



如何有效防治：

洋菇癭蚋

何銘樞

自從民國五十六年，美國以台灣菇罐內含有菇蠅虫體，限制台灣菇罐輸入，引起多方注意，更使國內洋菇加工業者普遍恐慌。

洋菇菇蠅的防治，每年訂有計畫，要求栽培者切實依照規定方法辦理，但是防治成效仍無法達到理想。

本（五九至六十）年度，早期氣溫較高，適合菇類繁殖，洋菇加工原料虫體調查結果，在彰化縣下所生產的洋菇原料，含虫量甚高。

據某一工廠報告，自彰化縣下鄉鎮所採收的洋菇原料中，每一〇〇公克樣品內，含虫量有在十六條以上者，最高有六〇多以上的紀錄，且絕大多數為癭蚋幼虫。可見癭蚋害虫對洋菇外銷影响之大，洋菇栽培者必須多加注意。

癭蚋是什麼？

癭蚋 (Cecid fly) 成虫體長約一至〇.三公厘，呈橙色或橙黑色的微小害虫，和菇蚋及蜜蠅一樣，自外面飛入菇舍內產卵繁殖為害。幼虫呈朱紅色、橙色、橙黃色或白色。頭尾兩端尖細，長普通為一至二公厘。幼虫食害菌絲及菇體。在菇

體上，多留在菌柄、菌傘及菌環等處的表皮下面。

幼虫容易集中於很潮濕而較光亮的菇床。同時幼虫有幼體生殖的現象，即一隻幼虫體不經過成虫、卵等階段而直接產生多隻小幼虫，繁殖率很快。相反地，在乾燥的環境可使幼虫化蛹或導致死亡。

如何防治？

目前本省正在推廣的密閉式PE塑膠菇舍綜合栽培法。菇舍密閉的目的，除可使堆肥後發酵有利於洋菇增產外，還要靠菇舍的密閉以消毒菇舍，消毒後土，消滅堆肥內病虫害。並且靠菇舍的密閉狀態，防治害虫的飛入。與過去栽培洋菇所用簡陋草菇舍相比較，密閉式塑膠菇舍比較容易防治癭蚋。茲將防治方法說明如次：

(一) 環境清潔

洋菇栽培要選擇清潔環境，因為再好的防治法也不如清潔環境，所以栽培場所應盡量選擇離開牛欄、畜舍、堆肥舍等容易發生寄生病虫害的場所，並應經常清掃環境，以減少寄主，保持清潔衛生。

立農牌農藥成份最可靠，效果最佳！

- 益利農** 乳劑..... 蔬菜：吊絲蟲、夜盜蟲。
- 治蟲靈** 乳劑..... 蔬菜害蟲
- 樂果** 乳劑..... 蔬菜害蟲，西瓜蚜蟲。
- 美速得愛** 乳劑..... 果樹：潛蛾、紅蜘蛛等害蟲

阿斯巴 可濕性粉劑... 蔬菜，果樹病害。
(ASPOR)

立農 立農化學工業股份有限公司

武田農藥

最新型柑桔蔬菜病害防除抗生物質劑



- 蔬菜：軟腐病
- 柑桔：潰瘍病
- 蕃茄、馬鈴薯：疫病
- 菸草：野火病
- 洋葱：腐壞病



武田藥品工業株式會社

所有農藥皆有登記証