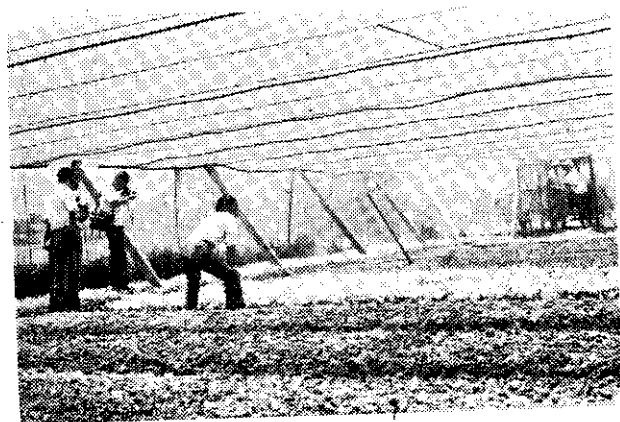


PE塑膠網室蔬菜栽培

台視快樂農家 七月二十七日播出



PE塑膠網室蔬菜栽培觀摩

蔬菜是日常生活上不能缺少的，我們每天都要食用蔬菜。但是蔬菜的生產却受季節的影響。

冬季生產很多，夏季短缺不足，所以價格漲落不定，使生產者和消費者都感到苦惱。爲了克服氣候的影響因素，使一年四季都能生產蔬菜，充分供應市場需要，目前政府正在推廣利用PE塑膠網室來栽培蔬菜，使每年五月到十月颱風季節中，蔬菜仍然能夠充分的供應。

網室栽培蔬菜，要先搭建網室。首先豎立支柱，每隔六尺半左右豎一支，埋入地下約三尺深，露出地面六尺。四角的柱子向外傾斜四十五度，支柱豎立後在柱子的外邊約三尺處，挖三尺深的坑，用鐵絲綁大石頭埋入，然後將鐵線另一端綁在支柱上，使支柱穩固。

架設鐵線時，四周幹線用八號鐵線三條合成一股，中間用十四號鐵線。將鐵線穿過支柱的孔洞，拉成水平線，網緊，然後在鐵線上覆蓋PE塑膠網。將塑膠網每兩張用尼龍繩縫成一大張，大張與大張之間再縫合，用細鐵絲固定於鐵線上，四周圍也要用紗網圍起來，剩餘拖在地面上的埋入地下，另做一紗門以便出入。

網室最適合栽培各種短期葉菜類。用網室栽培時生長迅速，肥料吸收也快，所以應着重基肥施用，可用腐熟堆肥及複合肥料，在犁耕前散布全園，然後犁耕。

網室以栽培清潔蔬菜爲目的，忌用水肥，必須使用化學肥料。但化學肥料使用過多，土質會變酸，所以必須適時施用適量的白雲石灰，來中和土壤酸性，補給鈣素，約三、四作後，施用一次。

一分地施用量爲六〇—一〇〇公斤。

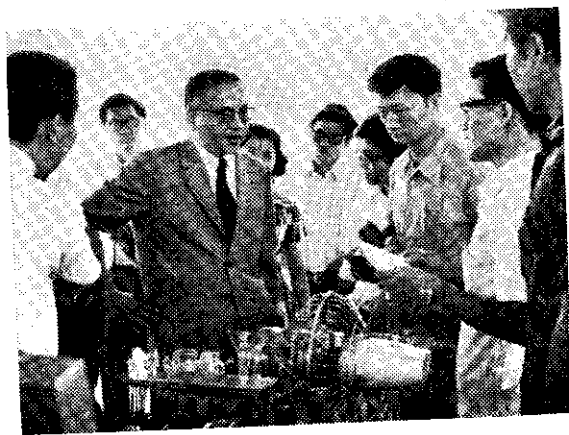
高架網室，人在網室內操作不受影響，機械也可在網室內耕犁，耕犁、整地後就可播種。

由於紗網可阻擋風力，大約可減少四〇—五〇%的風速，豪雨經過塑膠網後變成細雨，減少沖壓力，因此不會傷害到栽種的葉菜，也不會冲刷表土，流失種子。因此發芽率高，成活率也高，當然種子的用量也就可以減少。

播種三、四天後，本葉長出，就立刻間苗，拔除太密集的小苗，間苗後的株行距比一般露地栽培的更大，第一次間苗的株行距約三、四公分，七、十天後的第二次間苗，距離約十—十二公分。

網室內的濕度較大，水分蒸發較慢，所以灌水次數也可以減少，晴天每天只要澆一次水就夠了，陰天可二天澆一次，雨天不必澆水。

適合網室蔬菜栽培的有黃金白菜，山東白菜、茼蒿、茼蒿、菠菜、芥菜、豐結球白菜。



網室蔬菜品質檢驗

菜等葉菜類。

生食用蔬菜，如洋芹菜、結球高莖亦可，果菜類則不適合在網室內栽種，如一定要種，必須配合養蜂。根菜類則不宜種在網室內。

另外栽培時應注意地點選擇，要陽光充足，空氣流通，排水良好之處，低窪地不宜使用網室。

灌溉水以用馬達抽取的地下水爲宜，不可用淡水或溝水。網內虫害少，只要生育初期噴農藥一次，以後如無特殊情形不必再噴藥，如須噴藥，必需用低毒性的農藥，以策安全。

稻田殺草劑的使用方法已在本刊二三卷十四期二四—二七頁刊出，台視「快樂農家」預定改在八月間播出，請注意台視預告。

中華民國六二年八月一日