



藥毒所 簡訊

56

105年4月 | 雙月刊

TACTRI News

發行人：費雯綺 · 出版：行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所 · 地址：臺中市霧峰區舊正里光明路 11 號 · 創刊年月：96 年 2 月
總編輯：陳妙帆 · 執行編輯：謝瓊玲 · 編輯委員：何明勳、曾經洲、蔣永正、蔡建任、徐慈鴻、謝奉家 · 校對：陳慈芬
本刊另有電子版登載於本所網址：<http://www.tactri.gov.tw/> · 電話：(04)23302101 · 展售書局：國家書店松江門市 / 臺北市松江路 209 號 1 樓
(02)25180207 · 國家網路書店 / <http://www.govbooks.com.tw> · 五南文化廣場 / 臺中市中山路 6 號 (04)22260330 · 五南網路書店 / <http://www.wunanbooks.com.tw>
設計印刷：舜程創意行銷有限公司 · 定價：新臺幣 30 元 · 中華郵政臺中雜字第 2045 號登記證登記為雜誌交寄
著作財產權人：行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所 · 欲利用本書全部或部份內容者，須徵求著作財產權人同意。

活動視窗 105 年新春勵進會暨性別平等教育訓練 表揚績效良好同仁

本所於本 (105) 年 2 月 15 日在第一會議室舉行新春勵進會暨性別平等教育訓練，費雯綺所長致詞勉勵同仁努力研發及推廣成果，本年度科技經費在同仁努力下預算額度增加，請大家繼續精益求精。去年度網室設施已建設完成，感謝相關同仁。

勵進會活動首先表揚績效良好同仁，獲表揚名單有陳淑華 (協助辦理「2014 年台北國際發明暨技術交易展 - 農業館」，圓滿達成任務)；潘錫龍、馬佩璇、王喻其、黃岑玟 (協助辦理「農民學院」課程相關作業及課後檢討事宜，績效良好)；李燕芳 (協助辦理本所地段工程進度，地貌改變之拍攝紀錄)；陳慧珊 (論文發表獲獎，確立本所於相關研究領域之卓越及增加機關知名度)；潘錫龍、馬佩璇、王美惠、王喻其、黃智鋒、黃岑玟、何玉霞 (推動本所農民學院「病蟲害防治及用藥安全班」並通過「訓練品質認證系統 (ISO 29990) 品質認證」)；蔡寶隆、楊予霈、陳佩吟、許資敏、陳淑華、陳慧珊 (104 年度考評成績「優等」)。所長一一說明貢獻事蹟，並頒發獎狀及獎金；接續為新進人員自我介紹。會後，進行性別平等教育訓練並提供影片供同仁觀賞。



費雯綺所長致詞勉勵同仁。



▲所長頒發獎狀予表現優異同仁。



本期要聞

活動視窗

- ◎105年新春勵進會暨性別平等教育訓練 表揚績效良好同仁
- ◎歡迎進入本所臉書粉絲專頁按讚
- ◎本所推出Android版本「農藥標示查詢」APP歡迎利用

- ◎「薊馬警戒費洛蒙」展示說明會 指導農友應用技術
- ◎ISO29990風險管理精進課程 提升訓練量能
- ◎專題演講—由研究調控免疫/代謝的天然物進入研發改善雞隻原蟲性疾病的天然飼料添加物
- ◎專題演講—農藥抗性時空數據之建構與應用

近期公告看板

政令宣導

2、3月農業要聞

植物保護信箱



歡迎進入本所 臉書粉絲專頁按讚



本所臉書粉絲專頁。

為提供農友豐富、實用的資訊及最新消息，以掌握農業潮流，追蹤相關資訊，歡迎加入「藥毒所臉書粉絲專頁」！進入方式有：

1. 本所網頁 <http://www.tactri.gov.tw> 左下側粉絲團連結；
2. 臉書搜尋「農業藥物毒物試驗所」；
3. 粉絲專頁 QR code。(資料提供/戴肇鋒)



粉絲專頁 QR code。

本所推出 Android 版本「農藥標示查詢」APP 歡迎利用

智慧型手機可上網查詢農藥中文普通名稱、農藥中文商品名稱、農藥英文商品名、劑型、含量(%)、許可證字號、毒性標示，歡迎多加利用 (https://play.google.com/store/apps/details?id=tw.com.iscom.www.tactriapp&hl=zh_TW)。

鑒於智慧型手機已普遍使用，透過行動網路進行農藥相關資訊之查詢需求甚殷，順應時代趨勢本所積極開發完成「農藥標示查詢」APP，並於 Google Play 上架，第一階段以 Android 版本為主，第二階段預計開發 iOS 版本。

「農藥標示查詢」係透過 Google Play 上架之行動化應用程式 (Mobile Application)。「農藥標示查詢」提供使用者便捷地行動化搜尋，透過關鍵字查詢，即可查看更為詳盡的農藥詳細資料與標示樣張圖片，請各界廣為利用。(資料提供/戴肇鋒)



