



夜蛾防治

〔問〕：我的「愛文」芒果園，最近發生一種刺吸性夜蛾類，果實受害嚴重。我想要設置「誘蛾燈」(捕虫燈)防治。請問：

(一)如何設置？

(二)開燈時間，何時最有效？(雲林元長鄉龍岩村五二號吳恒茂)

〔答〕：(一)據調查，台灣為害果實的刺吸性夜蛾類共有十八種。這類夜蛾多數為大型，且大型的為害比較嚴重。多分布在山丘及山麓地帶。為害的果樹以柑桔類、芒果、葡萄、水蜜桃、楊桃、木瓜、梨、枇杷等為多。

防治方法目前還無一種理想的。以誘蛾燈驅除，並非有效方法。過去日本有此類報告，以六〇W螢光燈，每三〇公尺左右點一燈。有些夜蛾有避光作用，但有些反有引誘作用，利弊各半，且多類夜蛾不起作用。

也有以硫磺粉加BHC拌合木屑在果園中點燃冒煙，以煙霧驅除，此也只有部分有效，且需天天點用。

也曾有人用一種日製避忌藥「夜蛾眠」噴施，因臭味使夜蛾走避不來，但效果也是不理想。所以到目前為止，尚無良策對付。

如果你有興趣可自行做小規模試驗。並參考夜蛾習性採用試辦。

(二)刺吸性夜蛾均在日落後開始活動，活動為害最盛是在日落後一小時至十時之間，午夜二時左右，仍有它的踪跡。所以防治應以它活動時間開始，即採用防治方法，但要徹底防治是很困難的。(張良傳)

木耳綠黴菌

〔問〕：(一)以榕樹幹種的木耳發現有雜菌(首先出現白色粉狀，後來變成綠色粉狀)，木幹表皮漸呈黑色而剝落，此枝木幹木耳無法生長，木耳死亡，這是何病？如何防治？

(二)以木屑及米糠種的菇類，發現類似果蠅的小飛虫，這是何虫？如何防治？(彰化縣大城鄉東城村東平路一八號吳焦贊)

〔答〕：(一)白色粉未狀，後轉青綠色的是綠黴菌，在氣溫高時易發生，請使用「霉敵三四〇」殺菌劑(美國新美公司出品)或「萬力」(美國杜邦公司出品)各稀釋成：「霉敵三四〇」七五〇倍，「萬力」一、五〇〇倍，噴射二、三次，發生嚴重的部位，特別增加噴射次數，但不可增高施藥濃度。

(二)所說的害虫是黑翅菌蟻，專食用菌絲。可使用DDVP的原液吸於棉花或破布中，用線吊在通風機前，將藥氣吹入木耳寮內即可防治。(杜自選)

註冊商標

劑養營物植
露豐正
WUCHSAL

水稻
荔枝
梨
柑桔
蘋果
蔬菜
瓜類
豆類的維他命



使用倍數
500
1.000倍

三大特點：
一、提高品質增加收成
二、增加抗寒抗病力
三、促進作物生長

「認明商標以防偽品」



新世紀的正豐農藥!!

世界專利的綜合殺蟲劑!!

