



—洋菇收穫(阿郎)

栽培洋菇

怎樣才能賺錢

在介紹今(六五、六六)年期外銷洋菇罐頭原料產銷事業以前，先檢討上上期原料產銷的情形。上(六四、六五)年期，外銷洋菇罐頭的產製目標為三〇〇萬箱。原料價錢和前一年期一樣，農民的實得，一級品為十六·七元，二級品為十五·七元。原料價格因為國際市場的菇罐不大順暢，沒有調整，有部分農友栽培技術、產量沒有把握的，都沒有栽培，以致栽培面積沒有達到目標，而整個產製數量，僅達到目標八八%左右。

參加生產的菇農，都是經驗比較豐富，管理比較精密，菇舍的構造及環境較好，所以平均單位產量比歷年為高。因此，原料價格雖然沒有調整，自家勞工比較充足的菇農，仍然有相當的合理利潤。

今(六五、六六)年期，外銷洋菇罐頭目標，由於市場好轉，經國際貿易局邀請農工及有關單位商討結果，訂定為四二〇萬箱，比去年增加一二〇萬箱。產製目標增加甚多，是進一步拓展外銷市場

的良好機會，所以如果外銷順利，對本省洋菇的外銷事業，將有突破性的發展。

外銷是否順利，要看品質是不是符合標準，假如品質不好，外銷信譽不佳，將會促使消費國家，轉向其他國家購買。外匯減少，菇農收入減少，受到損失是我們菇農。

今(六五、六六)年期原料洋菇收購的價格，經農工雙方的代表議定的結果，一級品二十元，二級品十九元，此中包括生產改進基金〇·二元，農會手續費〇·三元，農友實得為一級品十九·五元，二級品是十八·五元。比去年各增加二·八元。

現在，把今年洋菇原料生產有關的重要事項，說明如下：

栽培面積，去年沒有達到三、〇〇〇坪者，由於過分分散，對生產、檢收均不利，所以今年不列入外銷洋菇罐頭產銷計畫。

各鄉鎮農會應鼓勵集中栽培，凡新建的菇舍盡量選在村落外，環境衛生良好的地區，集中建造。

農會應該派員加強指導，改善舊菇舍的構造及環境衛生。同時在栽培前會同契約工廠派員實地辦理審查工作，凡是不合乎規定，應該限期改善。如果沒有改善，取消契約的資格。

為確保原料的品質，每日檢收原料的工作，應該在農會設置的檢收站檢收，而在上午十一時以前結束，原料在檢收時間內進站。如果為配合實際生產情形及檢收工作，經過農會及工廠協議分兩次檢收者，可以分兩次檢收。

原料檢收期間，除了農曆正月一日以外，工廠不得無故停收，如果有特殊事故，必需停收原料的時候，工廠應該經過鄉鎮農會同意後，預先報到農林廳，經過農林廳核准後，才可以停收。

洋菇的兩種供應，以菇農的志願為原則，由鄉鎮農會依據菇農志願，將所需菌種場及數量，向省農會申請。由省農會同菌種協會統籌調配。鄉鎮農會如不同意接受調配時，應該在調配通知文到十日內申復，重新改配，由志願的菌種場供應。

各菌種場應切實配合各地農時，供應菌種。鄉鎮農會應在菇農下種前二天通知菌種場供應菌種，並在菌種送達農會後二天內，通知菇農領用完畢。

今年期洋菇的生產，栽培面積一坪以生產三五公斤計算。各契約菇農可以看見自己估計的單位產量高低，決定栽培面積，可以增加或者減少十五%。例如契約數量是三、五〇〇公斤，農友可以栽培一百坪，也可以栽培一五五坪，也可以栽培八五坪。

今年在興建菇舍的初期，菇舍由於受建築法規的限制，中請用電發生了困難。有關用電事項，已經獲得解決。農會把契約菇農的名冊，送給鄉鎮公所，菇農向鄉鎮公所申請核發證明，根據此項證明，就可以向電力公司申請接電。菇農如尚不清楚，可以就近向鄉鎮農會、公所詢問。