農藥標示查詢 QR code。



農藥標示查詢網頁。

「薊馬警戒費洛蒙」展示說明會 指導農友應用技術



說明會參加農友眾多。

薊馬是許多花卉、蔬菜、果樹等經濟作物的重要害蟲。因其體型細小、繁殖力強且喜棲息於隱匿的場所以致於防治困難。一般以化學殺蟲劑防治，惟因常發生抗藥性致防治效果不佳，如葡萄、番石榴薊馬危害率分別約為 53%、90%。

本所為協助解決薊馬蟲害問題，於本(105)年 3 月 16 日假彰化縣社頭鄉農會，舉辦「105 年度昆蟲費洛蒙新產品『薊馬警戒費洛蒙』展示說明會」，說明新研發之薊馬警戒費洛蒙應用技術並指導農友正確使用。會議首先由社頭鄉農會蕭總幹事致詞，強調在地農作物安全用藥的重要性，農藥減量需要昆蟲費洛蒙防治技術來協助等，推廣予農民正確防治觀念。續由本所生物藥劑組



現場誘蟲器製作教學。



洪巧珍博士進行簡報說明。

- 洪巧珍博士進行課程簡報，講習內容包括：
1. 認識昆蟲費洛蒙；
 2. 番石榴果樹班劉寬洪班長經驗分享；
 3. 薊馬警戒費洛蒙在果園防治薊馬之效果；
 4. 薊馬警戒費洛蒙效果體驗。

現場提供誘蟲器製作教學並贈送「薊馬警戒費洛蒙」，在本所 5 位助理同仁及農事指導員協助下，農友們興趣盎然學習製作誘蟲器並帶回實際體驗費洛蒙效果，現場反應熱烈、與會人士皆感獲益匪淺。(資料提供/洪巧珍)



ISO29990 風險管理精進課程 提升訓練量能



課程分組進行討論與發想。

本所教育訓練中心已於 104 年通過 ISO29990 認證，為調整相關作業系統，除對學員的訓練服務提供項目內容修正外，針對內部員工及講師亦有要求，期望藉由在職訓練提升訓練量能，提高整體服務水準。

即使 ISO29990 系統至今尚未改版，但鑑於其他國際標準已有更新，對於訓練突發問題與潛在危機的控管要求更須縝密，故本所於本 (105) 年 3 月 15 日舉辦「風險管理實務-風險評鑑工具與方法」課程，由臺灣檢驗科技公司 (SGS) 朱宏斌經理擔任講師，並邀請農業試驗所相關人員共同參與。課間除進行知識宣導外，也讓參與者與講師針對模擬狀況進行小組探討與共同腦力激盪，藉由情境式學習將風險概念導入，課程約於下午 5 時圓滿結束。



本所教育訓練中心已於 104 年通過 ISO29990 認證。



SGS 朱宏斌經理擔任課程講師。

本 (105) 年度「病蟲害防治及安全用藥班」果樹班報名人數十分踴躍，另蔬菜班將於 5 月 11 日上午 9 時起開放報名，歡迎各位參訓；另「生物農藥與生物肥料班」為配合本所業務，調整期程為 7 月開放報名，9 月開始上課，若有不便之處還請見諒。(資料提供/戴肇鋒)



由研究調控免疫 / 代謝的天然物進入研發 改善雞隻原蟲性疾病的**安全性天然飼料添加物**



主講人中興大學張力天教授。

中草藥除了可治療人類疾病，應用於動植物病蟲害防治也有一定效果，可減少化學藥劑用量並降低抗藥性發生，協助此類天然素材進行農藥登記為本所近年研究重點，然同仁對於中草藥在獸醫治療之發展所知有限，故於 105 年 3 月 17 日邀請

物作為飼料添加使用，天然萃取物在未來雞隻球蟲防治上將極具優勢，該天然物業已獲農委會核准作為飼料添加物，申請動物用藥登記之相關試驗正持續進行中，其研究經驗非常值得同仁借鏡。

演講結束後提問十分熱絡，張教授均不厭其煩逐一答覆，並勉勵同仁欲在國際激烈競爭中脫穎而出必須付出更多努力，可嘗試與不熟悉之各領域研究人員建立合作關係，找出解決問題的方法。因張教授研究涉獵範圍廣泛，費所長也當面提出邀請，歡迎張教授日

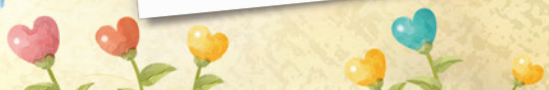
後再以其其他主題來所演講交流。(資料提供/涂青宇)

國立中興大學獸醫學系張力天教授至所專題演講，介紹改善雞隻原蟲性疾病的**安全性天然飼料添加物**研發過程。

張教授以諾貝爾醫學獎得主屠呦呦發現青蒿素為引言，幽默風趣又深入淺出地分享其團隊多年來在咸豐草萃取物之研究成果，從具潛力植物篩選、糖尿病治療應用、目標市場選擇、技術轉移、田間試驗到整體專利佈局，其策略為先佔有市場再讓產品升級以創造最大效益。鑒於歐盟已逐步禁止抗生素等藥



