



### 塑膠布帳蓬栽培草菇

黃永順

栽培草菇的情形，不僅可使產量提高、穩定，同時又可有效預防病蟲害發生。

不過，臺灣的草菇栽培一向採用粗放經營，都任憑風吹雨打，濕濕度無法控制，以致大大影響產量。上圖是利用PE塑膠布，先做成帳蓬後

高溫多濕的食用菌類，新鮮的味甜而鮮，乾燥的芬芳可口，在市場上極受歡迎。每屆夏季，正是栽培草菇最適宜的時候，將來如能積極開拓市場，外銷前途必定很樂觀。

磅，每人每年平均使用量約二·八磅，僅及日本三分之一。  
臺灣聚合公司每年生產量為七千二百萬磅，一半在臺灣銷售，一半須以低於內銷的價格外銷。目前政府為保護該項工業，已暫停PE進口，該公司生產PE之成本，雖因石油公司供應之乙烯原料價格較高，難以降低，但如能增加國內的使用量，當可減少外銷補貼，使其供應價格降低，尤其PE在農業上之應用，正在示範推廣階段，更須以低價供應。  
更有進者，臺灣聚合公司只售PE原料，交由國內數百家加工廠加工為成品供應，而目前國內各塑膠加工廠規模極小，以致成品價格亦無法低廉，最近農復會協助夏季蔬菜推廣，採用PE塑膠布育苗，其所需PE塑膠布，請主辦機關臺北市政府招標，加工廠報價高達每塊六十餘元，超過原預算很

多，後經臺灣聚合公司加工實驗所協助解決供應，每件降為二十餘元，所以，將來大量推廣，供應價格將為重要限制，必須予以解決。  
(2) 加強試驗研究：PE塑膠在臺灣農業上之應用，目前尚在示範推廣之階段，我們應設法協助普遍推行試驗。對於已試驗有結果者，亦須進一步研究配合採用PE塑膠布後的耕作方法，使其達成更為完美的結果。  
例如香蕉套袋的時間和農地敷蓋後的施肥技術與病蟲害防治等，都是亟待加強研究的問題。香蕉套袋目前應用深綠色，但據另一資料，深藍色可能更好。  
(3) 擴大示範推廣教育工作：已有試驗結果者，須進一步分區進行觀察及示範，詳細記錄其成果與對照區比較，並擴大舉行觀摩會，加強宣傳教育及講習訓練，使農民普遍瞭解各項使用方法，保持優良成果，以加速推廣。  
(4) 計劃供應：在已前試驗示範期間，由加工實驗所供應服務尚不成問題，但是將來大量推廣時，將交由各塑膠加工廠分別製造供應，所以，必須建立供應網，使農民隨時可以買到與試驗示範時所採用者相同之品質及合理之價格，否則推廣效果將不顯著，以往的努力也將枉費。

### 農業工業

#### 並肩發展

上述各問題，如能隨時注意，並積極

謀求改進，則PE塑膠將可大量應用於農業，為臺灣農村帶來更多的福利。如照日本每公頃每年平均使用十五磅PE計算，則臺灣的PE塑膠用量當可達一千三百萬磅。何況臺灣耕作次數較多，山坡地亦多利用以種植農作物，而且又有砂地防漏、果園敷蓋和香蕉套袋等多種特殊用途，總需要量當不止此數。  
例如香蕉套袋，如果全部採用PE，則全省七千萬株香蕉，需要PE總量已達八百萬磅。又如各項敷蓋，每公頃以二百磅計算，如能推廣五萬公頃，即達一千萬磅。  
如此，不僅農業得以加速發展，而且PE用量增多後，亦可促進我國石油化學工業的發展，增加國民就業機會，農工互蒙其利。



波扎副總統馬錫參多本觀魚池茶場(陳振攝)