

鄭變

## 洋菇要集中栽培，專業經營！

本省洋菇事業發展以來，有一過一段外銷的黃金時代。後來，他國家競相大量推廣種植，少數進口國家又對洋菇罐頭加強檢驗，好像將本省洋菇事業趕向滅亡之途，引起國內人士的關心，也使菇農的栽培興趣動搖。

不過，洋菇是歐美各國普遍消費的食物，近年來銷路一直有增無減，今後仍會繼續增加，所以洋菇事業實不至於突然萎縮。

據報導，美國有些工廠正在大力發展洋菇事業，建立一個二萬平方英尺的大菇場。十二萬平方英尺相當於三千多坪，這麼大的菇場周年栽培的產量一定可觀，並且完全採用機械化操作，工作效率很高。以後並計畫再建幾個相同規模的菇場。

這件事可以証明，洋菇銷路的前途無量。但是反過來說，美國新型菇場採用機械操作，科學的栽培方法，這是我們應該警惕的地方。

據說，這個菇廠生產一百萬磅（約四十五噸左右）洋菇，只需要二三名人工，大大減低生產成本。

如果本省洋菇事業有危機存在的話，這是真正的危機。虫體與農藥殘毒的問題，各生產國都在所難免，只有成本與生產利潤高單位面積產量與減低成本，關係最大。

針對實際情勢的發展，今後我們應該努力的，除提高品質和減少蟲體與農藥殘毒外，如何提高單位面積產量與減低成本，是最主要的方向。這些話是老生常

談，但是做起來不是一件容易的事。

首先應該打破一個錯誤的觀念：

本省菇農一向將種植洋菇看作一種「副業」，於是菇舍因陋就簡，設備簡單，栽培技術也不求進步。

可是種一次、兩次是副業，年年種就不應該看作副業，何況洋菇栽培偏偏需要高深的理論與純熟的操作技巧互相配合，所以我們必先打破這個錯誤的觀念。

再說，本省雖然因為氣候的因素，洋菇很難作專業性栽培經營，但是種植一次，總得照顧三四個月，豈能當作副業。

過去農民各自製造堆肥，數量少，方法也不講究，所以一百個菇農製成的堆肥幾乎就有一百種不同的品質，許多人知道歐美洋菇的單位產量高，可是都不注意我們堆肥的品質。

歐美有堆肥公司，由專家製成最優良品質的堆肥供菇農使用，產量當然可以提高。

本省洋菇集中栽培之後，可以集中栽培者的經驗，共同製造

堆肥，對於堆肥製造的設備和技術，都可能加以改進。只要堆肥品質改善，產量提高已經有八成的把握了。

集中栽培可以改善菇舍的環境衛生，比副業零星栽培時一切因陋就簡，菇舍與住宅相鄰，與雞鴨猪牛爲伍的，可以節省人工。

集中栽培後，可以減少菇體的含水量。

雖然不能算是盡善盡美的制度，但却也有許多優點。

集中栽培對製造堆肥有幫助。

堆肥是供應洋菇養分的材料，品質。

堆肥品質直接影響洋菇的產量和品質。

過去農民各自製造堆肥，數量少，方法也不講究，所以一百個菇農製成的堆肥幾乎就有一百種不同的品質，許多人知道歐美洋菇的單位產量高，可是都不注意我們堆肥的品質。

國內每年也都舉辦洋菇栽培講習班，就教育立場來看，訓練一個菇農經營一棟五十坪菇舍，與訓練一個菇農能領導工人經營十棟或二十棟菇舍，在效果上相差太多了。

所以，集中栽培也便於訓練菇農的智慧來共同經營，一定比個別經營有更多發揮改善技術的管理。

集中栽培促進專業化經營。如果要保持本省洋菇事業不斷的發展，專業化經營是必需的。只有專業性經營，菇農才肯投資建造好的菇舍，才能訓練出栽培技術純熟的菇農，也才能提高單位面積產量與洋菇的品質，而集中栽培是走向專業化經營的必經之路。

洋菇事業前途雖然遠大，但是要想繼續發展，應該在栽培制度上有所改變，無論如何要打破副業栽培的觀念。

無論如何要建立專業化經營的制度，將來才能進而採取機械化的栽培，否則以双手栽培經營的方式，如何能與機械栽培者競爭呢？



密閉塑膠菇舍觀摩（杜自強）

副業零星栽培時，多少利用家族勞力，表面上看來家族勞力可以不計報酬，但却是勞力的浪費。

將來集中栽培，在工資成本上是最經濟的。

集中栽培方便訓練菇農。由於栽培洋菇的技術，是一種綜合性的科學，國外有專門訓練菇農的機構。

集中栽培對製造堆肥有幫助。

堆肥是供應洋菇養分的材料，品質。

堆肥品質直接影響洋菇的產量和品質。

過去農民各自製造堆肥，數量少，方法也不講究，所以一百個菇農製成的堆肥幾乎就有一百種不同的品質，許多人知道歐美洋菇的單位產量高，可是都不注意我們堆肥的品質。

國內每年也都舉辦洋菇栽培講習班，就教育立場來看，訓練一個菇農經營一棟五十坪菇舍，與訓練一個菇農能領導工人經營十棟或二十棟菇舍，在效果上相差太多了。

所以，集中栽培也便於訓練菇農的智慧來共同經營，一定比個別經營有更多發揮改善技術的管理。

集中栽培促進專業化經營。如果要保持本省洋菇事業不斷的發展，專業化經營是必需的。只有專業性經營，菇農才肯投資建造好的菇舍，才能訓練出栽培技術純熟的菇農，也才能提高單位面積產量與洋菇的品質，而集中栽培是走向專業化經營的必經之路。

洋菇事業前途雖然遠大，但是要想繼續發展，應該在栽培制度上有所改變，無論如何要打破副業栽培的觀念。

無論如何要建立專業化經營的制度，將來才能進而採取機械化的栽培，否則以双手栽培經營的方式，如何能與機械栽培者競爭呢？