

延長葉菜類採收期，PE網的功效更優於PVC網。惟單株重較輕，降低產量，採收後增加包裝體積，不耐擠壓。長期遮蔭下，土壤過分蔭濕，苗立枯病為害嚴重，且影響蔬菜的光合作用及正常發育。

3. 密閉式網室可能減少水分蒸發，節省灌漑水及勞力。但因通風不佳，如再加上排水不良，易引起蔬菜根部呼吸困難，有礙發育，加重病害的發生，增加施藥成本。反觀的，試驗中非密閉式的網室，無顯著減少蒸發的功效。

4. 密閉網室阻隔白粉蝶等較大害虫之進出，配合藥劑可有效地控制其發生密度，必須早期防治得宜，否則反而增加虫體密度，造成蔬菜百孔千瘡的景象。PE網因孔隙大，無此作用。一般遮光網對蚜虫無阻隔作用。

5. 據以前試驗密閉式網室內冬季溫度較室外高1度，寒流來襲時，網內蔬菜受霜害較輕。降霜時的溫度尚不致使蔬菜組織內的水分結冰，所以霜害純屬機械傷。非密閉式者已知無保溫功效，且使原來日照不足的情況更嚴重，尤其是陰雨天多的北部地區，似不宜用遮光網。

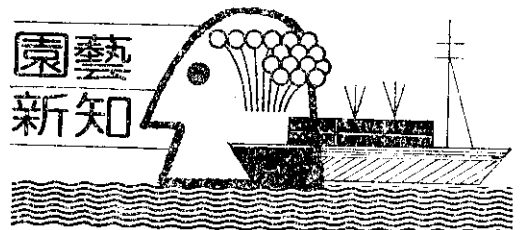
6. 使用時宜選排水良好，灌漑方便之處。採活動

式，夏季高溫烈日下，遮光網真正的功效在控制光線強度，如每日11時~2時適度使用，有利果菜類的授粉，又因不影響光合作用，有利根菜類及結球菜類的發育生長，擴大遮光網的利用範圍及效用。於海拔不高(300~600公尺)陽光充足之處，使用遮光網栽培高經濟價值，效果可能更好。

7. 早春時，利用既有的架構，改以透明塑膠布覆蓋以栽培夏季的蔬菜種類，提早生產。

8. 配合大面積網室育苗，宜有其他照明、噴洒、灌漑、噴藥、土壤消毒的設施。

9. 網室內宜控制播種量，一般推薦露地所須量之半，否則將因發芽率高，植株生育空間小，造成徒長而影響產量。



外銷園藝作物生產改進計畫

豐年社代售 農發會叢書		每次郵購另收掛郵資9元 台北市溫州街14號 郵政劃撥儲金5930號
書名	內 容	
台灣植物 主要害虫圖說	蔬菜、柑桔、香蕉、茶葉之主要害虫及有害動物，以彩色圖片說明。 26×18(公分)·100頁 農發會編·120元	
An Atlas of General Pathology (家畜病理學圖譜)	英文版精裝銅版紙彩印，適合家畜病理、生物及獸醫學之研究參考。 22.5×28.5(公分)·300頁 李崇道等著·英文版精裝1000元·中譯版100元	
台灣產之對蝦類	台灣沿岸或近海之對蝦類各屬種之外形及特徵之描索，其中並附精繪之插圖。 19×26.5(公分)·110頁 李定安／游祥平著·120元	
南極蝦加工利用 研究(一)	南極蝦乾製品貯藏試驗、罐頭製品試驗、南極蝦粉蛋白質營養價值之測定、新產品之研究發展、南極蝦消費者反應調查研究，另附蝦類食譜。 12×26(公分)·113頁 農發會編·100元	
台灣水產 加工業實況	魚類冷凍加工品、蝦類、水產冷凍調理、罐頭製造業、煉製品、乾製品、鹽醬及藥用品、飼料、工藝品與貝灰、藻類加工業等。 19×26(公分)·263頁 蔡森雄著150元	