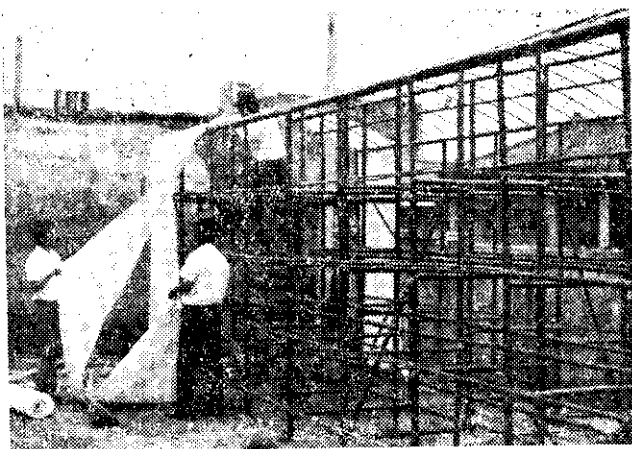


(2) 洋菇舍
蟲數(每一百克條
數): PE 菇舍爲
零, 空心磚菇舍爲
零, 蔗葉菇舍爲十
七。

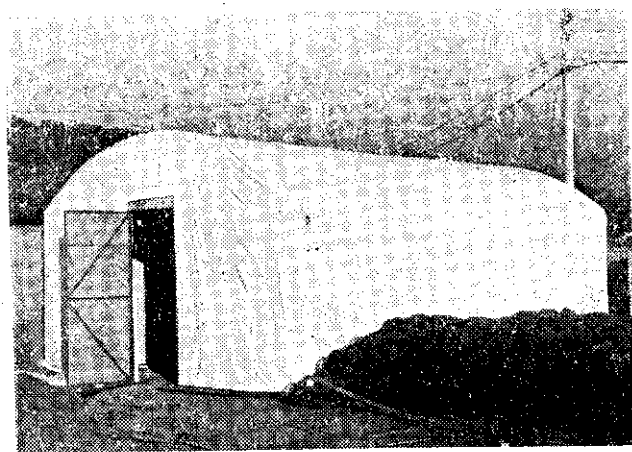
(3) 洋菇產
量(五十坪七十採
收天產量): PE
菇舍一千四百公斤
, 空心磚菇舍一千
公斤, 蔗葉菇舍九
百公斤; 以 PE 菇
舍爲最高, 較比蔗
葉菇舍高出五五.
五五%。

試驗成功・今年推廣

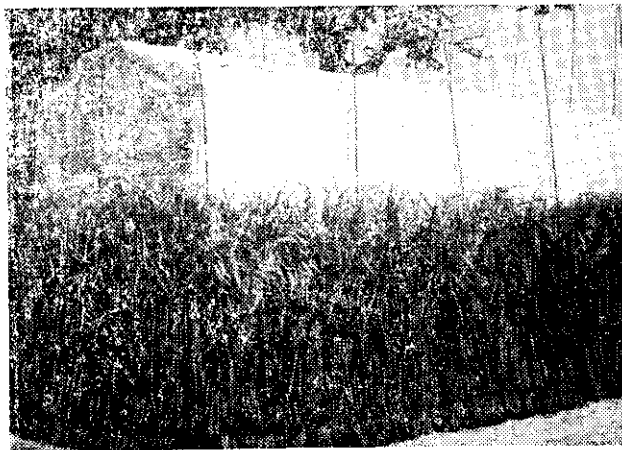
總而言之, 使用 PE 塑膠布密閉式洋菇舍, 經
試驗證明可收如下的幾種優異效果:



布膠塑泡發蓋覆②



門舍裝並妥完蓋覆③



草稻園外④

- (1) 菇舍容易施行藥劑燻蒸消毒。
- (2) 建築成本低廉, 人工節省。
- (3) 舍內溫度及空氣控制極爲順利。
- (4) 病蟲害及雜菌均未見發生。
- (5) 後廢極極爲良好。

(6) 產品品質及單位面積產量均顯著提高。
由於屢次試驗成功, 省農會預定在五十七至五
十八年期洋菇栽培季節, 將這種新的洋菇栽培法介
紹給農友們, 屆時, 臺灣洋菇栽培事業將呈現一種
新的面貌。

草莓園敷蓋覆蓋塑膠布

品質產量提高又衛生!

.....黃阿華

新竹青果運銷合作社自從民國四
十七年在苗栗縣大湖鄉開始種植草莓
以來, 均在種植後五十天, 草莓開始
開花之前施行稻草敷蓋, 藉以防止地
下害蟲爲害、泥土污染和草莓果實本
身的腐爛等, 每分地約需稻草四百公
斤。

直至五十五年三月間, 農復會鄉

村衛生組許世鉅組長蒞
臨大湖鄉考察草莓試作
情形, 發見敷蓋用的稻
草在下雨後慢慢腐爛,
草莓果實污染情形依然
存在。此種草莓果實,

無論供生食或加工, 均不衛生。許組
長當時即指示, 草莓栽培應改用塑膠
布敷蓋, 藉以改進產品之品質。

我們在接受許組長指示之後, 就
在市面上採購淡紫色塑膠布應用。這
是在本省草莓栽培上利用塑膠布敷蓋
的開始。

這一試驗所得的結果是, 雖在連

續下雨時可防止地下害蟲爲害、泥土
污染, 和草莓本身的腐爛, 並在生育
初期可提早收成並提高產量和品質,
但後期因氣溫上升, 很多果實和葉子
發生了燒焦現象。

五十六、五十七年期種植草莓時
, 新竹青果運銷合作社乃商請臺灣聚
合化學品股份有限公司加工實驗所提
供 PE 塑膠布, 計黑色、白色和綠色
三種, 該所並指派陳銀濤技師協助,
在大湖鄉明湖村六十七號吳昌裕先生
的草莓園, 進行地面敷蓋並架設塑膠
棚的試驗。

這一試驗, 已於今年六月間告一

段落, 並得初步結果如下:
(1) 地面施行敷蓋, 以黑色 P
E 塑膠布之效果爲最佳, 產量最高,
品質最好, 並能有效防止雜草發生。
白色及綠色者抑制雜草生長之效果不
佳, 增產效果亦不顯著。

(2) 地面施行敷蓋並架設白色
塑膠棚者, 產量最高, 品質最好。
根據這個結果, 新竹區青果運銷
合作社計劃於五十七、五十八年期草
莓栽培期間擴大試驗, 俾使這一草莓
生產新技術得以早日推廣。此外, 也
計劃在柑桔園和香蕉園上應用塑膠布
敷蓋的方法。