

由於採收肥的施用次數較多，所以可採用單邊輪流施用，以節省勞力。

目前台灣竹下農業機械公司有專為蘆筍設計的施肥整畦機，效果很好，每分地約四十五分鐘即可完成，每部價格為二五、〇〇〇元，蘆筍生產者如有興趣可予採購。

控制採收期

大部分的筍農都認為採收期愈長，產量及收益愈高，這個觀念是不對的。數年來各試驗研究機關試驗結果指出，雖然在第一年採收期愈長產量可愈高，可是到採收後期，小筍很多，品質不良的筍也愈來愈多，尤其到第二年，不但產量降低，且小筍也較多，得不償失。

目前工資愈來愈貴，太長的採收期不但對植株的生育不好，長期下來產量也降低，品質更差，而且就勞力而言也是一種浪費。我希望中南部及南部的蘆筍採收期，由三月下旬至六月下旬及九月上旬至十一月下旬即可。

改進鳳梨栽培技術

——中視今日農村十一月四日播出

目前本省推廣種植的鳳梨品種，以開英種為最普遍。開英種鳳梨園，一般經過三次夏果採收後，產量逐漸減少，如果再留老園繼續經營就不經濟。所以必須在採收第三次夏果以後，將園地老株，用牽引機加掛切除機，廢耕老株鳳梨園。

這樣不但可以節省廢耕費用十倍以上（比用人力廢耕者），同時切碎後的鳳梨葉，翻耕犁入土中，可做為很好的有機肥料。廢耕後的老園，最好立即翻耕，然後種植綠肥一、兩季，使恢復地力後再種植鳳梨。要想生產品質優良、產量高的鳳

間作的筍田，病虫害發生嚴重，產量也低，小筍多，嫩莖品質差，扁筍也多，並由於間作物物的影响，妨碍植株發育，也易患病虫害，發生缺株。

在灌水不足的筍田裡，產量較低，二級品的小筍增多，筍尖的開張情形也多，嫩莖的纖維也較多，影响產量及品質極大，一般在無降雨的氣候下約一〇至一五天灌水一次。

防治病虫害

主要的病虫害有莖枯病、锈病及褐斑病。最有效的預防方法是注意排水良好，使植株發育強健，增強抵抗力。

由於本省夏季氣候適合病菌的繁殖，一般使用藥劑防治效果不很大，這些病害在本省九月分以後，將漸漸減少，直到第二年五月分，溫度開始升高時又開始發生。

莖枯病可使用八〇%的四氣丹可濕性粉劑七〇〇至八〇〇倍，加展着劑 Citowet 五〇〇〇倍稀釋液。

梨，首先必須選用優良的種苗。開英種裡面還有四個品種，其中以正常開英種最好。

選苗必須做到①認識優良品系的特性，②要細心耐心地選擇種苗，③時常巡視田間，除去劣苗，④芽條生長不良的，不可用做種苗，⑤冬果及電石處理的鳳梨，不可用來選苗。

種苗須用富粒多泡水平二、〇〇〇倍或馬拉松泡水平五〇〇倍液浸苗三分鐘，待藥液流盡後，再將種苗放在通風處五、七天，才可以種植。浸苗時，將好速殺加在藥液中，可殺虫，又能防治心腐病。

為增加單位面積產量，可採用密植栽培，即採二列式種植，畦距三公尺，行距一、七公尺，株距一公尺，

锈病及褐斑病可使用鋒乃浦四〇〇倍液加展着劑或大生四四〇〇至六〇〇倍液加展着劑。

確保外銷市場

我今年六月到歐美考察蘆筍生產事業，獲知近一、二年來歐洲國家如荷蘭、西班牙都致力發展蘆筍事業，尤其荷蘭位於白蘆筍最大消費市場——西德之鄰，又是歐洲共同市場會員國，先天條件優良，且他們注重生產優良品質的蘆筍，所以極受消費者歡迎，售價亦高。

非洲的象牙海岸、摩洛哥，中南美洲的墨西哥、巴西也努力在發展蘆筍事業，在西德市場也可看到巴西的蘆筍罐頭。

美國自一九七二年開始，蘆筍栽培面積增加了近三、〇〇〇公頃，且在繼續增加之中。

這對本省今後白蘆筍外銷生產事業都將構成嚴重威脅。因此，我迫切的希望農民們能注意栽培管理技術，改進白蘆筍原料品質，增加產量，隨時與有關機關合作，共同為本省白蘆筍事業而努力。

三角形種植，每公頃可種四萬株。春植，可密植至四萬五千至五萬株。

密植的好處有：①每公頃可較疏植（每公頃二萬五千株）增加產量四〇%以上。②可以遮蔭地面，保水減少除草工資，③植株互相緊靠，可防倒伏，④可預防日燒病。

鳳梨園地覆蓋，可以防止雜草叢生及保水，因此以往都用稻草或其他覆蓋物來覆蓋。

用PE塑膠布覆蓋，效果更好，不但有助於鳳梨生長，提高產量，對水土保持更有很大的效果。

鳳梨病害有萎凋病，花棒病、黑腐病及黑心病等，以萎凋病最嚴重而影響產量。防治方法必須注意消毒種苗，或者種植後一個月，在芯部灌注殺虫藥液。

還要防治螞蟥，因為螞蟥是招致

粉介壳虫為害鳳梨萎凋病的主媒，種植後用「阿特靈」可濕性粉劑一〇〇倍或乳劑五〇〇倍溶液全面噴射一次，隔二、三個月再噴射一次。

鳳梨園的風害以每年十二月至三月間及夏果採收前發生最多，可向農會或鄉鎮公所購用毒餌防治。

為調節生產期，供應加工及配合勞力，鳳梨生產常用電石水處理方法來調節生產。電石水的濃度為〇、五至一、一，也就是清水二〇〇公斤加入電石一、二公斤。

灌注電石水，以灌滿芯部為度，電石水製好後，應該馬上用完，灌注電石水，要在夜晚天氣涼爽時舉行，電石水的調製，在清水中放入電石，經過五分鐘產生二硫化碳後才可以使用。可在七月下旬至八月上旬來做電石處理。