洋菇原料除了供應製造罐頭，訂有產銷辦法外，供應製造醃漬的，也訂有辦法，其價格比照外銷洋菇罐頭條件辦理。

生產洋菇，係供應加工外銷，首須注重品質，已在前面說明了。對農友來說，要生產好品質及高產量的洋菇，才能夠賺錢！

這幾年來，凡是單位面積產量比較高的菇農，經訪問的結果，有很多的因素，但是都有一個共同的原因，那就是：按照推廣方法，專心栽培！

而栽培失敗的原因，大多是疏忽於管理及菇舍構造簡陋所致。曾經發現，第一次栽培洋菇的農友是沒有經驗。洋菇是屬於一種菇菌類，和一般作物不同，所以在栽培過程中，小心翼翼，很少發現有栽培失敗的。

但是，有栽培經驗的農友，自己認為對洋菇栽培已得心得，栽培並不困難，對菇舍構造，栽培工作反而疏忽，導致洋菇栽培的失敗！

菇舍的建造，應該在環境衛生良好的地方。洋菇的栽培，最怕病虫害，預防病虫害，最有效的方法是環境衛生良好。

菇舍破舊不宜栽培洋菇，應該更新，菇舍更新所需的資金，農林廳已洽請農民銀行同意貸款。密閉塑膠菇舍，五十坪可貸放一二、五〇〇元，期限最長二十個月。銀行透過農會貸放給農民的，年息

爲十%，有關貸款事項，農友可向農會洽辦。

菇舍應設置預備室，並且要加裝抽風機，以避免栽培期間通風不良而亂開窗戶。

菇蟬休眠的幼虫，潛伏在土裡面。所以，菇舍內部地面，要加鋪水泥或者石灰，以防止幼虫跑出來爲害洋菇，並容易保持地面乾淨。

菇舍的門窗，要裝設六十四目的紗網。預備室及雙重門要裝置完善，以隔絕害虫的入侵。

菇舍如果建在一起，相隣的地方，最好要隔離二公尺以上，以方便打掃及噴藥，也可以減少菇蟬繁殖的機會。

菇舍如果是使用過的，在栽培前十二天，應加以修補，使其充分密閉，並澈底打掃。菇舍清潔後，先用六十%的「大利松乳劑」一〇〇倍液，每棟菇舍五十坪，使用五〇〇公撮，噴灑於菇舍內各角落。然後再用福馬林加高錳酸鉀燻蒸消毒，也可以用「福馬林」加以稀釋五〇倍，或者用「五氯酚鈉」稀釋五〇倍噴灑菇舍，噴灑後緊閉門窗二天。

覆土的採取，可由鄉鎮農會輔導設立共同採土區，集體採取。覆土的消毒可以用二種方式辦理。有蒸氣消毒器和壓力鍋爐的農友，可以用蒸氣消毒，沒有的話，用八五%「適隆」可濕性粉劑加水稀釋一千倍均勻混合後，上面覆蓋塑膠布，經過七十二天翻鬆使用。每坪一〇〇公斤的覆土，使用藥劑八公克，即每棟五〇坪的菇舍，覆土的用藥爲四〇〇公克。

害虫的防治，最重要的是，隨時注意環境衛生。切除後的廢棄菇脚，不可堆積在菇舍內外，應該隨時清除。紗窗門如有破損，要隨時補好，以保持菇舍的密閉，使成虫不能鑽入菇舍產卵爲害。

配合虫體的檢驗，發現洋菇體內有虫的時候，用四〇%「除虫菊精」乳劑實施重點防治。每坪使用藥量〇·七公撮，稀釋二千倍噴灑於菇床，連續二、四次。

要燻殺菇蟬的成虫，在堆肥下種後到出菇以前，每星期一次。以及在出菇後，每一個周期的後期，在上午八、十時，當天採菇完畢的時候，（如果氣溫高的時候，可改在晚上使用）在通風機口，用

棉花或布類注滴五〇%「二氯松乳劑」五十坪分量一百公撮，即行開動通風機，將藥液抽入菇舍內。經過十、十五分鐘後，通風機改爲內循環，維持燻蒸二、三小時，然後對外排氣，連續施用八星期。

