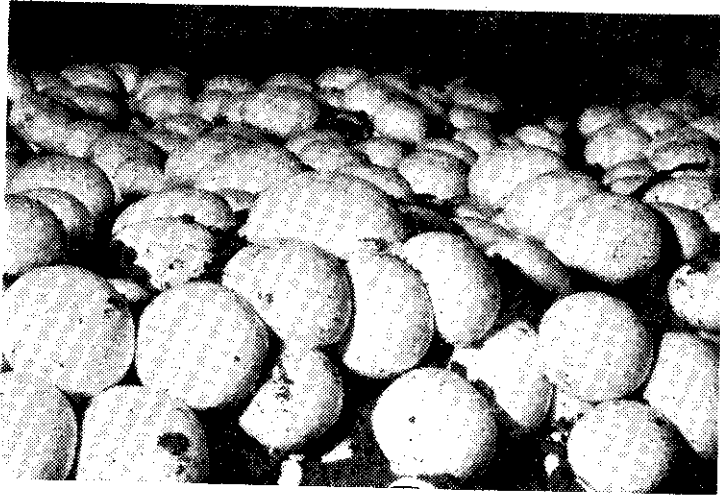


大甲鎮辦理：

洋菇病虫害

防治觀察工作

劉斌



生長良好的大型菇體 (宋劍福)

大甲鎮六五、六六年期洋菇栽培面積有二四、八四四坪，菇農數有一八五戶，爲了提高洋菇品質，增加產量，使菇農們能獲得良好收益，因此辦理洋菇病虫害防治觀察工作。

首先，他們將一八五戶的菇農，分成十個洋菇研究班（每班遴選班長一人），除了召開月會，相互研討洋菇栽培方法及病虫害發生情形外，並共同研討改善菇舍建築，他們設置菇舍預備室，細紗網裝設門窗，菇舍地面鋪設石灰等防虫改善措施，均極理想，效果良好。

同時定期召開洋菇新藥劑防治病虫害施藥技術講習會兩次，聘請農林廳蔡哲才先生及省農會黃洲芳先生等兩位專家担任講師，並作個別施藥技術指導。

使得菇農們對於空菇舍消除病虫害，下種後消除堆肥中病虫害，栽培中消除洋菇舍虫體等，均有深刻認識，並獲得實際操作施藥技術方法。

筆者特將菇農們防治洋菇病虫害的方法，簡述如下：

(一)空菇舍：用六〇%大利松乳劑稀釋五〇〇倍至一、〇〇〇倍噴洒菇舍各角落，以防治害虫發生。並以五氯酚鈉稀釋五〇倍噴洒菇舍地面通路、屋頂等，作空菇舍消毒。

(二)覆土：使用八十五%遮隆百濕性粉劑稀釋一、〇〇〇倍，均勻混合覆土，覆蓋塑膠布，燻蒸土壤。

(三)下種後：堆肥下種後七、十天，使用五〇%馬拉松乳劑稀釋一、〇〇〇倍輕噴於菇床，消除堆肥内害虫。

(四)栽培中：栽培期內發現虫體時，使用五〇%馬拉松可濕性粉劑稀釋一、〇〇〇倍輕噴於菇床，隔一周再一次，以消除害虫。

(五)病害：覆土後出菇前，使用五〇%貝芬替一、〇〇〇~三、〇〇〇倍，輕噴菇床，可預防褐痘病發生。

栽培期如果發現病虫害，可以使用同法再噴施一次。

由於菇農們充分了解新藥劑防治病虫害施藥技

術方法，避免亂噴農藥，影响品質及產量，因此從六十五年十月十五日開始，截至六十六年元月三十一日止，檢虫結果，平均含虫量爲〇·五五%。病害僅在局部發現褐痘病，可說是病虫害發生甚爲輕微。

估計其產量，與去年同期相比較，增加一八·二%。

最後菇農們共同願望有下列五點，促請有關單位採納實施：

(1)原料洋菇價格偏低：工資方面：六十年男工工資每天七十元；六十六年男工工資每天二五〇元，上漲率二五·七%。

價格方面：六十年洋菇價格一級品十四元、二級品十三元；六十六年一級品二十一元、二級品二十元，上漲率五〇%。

(2)嚴格管制菌種場培養優良菌種，並促請菌種商於洋菇栽培期間下鄉指導。

(3)請政府建立洋菇意外災害基金，減少菇農損失。

(4)擴大辦理洋菇保險計畫，增加產量，提高品質。

(5)設置洋菇專業區，促進洋菇企業化經營。

名聞鄉洋菇豐收

政府爲了改善農民生活，增進農村副業利益，經多年來輔導，農民辛勤研究栽培，名聞鄉六四、六五年期洋菇收入達新台幣一億元以上，六五、六六年期栽培面積增加到二十五萬坪（占全省原料洋菇面積約十分之一），今年以氣候、溫度適宜，又該地區地理環境良好，所以品質很好，產量又多，而且價格亦略有提高，給農村帶來一大收益，爲國家賺了不少外匯。（張瑞卿）