



山坡地種植牧草，飼養乳牛，過去幾年來推廣成績卓著，很受農民的歡迎。在苗栗將軍山，新竹寶山，台南善化，台東卑南，和花蓮壽豐等地，都可以看到實施農牧綜合經營成功的實例。

苗栗將軍山的略農黃建祥、余登財、賴松欽、羅紹金，和黃榮豐等，從民國五十五年經管酪農以來，無論在土地改良和生活改進方面，都受益不少。

同時，苗栗縣農會在嘉盛里建立一座牛乳工廠，生產保久乳和鮮

乳，供應苗栗鎮附近民衆，對國民營養的貢獻很大。

彰化縣爲了加強推廣原有的酪農事業，也擬定了四年計畫草案，將彰化、和美、溪湖、員林、永靖、花壇、秀水、鹿港等十個市鄉鎮，劃爲酪農地區，並利用八卦山脈、河川地和海埔新生地，來種植牧草飼養乳牛。

設在彰化的台灣省酪農鮮乳工廠，負責中部地區酪農鮮乳的銷售，每日將一萬到二萬公斤鮮乳銷到全省各地。

## 永久性的農業——山地有畜農業

山地農牧局畜牧組長邱仕炎曾說過：根據他多次赴歐美澳洲考察結果，認爲本省地理位置極似南半球著名畜牧國家紐西蘭，氣候溫和，坡地廣闊，發展畜牧事業前途至爲樂觀，但是要以鼓勵國人增加鮮乳和肉類的消費爲前提。

農復會秘書長李崇道也曾指出：將來台灣的山地，要開發成歐洲式的農莊，有林帶，也有放牧的草帶，在避風的坡面有果樹，在稍爲平坦的地方種有糧食作物和蔬菜，真正做到每一尺地都合理利用。這是山地的有畜農業，也就是永久性的農業。

(黃永順)

要想防治本病，必須從環境衛生着手，預防勝於治療。請注意以下幾點：

- (1) 覆土材料在使用前，必須以火力或蒸氣加熱處理，維持攝氏五五〇至六〇〇度的溫度，五〇〇小時。
- (2) 覆土材料運入農場內時，應先在地面鋪敷PE塑膠布，始可卸下。
- (3) 菇舍四周要割除雜草，保持清潔，並噴射「必速滅」一、〇〇〇倍稀釋液，撲滅病原。
- (4) 覆土後，發菇前，以「大生Z-七八」六〇〇倍液，噴射菇床面，以每坪一公升爲止。
- (5) 或噴射「大生A-四〇〇」一、〇〇〇倍液，每坪一公升亦可。
- (6) 謝絕參觀，防止參觀者傳來病原。

## 腦菌病

腦菌病在其他洋菇生產國家，被認爲是洋菇的夏季病。台灣因爲氣溫高，被列爲重要病害之一。本病是由一種子囊菌侵害所引起的，該菌占領

力很強，菌絲比洋菇菌絲略黃，有特殊的臭味，子實體幼小時類似洋菇幼體，後來長成雞腦狀，在菇床上一〇〇至二〇〇天就裂開，噴出孢子。

本病可深入菇床堆肥部分，一旦到這種程度，整個菇舍就幾乎停止生產，所以要注意預防，和早期發現。下列各點可供參考：

- (1) 不要栽培太早。控制首批洋菇收穫時期爲：北部十二月上旬，中部十二月中旬，南部十二月下旬。
- (2) 以消石灰或石膏，調整覆土材料酸鹼度爲八，堆肥呈微鹼性。
- (3) 堆肥上床前的菇舍床架，使用PCP鈉(台碱公司出品)的「盼多豐」或其他同一成分的藥品)一—五%液，噴射消毒。
- (4) 密閉式PE菇舍可用安摩尼亞煙蒸，每立方公尺一五°C，兩天後開放，一直到無尿味時，始可上堆肥。
- (5) 發現病例時，立即以食鹽水一：四〇溶液，用噴水壺灌注於發病部位，腦菌立即變黃而枯死，大約在一〇—一四日後可再產生洋菇。

「合桑乙號」和「琉球」桑苗，可就近向下列各機構洽購：

- ① 宜蘭、台北、彰化、雲林、嘉義、台南、高雄：台南縣善化鎮三民路一之五號裕隆蠶絲廠。
  - ② 桃園、新竹(頭前溪以北、東地區)、花蓮、台中、南投、屏東：苗栗縣公館鄉玉泉村一〇〇號苗栗蠶絲廠。
  - ③ 台東縣：台東鎮更生路二〇九號台東蠶絲廠
  - ④ 苗栗縣：苗栗縣大湖鄉忠孝路十八號大湖蠶絲廠。
  - ⑤ 新竹縣(頭前溪以西、南地區)：新竹縣寶山鄉雙溪村四六之一號新竹縣農會蠶絲廠。
- 這兩種桑樹的種植時期，以春季一至三月間爲最適宜。南部乾燥無水灌溉地區，須到雨季(大概五月間)後方能栽植；有灌溉設施的地區，可在十二月至三月間栽植。
- 秋季九至十月間雖亦可種植，但成活率和發育成績較差。

## 春季最宜栽桑 朱永康