這個方法，要菇舍完整，而且曾經使用有經驗的農戶方可辦理。一般農戶，可參照跳虫的防治方式使用之。

跳虫的防治，除了用燈光誘殺以外，並可以用五〇%「二氯松乳劑」三千倍液於覆土後出菇前實施重點防治二次，藥劑使用於產生跳虫的地面及牆角，每坪用藥量爲二公撮。使用二氯松時，要特別注意，切不可噴射在菇床上面。

至於病害的防治，爲預防褐斑病等真菌性病害，可使用五〇%「貝芬替」可濕性粉劑或五〇%「免賴得」可濕性粉劑，每坪一公克，稀釋一千倍至三千倍，噴灑菇床。

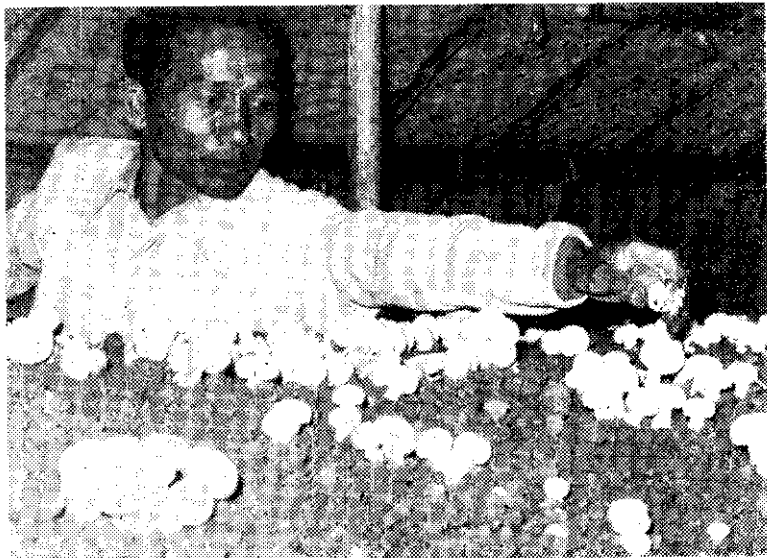
在生長期間，如果發現有褐斑病，用上述藥劑一千倍噴灑於菇床，每隔四日一次，一直到病徵消除爲止。

上面所說的病虫害防治藥劑，千萬不可以使用推廣以外的藥劑，以免無效或發生農藥殘毒問題，影响外銷信譽及農友利益，最好到各地農會購買。

洋菇是一種很成功的計畫產銷作物，但是對農友來說，在利益分配方面，尚有須要改進的地方。那就是，原料價格訂定之後，工廠製成罐頭外銷，不管其價格上漲多少，一律都由工廠賺去了，農友分不到利益。

這個缺憾，從今（六五、六六）年期開始就要改進了。今年的原料價格，應當說農友的實得，一級品爲十九·五元以上，二級品爲十八·五元以上。因爲外銷價格好的時候，農友可以再增加收入。

在原料檢收過程中，可以收到，或者結束後可以多發一元。那麼甲農友，根據菇農証繳交農會檢收站的數量是一、五〇〇公斤，就可以分一、五〇〇元。當然乙農友交一、四五〇公斤，也可以分到一、四五〇元了。這一點，請農友特別注意，也請農會的工作人員，廣向農友宣導。



採菇（阿郎）

上面所說的，農友在洋菇罐頭外銷價格上漲之後，可能再分到利益，可以促進農民與工廠合作，提高品質，增加外銷價格，這就是政府今年設置「平準基金」的辦法。現在舉例說明於下：
六四、六五年期第三期外銷平均洋菇罐頭是美金二二·三六元。明年期如果提高爲二六·六一美元，上漲十九%。比照所得稅的辦法，抽取「平準基金」新台幣一二·九八元。其餘按農民可分三五%計算，每公斤約可分到一·五元以上。這是假設上漲十九%以上時，如果更高，可以分到更多。低的話，分得少。不漲的時候，或者跌價，農友就分不到，也不必把原料款再扣回去了。（蘇采）