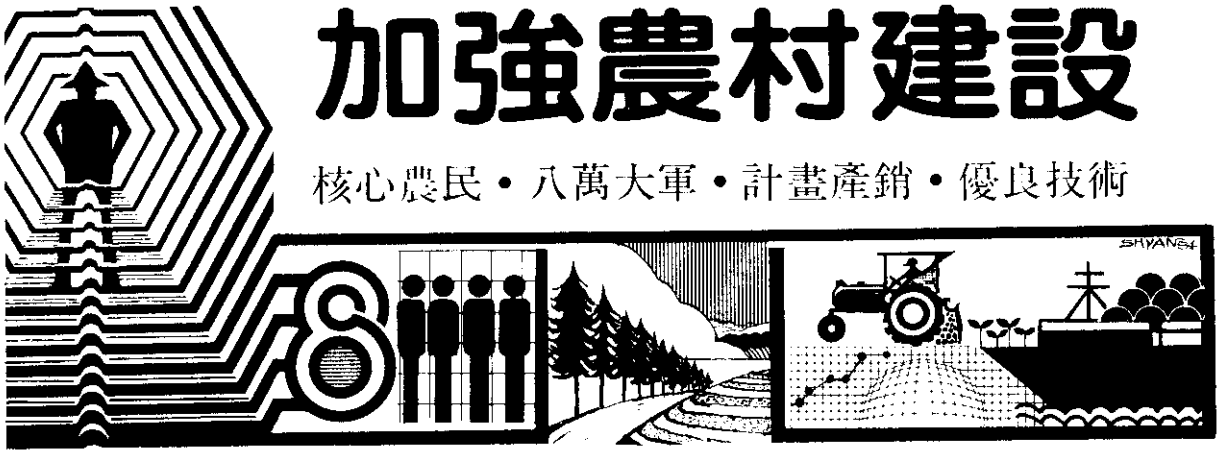


蘆筍育苗技術

陳榮五・顏永福・孫文章

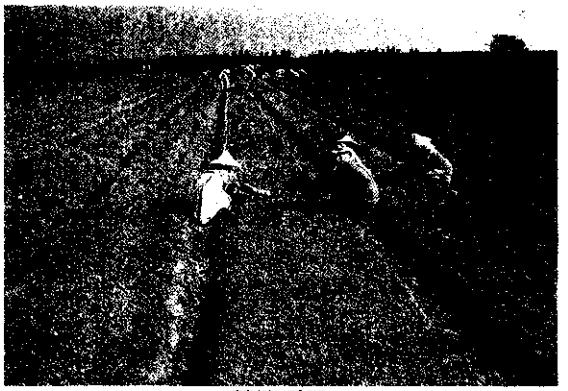
（續上期）

播種

播種之前，須先在育苗床挖好行株距15公分×10～12公分及深2.5 公分左右的播種穴，每一穴種一粒種子，並予覆蓋輕壓後，立即用溝灌方式灌水，待水分滲透到畦中央時，停止灌水，以免種子流動或流失，影響發芽和行株距的變動，而影響以後的生長。開挖播種穴爲節省人工起見，可預先做好模具，然後用模具在育苗床上壓出播種穴，方便易行，極爲省工，若無模具，也可用釘耙，耙出預定的行株距及溝深，再逐粒播種覆蓋，如圖右；播完種的苗床爲防雨水沖刷，可在苗床覆蓋稻草，可以減輕下雨時，雨水沖刷的力量。

苗期管理

1.雜草防治：育苗圃因常灌水及施肥，極易長雜草，除在選擇育苗圃時，避免選雜草太多的苗圃外，可在播種完灌水後，噴洒除草劑理有龍50%粉劑 650倍，每公頃用量 1.5公斤，蘆筍發芽後爲防止藥害，不宜再使用未經推薦的除草劑，有雜草時必須用人工除草。


