



省農會指定蘆筍苗圃

那裏可以買到

優良的蘆筍苗？

— 陳培昌 —

子引起的種種困擾。原來，蘆筍的繁殖方法有「有性」與「無性」兩種。有性的方法，是採收種子育苗；無性的方法，是用老株做分株繁殖。

在國外許多有名的蘆筍品種，都是經過嚴密的育種步驟才採收種子的，絕不是在田間隨便採下種子，就拿來育苗的。例如我們所栽培的「美麗華盛頓」，是經過多年選拔以後，選到優良雌株「美麗」，和優良雄株「華盛頓」，然後再經分株繁殖，選擇隔離的地方，僅用這些雌株羣與雄株羣來交配成「美麗華盛頓」。因為是從固定的親株採種，所以子代的「美麗華盛頓」嫩莖形狀整齊，品質優良。從去年開始推廣的「加州大學三〇六號」，也是應用同樣的方式，在美

距十五公分，株距六公分，使一苗有九十平方公分的生長面積。

原裝的種子，經省農會統辦進口，育苗前分發到各地，在有關單位人員立會下開罐裝入布袋，封口後經過消毒，並灌種二十四小時。播種前在田間由有關機關人員立會開封，開始播種。當天沒有播完的種子，在休工前請有關機關人員立會封存，到第二天播種前再經有關機關人員立會開封，繼續播種。苗圃除按照種苗生長施行管理外，並定期預防病蟲害。

在這計劃之下，今年春季預定推廣的苗數有三百七十六萬株，可以種植二百五十公頃，種苗供應期是三月至六月底。種苗大小規定為株高在四十五公分以上，每苗要有十二條以上的纖維根，十一條根苗的容許數是五%，而且應無病蟲害。九條根以下的苗不准推廣。

其價格訂為每株新臺幣三角五分（包括各級農會生產指導費五分在內）。種苗經過核配後，每株繳一角做定金，由省農會通知交貨日期和苗圃地點。運費由申請人負擔。種苗費在領苗五天前全部繳清。

臺灣省農會為順利達成推廣目標，規定其核配對象為：

(1) 在政府五十八年度外銷蘆筍產銷計劃及與外銷蘆筍罐頭工廠訂有契約栽培（包括更新及新栽）竹農最優先。

(2) 於五十七年設置蘆筍檢收站鄉鎮轄內，須更新或新栽農友為次。

(3) 環繞適於栽培蘆筍，在鄰近有外銷蘆筍罐頭工廠，而須要更新或栽培的農戶，其優先次序為第三。

這項供應計劃，已經決定繼續辦理，按期供應，將來請農們採取計劃栽培，提早透過地方農會申購種苗。

至於今年需要更新或新栽蘆筍的農友，請趕快到鄉鎮農會親自辦理申購手續，保證可以買到用真正種子育成的蘆筍苗。

大家都知道，栽培蘆筍的目的，在採收「嫩莖」，而加工廠對於「嫩莖」品質的要求，是要它新鮮、形狀筆直豐滿、筍尖鱗片包緊、呈白色、纖維少、沒有病蟲害和損傷，而且在加工後更需具有蘆筍特有的香味。

但是近年來不少竹農向苗販購買蘆筍苗，所生產的「嫩莖」都無法符合這個標準。就是說，鱗片常常展開，在片內挾着泥沙，容易着色，形狀變成扁圓或彎曲，甚至有溝條等。究其原因，乃是苗販所供應的蘆筍苗，是用省產種子育成的。因為以省產種子育成的蘆筍苗，在形態上無法與美國種區別，所以常使筍農上當，也使本省蘆筍外銷事業，遭到莫大的影響。

本省的蘆筍，目前已成為主要加工外銷農產品的一種，為使此一事業安定發展起見，我們需要有一種妥善的蘆筍苗供應辦法，藉以解除由於省產種

國繁殖種子的。

至於省產的種子，是等於採種「美麗華盛頓」父母株的「孫代」，因為遺傳因子再變成雜型，所以在形狀上和品質上都發生了退化現象。

為了提高本省蘆筍嫩莖品質，增進外銷市場的信譽，並確保栽培農家的收益，農林廳從去年起即監督蘆筍種子的進口，令省農會同有關機關在省內選擇適宜的土地，指定為農家，依照蘆筍育苗管理方法，育成健全的蘆筍苗，配傳給栽培農戶。去年在大甲鎮育成的「加州大學三〇六號」苗已推廣完畢，現在正在大甲鎮、臺西鄉、北港鎮、水上鄉、善化鎮、麟洛鄉（種苗繁殖場工作站）和溪湖鄉等地繼續辦理。

苗圃在整地前先防治地下害蟲，再撒布堆肥和化學肥料，並用農耕機犁翻、做畦，施行點播。行