

訪專家、談蘆筍

採收、更新母莖



蘆筍原是溫帶作物，本省沒有生產。民國45年，在彰化用留母莖方式栽培成功，到54年竟發展成我國主要的農產加工外銷品之一，罐頭輸出量高達世界第一位。

近年來，外銷市場競爭激烈，蘆筍母莖年老，栽培管理方面也有些問題，本刊記者特訪問臺南農業改良場園藝股蘆筍專家陳榮五股長。以下是陳股長的看法：

共同採收●減輕成本

目前的蘆筍採收工資甚高。一方面是因為工商業拉走了部分農村勞力，造成採收人力缺乏；一方面因蘆筍長在地下，嫩莖長度、彎曲不一，用機械採收時，容易傷害芽和根板。

美國和西德現在有人研究，利用遺傳方法控制嫩莖生長，使長度齊一，方便同時採收。西德更利用電腦掃描畦面，來控制採收季節。這兩個方法在本省尚行不通，陳股長建議用共同採收的方法，來解決人力和工資的問題。

更新母莖●改善培土

本省用留母莖的方法栽培蘆筍，一塊蘆筍田約可採7、8年，管理較好的田採收10年。這些年老的母



仲孫



莖如未更新，會使產量減少，品質降低，發生病害。

過去的蘆筍田種植太密，行株距1.5公尺，培土太高，嫩莖生長不齊，影響採收品質。去年改1.8~2

公尺，培土較易，如加上適當的管理，採收期可延長到15年。

病害方面，宜按照適當方法，共同防治。

適地適作●保持排水

另有一個影響蘆筍品質的因素，就是筍園的排水工作。本省夏季多雨，造成積水，蘆筍根部腐爛，輕者嫩莖變小，嚴重時全株死亡。

目前本省的蘆筍園排水設備尚稱良好，只是缺乏整理，一些公共排水溝被佔據了，阻礙排水，應該疏通。低濕地區不得種植蘆筍，要適地適作。

採種供應●仍在努力

陳股長認為，目前最嚴重的是種子問題。過去我們的種子由省農會統一向美國購買，這幾年來，都買不到。據洪立教授說，可能是美國在抵制我們。

本省現已開始自己採種，臺南改良場正在實施，目前採得不多，供應量有限，預計2年後可大量供應，徹底解決種子供應的問題。

訂正：第14期第23頁

第2行：“多施肥料”為“多施有機質肥料”

第6行：“不要施堆肥”為“堆肥肥來源不易”

第10行：“每公畝”為“每10公畝”

