小的土地上育苗，難免育成瘦弱的苗。所以，如果環境許可，仍希望能有 66 平方公尺（20 坪）的土地用以育苗為宜。

土壤施肥 施肥如以 66 平方公尺（20 坪）為標準，應準備堆肥 225 公斤，硫酸銨 2.25 公斤，過磷酸鈣 1.12 公斤。此量只是大概的標準，可依土地肥沃度而異。

在此未提到鉀肥，是認為堆肥中所含鉀的成分已足。堆肥需在耕地之前，均勻散布於整個圃場，然後鋤入土中，用耕耘機縱橫耕耘，以碎土機將土壤打碎，並將地面耙平後，再用作條機做成播種溝，撒布硫酸銨及過磷酸鈣混合物，再與土攪拌均勻，然後播種於其上，再行覆土。（摘自洪立教授編譯「蘆筍栽培技術」75~78 頁，1976 年）

系統性殺菌劑

霉敵[®]-340

可濕性粉劑

- 系統性殺菌最完全！
- 最速效！
- 最安全！

[®] 註冊商標

廣效性燻烟殺菌劑

霉敵[®]

燻烟片劑

- 最新型燻烟殺菌劑！
- 殺菌最徹底！
- 無臭、無味、最安全！
- 省時、省工、最方便！



美國默沙東(默克)藥廠 榮譽出品
MERCK SHARP & DOHME INTERNATIONAL



台灣總代理：
美商美國新美公司 U. S. Summit Corp.
台北市八德路三段 20 號 (台資大樓八樓) TEL: 7719103 ~ 6