好年冬

現貨供應!! (加保扶)粒劑

使用簡便 省工省錢
可與殺菌粉粒劑同時混合使用

※主治病蟲害

水稻：二化螟蟲、黑尾浮塵子、褐飛蟲、斑飛蟲、黃萎病、黃葉病、縐葉枯病。
食用油菜：蚜蟲、吊絲蟲、擬尺蠖。
蔬菜：地下害蟲。
馬鈴薯：蚜蟲、毒素病。

正豐化學股份有限公司

台中縣霧峰鄉民生路200號
台灣總代理：國際技術社股份有限公司

芒果品種

〔問〕：我在台東太麻里鄉有一塊山坡地，臨海約二公里，海拔約一百公尺，今擬種植芒果，適合嗎？現在本省可以栽培的芒果品種有那些？

那些品種適宜東部栽植？那幾種抗風力強，品質優良，收穫量多且病虫害少？

〔答〕：嫁接的適宜時期是何時？

〔答〕：如果是土種芒果，不嫁接，種植後幾年可以結果？嫁接後可提早幾年結果？

年結果？



〔問〕：芒果的壽命約幾年？嫁接的芒果幾年可盛產？

〔答〕：栽植的適期？

〔問〕：芒果是屬於陰性樹或陽性樹？與泡桐混植可以嗎？

〔答〕：芒果常見開花多，結果少是何因？

〔問〕：芒果有何病虫害？

〔答〕：如何使果實順利成熟？

〔問〕：山坡地用相思樹設置防風林帶，距離幾公尺較適當？（台東縣太麻里鄉大王村橋頭一號劉俊男）

〔答〕：（一）台東太麻里，氣溫較高，適合種植芒果，尤其適宜種早熟品種芒果。

美國種芒果中以「吉祿」與「海頓」成熟較早，但為便於管理，最好種在來種，因在來種對病虫害的抵抗力較強，結果也比較可靠，且最早熟，售價可較高。

本省在來種芒果的供應，仍嫌不足，宜及早栽培。

〔問〕：嫁接芒果最適合的時期是新曆九、十月。低溫時期不宜嫁接。

〔答〕：在來種芒果不經嫁接的，約需五年開始開花結果。經嫁接的，只需二年即結果。

〔問〕：未經嫁接的結果盛產期約需十年，嫁接的，六年即結果甚豐。

〔答〕：芒果不適合在低溫期種植，就溫度而言，以四月為最佳，但為配合雨期，可在五月雨期開始時種植。

〔問〕：芒果喜好陽光，與泡桐混植，應屬適宜。

〔答〕：芒果結果多少與品種及病虫害防治等有關。

如開花前即開始防治病害，至生理落果停止時，又開始防治果蠅，則產量可維持正常。

〔問〕：芒果常見的虫害有蛀虫、果蠅、浮沉子、介殼虫等。

〔答〕：生理落果停止時即開始防治果蠅，果實都可順利成熟。

〔問〕：用相思樹作防風樹，距離以二公尺較適宜，並需種植兩行。（張振宙）

石灰硫磺合劑製法

〔問〕：石灰硫磺合劑與一般所說的硫磺水是否一樣？農家如何自製？（南投中寮鄉廣福村內城巷二三號張中南）

〔答〕：農家自製石灰硫磺合劑方法要點如下：

（一）取硫磺粉十磅，加水少許，調成泥狀，再加水至全量十八公升，加熱至沸點。

（二）小心加入生石灰五磅，繼續煮沸一小時，煮時應時加攪拌，隨時補加由蒸發而失去的水量。

（三）煮時初呈黃色，漸變為赤褐色透明液，最後得母液十八公升，比重約二八度波美。

所稱「硫磺水」不知為何物，無法答復。（洪維懷）

〔問〕：毒殺有主池魚，在刑事上構成單純毀損罪，得處二年以下有期徒刑、拘役或五百元以下罰金，在民事上應負連帶如額損害賠償之責任（刑法第三五四條、民法第一八四條、第一八五條）

任何刑事犯罪或民事請求，均須立証。因法院不能憑空認定。所謂立証，包括提供物証、書証、人証等，以能證明所主張的事實即可，並不拘泥於一定的方式。

〔問〕：毒殺有主池魚，在刑事上構成單純毀損罪，得處二年以下有期徒刑、拘役或五百元以下罰金，在民事上應負連帶如額損害賠償之責任（刑法第三五四條、民法第一八四條、第一八五條）

〔問〕：毒殺有主池魚，在刑事上構成單純毀損罪，得處二年以下有期徒刑、拘役或五百元以下罰金，在民事上應負連帶如額損害賠償之責任（刑法第三五四條、民法第一八四條、第一八五條）

〔問〕：毒殺有主池魚，在刑事上構成單純毀損罪，得處二年以下有期徒刑、拘役或五百元以下罰金，在民事上應負連帶如額損害賠償之責任（刑法第三五四條、民法第一八四條、第一八五條）



關於毀損（毒殺）池魚，不但須化驗死魚，証明池魚確被毒殺，且須証明毒殺行為出於何人所為，此須有目睹証人或經其自白或嫌犯身上或屋內遺留與死魚腹內相同的毒藥等。

關於盜竊，不但須証明失竊的事實，且應証明嫌犯與該項失竊有因果關係，例如有目睹証人或經其自白或找出贓物，贓物持有人供証嫌犯等皆可。

刑法第三五四條單純毀損罪是告訴乃論罪，告訴權人不告訴，不應自認知悉犯人之時起六個月內提出告訴或自訴。

同法第三二一條結夥盜竊罪則為公告罪，不問何人皆得告訴，有偵查犯罪職務的公務員並得依職權主動偵查，且其追訴權時效長達十年（刑事訴訟法第二三七條、二四〇條、二四一條、刑法第八條第二款）。

你於發覺當天即刻報警，自屬有效，警方諒將調查告一段落後，移送地檢處偵處。

〔問〕：毒殺有主池魚，在刑事上構成單純毀損罪，得處二年以下有期徒刑、拘役或五百元以下罰金，在民事上應負連帶如額損害賠償之責任（刑法第三五四條、民法第一八四條、第一八五條）

〔問〕：毒殺有主池魚，在刑事上構成單純毀損罪，得處二年以下有期徒刑、拘役或五百元以下罰金，在民事上應負連帶如額損害賠償之責任（刑法第三五四條、民法第一八四條、第一八五條）