

臺灣的洋菇保護工作

蕭榮福 臺灣省政府農林廳植保科

爲維護洋菇生產及提高品質，增進外銷競爭力量並增加收益，每年均有計畫辦理洋菇保護工作，教導農民改進保護技術方法及加強教育菇農安全使用農藥，避免農藥殘毒發生等工作如下：

- 一、加強輔導改善菇舍構造及環境衛生，以配合害蟲物理防治技術方法。
 1. 菇舍裝設彈簧紗門，門窗開孔處裝設三十二目紗網。
 2. 菇舍內部鋪設水泥或石灰地面。
 3. 確實保持菇舍的密閉及菇舍四週環境的清潔。
 4. 栽培中應防止任意打開門窗，並應裝置機械通風。
- 二、菇舍消毒工作，由於七十五年「五氯酚鈉」農藥禁止使用，現在仍輔導菇農選用「福爾馬林」燻蒸方式作菇舍消毒，並藉堆肥後發酵時溫度必需達 60°C 左右，以達消毒目的。
- 三、覆土消毒處理工作，由計畫免費補助氯化苦藥劑，推行共同消毒處理，澈底執行消毒工作之重要，每年在實施前，召集全省各農會工作人員，舉辦覆土消毒作業之技術方法，旨在教育菇農，使全面作好覆土消毒工作，以減少病害發生。
- 四、瘿蠅害蟲物理防治，影響菇罐外銷最爲嚴重之瘿蠅菇蚋害蟲，向以農藥防治爲主，爲避免農藥殘毒及施藥不當抑制生產發生，前年改用特定波長驅蟲燈，實施物理防治，俾使瘿蠅害蟲不易侵入菇舍內繁殖爲害，據調查物理防治效果，（130 公克原料洋菇中含蟲在15條以下者爲合格品）合格率高達99%以上，成效卓著。
- 五、爲瞭解原料洋菇農藥殘留工作，在全省洋菇主要產區每年均選定六個鄉鎮，每鄉鎮指定二戶菇農，每月抽樣二次，前後計抽樣四十八件，由有關農會檢送臺灣省農業藥物毒物試驗所分析化驗，檢驗項目有「大克爛」「達克寧」「必滅松」「馬拉松」「納乃得」「腐絕」「免賴得」及「貝芬替」等藥劑結果，其殘留量遠在容許量以下，顯示安全無虞。