蘆筍播種

2.病虫害防治：蘆筍幼嫩期易罹患褐斑病及莖枯病，發芽整育後，可用50%免賴得稀釋3000倍或80%四氯丹稀釋800倍防治 2 次。

蘆筍幼苗易遭夜盜蟲或薊馬爲害，要隨時注意蟲害的發生，發生時可用50%達馬松溶液稀釋 1,200倍防治。

3.施肥：防治蘆筍種子播種前，應先施基肥，苗期施追肥 5 次，必要時再增加追肥次數，以促進生長，施肥次數及施用量如表一：

(1)第 1 次施追肥於播種發芽後20天，施用尿素45公斤。

(2)第 2 次追肥於第 1 次施肥20～30天後，每公頃施用尿素50公斤及氯化鉀60公斤。

表一・蘆筍幼苗施肥量和次數（公頃／公斤）

種類＼次數	基肥	第一次追肥	第二次追肥	第三次追肥	第四次追肥	第五次追肥	合計	備註
堆肥	20,000～30,000						20,000～30,000	
尿素	150	45	50	50	50	50	395	
氯化鉀	100		60	60			220	
過磷酸鈣	120						120	

(3)第3次追肥爲第2次施肥20天～30天後，每公頃施用尿素50公斤及氯化鉀60公斤。

(4)第4次追肥爲第3次施肥20天～30天後，每公頃施用尿素50公斤。

(5)第5次追肥視筍苗發育情形施用，除非生育特差，否則可以免除。

選苗及掘苗

蘆筍苗健壯與否，影響成活率及將來的產量極大栽植時，選擇健壯筍苗及小心運送種植，以減少定植後田間的缺株，應注意事項敍述如下：

(1)選擇健壯筍苗：所謂健壯苗爲鱗芽大，貯藏根有15以上，春播的苗應達4個月，秋播應達5個月。

(2)要選用品種純正及種子來源可靠的筍苗，以確保品種特性、產量和品質，避免購入來源不明的劣苗遭受損失。

(3)掘苗時苗圃不可過乾，應有適當濕度，以減少斷根。斷根愈多，成活率愈低。

(4)蘆筍苗掘起後，應儘快種植，以免影響成活率，蘆筍苗掘起後，若未能及時栽植，應置於陰涼處，並以草覆蓋，以防枯萎。

(5)蘆筍苗栽培前，地上莖應保留20公分左右，上部切除。

(6)運苗及分苗過程中，常易發生地上莖與地下莖部脫離，而使苗只有根盤及根，這種情形下，若根盤及根健壯爲良好苗，不宜丟棄。

(7)蘆筍苗應注意有否兩株在一起者，如果有此現象應予分開，否則栽植後，植株的母莖，嫩莖均較細小，在蘆筍苗中，若發現有根莖特別細小的，極有可能爲此現象，應予分開。

(8)有些蘆筍苗生育較强壯，根盤也較大，不可爲圖小利，將這些苗分割爲2～3株，以免影響種植後的生育。

快速育苗方式簡介

快速育苗法是採用泥炭土及紙漿製成的育苗鉢，具有保水性及通氣性；種子直接種於鉢內，蘆筍根可以貫通鉢壁，鉢苗可以直接定植在筍田，不傷及根部，因此不會有定植時，因掘苗斷根所引起的生長停滯現象，而且育苗鉢也可腐化爲有基肥，成活率近乎100%，爲一迅速便捷的新式育苗方式，現將此新式育苗方法優點敍述如下：

(1)縮短育苗期間，祇要50～60天，節省田間育苗一半時間以上。

(2)節省蘆筍種子40%。

(3)苗期生長勢、根及根盤發芽健壯。

(4)直接定植於筍田，成活率近乎100%不缺株。

(5)定植後繼續生長，無掘苗斷根引起的生長停滯現象，育苗鉢會自然腐化而成有機質肥料。

(6)種植時具機動性，周年皆可種植。

(7)定植後至採收期間約4個月，縮短2個月，加上育苗期縮短2個月，共縮短育苗期至收穫期在4個月以上；提高經濟效益，而且定植後4個月的植株生育强健、旺盛。

(完)