費雯綺所長擔任主持人。





農藥抗感性時空數據之建構與應用

農藥因其方便、經濟、有效等特質，長期來為農友防治害物的重要手段，然而，當長期施用同一作用機制的藥劑種類時，田間害物族群經過藥劑選汰壓力，不免發展出抗藥性族群，導致藥效逐漸喪失，這是必須面臨的抗藥性管理議題。

本所長期關注「害物抗藥性族群產生之時間與空間變遷情形」之相關研究，以做為害物抗藥性管理之依據。因此，已建構國內多年來重要害物對農藥之抗感性基礎資料以及害物抗藥性族群分布情形。目前，已由農藥應用組李敏郎副研究員與林映秀助理研究員針對抗藥性族群時空變遷資訊，完成「農藥抗感性時空數據資料庫」系統，故於(105)年2月19日邀請李敏郎副研究員就該資料庫形成之緣由、基礎訊息、架構、內容與未來應用層面進行專題演講。

與會同仁對該資料庫之建構與應用層面，紛紛提出建言，並表示樂於提供害物抗藥性資訊，以增加此資料庫之深度與廣度。會後費雯綺所長裁示，應積極完備健全資料庫內容，並廣邀學者提供相關研究成果，使該資料庫未來可為國內研究農藥抗藥性之重要參考來源，強化本所在農藥研究的影響層面。(資料提供/李敏郎、林映秀)



主講人本所李敏郎副研究員。

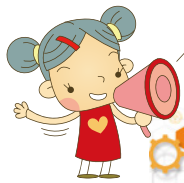


網頁訊息

本所網站【農藥應用】項下新增建置【農藥資訊整合檢索平台】資訊系統 (<http://portal.tactri.gov.tw>)，整合本所已開發之相關資訊系統包含：1. 植物保護資訊系統；2. 農藥標示查詢系統；3. 農藥使用資訊系統；4. 農藥作用機制及化學分類檢索；5. 公害藥害資料庫查詢；6. 民意信箱問答集。共計6項資料庫，藉由共通性整合平台將資料庫匯集建置，提供檢索入口網模式開放查詢。並採用動植物防疫檢疫局「農藥資料查詢」Open Data 作為農藥基本資料之來源。

人事異動

1. 秘書室蘇奕瑄辦事員商調臺中市國立文華高級中學管理員，於105年3月22日起離職。
2. 安全評估組廖俊麟助理研究員，於105年3月4日起由農業委員會畜產試驗所恆春分所商調本所服務。



政令宣導

政府總動員 是您堅實的依靠

《2026 震災重建補助措施》
租屋補貼、房屋重建(購)低利貸款、免費換發健保卡，還有稅捐、就學、就業、水電修復及減免、農業及產業災後復建等資訊，請上「0206震災專區」網頁

需要在哪，我們就在哪！



生產+智慧 贏向全球

DATA

政府推動「生產力4.0職展方案」，聚焦製造業、農業及商業服務業，應用智慧機械、物聯網及大數據，加速產業轉型並強化國際競爭力。

關鍵技術自主化 培育實務人才 擴大企業連結

電子商務—搭起智慧服務的橋樑

打造臺灣成為網路公司樞紐

2020年目標值：
電子商務交易額由5,881億元倍增至兆元產業
網路零售跨境交易額從180億元躍升為450億元

稅額幫你算，報稅好輕鬆

國稅局提供試算書或電子檔 民眾回復(書面、網路或語音) OK!

節省民眾申報及補退稅款成本，由100年8.8億增加至104年14.9億
獲「2015亞太電子化成績獎公部門電子商務項目」亞軍



2.3月 農業要聞



持續提升臺灣蝴蝶蘭品質，積極面對中國大陸蝴蝶蘭輸銷美國本土之挑戰

農委會表示，美國農業部於本(105)年2月11日公布同意中國大陸附帶栽培介質蝴蝶蘭植株輸銷美國本土，並自3月14日起生效，未來中國大陸將是臺灣蝴蝶蘭輸銷美國的競爭對手之一。該會指出，經過官方與民間育種者多年努力，臺灣的蝴蝶蘭品種豐富多樣，政府將繼續協助產業落實園病蟲害管理、加強海外品種權布局及拓展新興市場，持續生產高品質蝴蝶蘭，以積極面對挑戰，確保我國附帶栽培介質蝴蝶蘭植株在美國市場之占有率。**臺灣蝴蝶蘭栽培育種技術先進 病蟲害管理落實且植株品質優良**

農委會說明，我國蝴蝶蘭自93年突破美國檢疫障礙，取得全球唯一可附帶栽培介質輸美的優勢，我國文心蘭植株更於105年2月4日率先獲得美國同意以附帶栽培介質方式輸美並將自3月7日生效，再創另一個全球第一。

積極面對挑戰 提升附帶介質蝴蝶蘭輸美競爭力

農委會表示，因應美國同意中國大陸蝴蝶蘭附帶栽培介質輸銷美國本土之挑戰，該會已凝聚產官學界之共識及能量，對外積極加強蝴蝶蘭品種權海外佈局，建立業者海外接生之能力及行銷通路之開拓，偕同生產者及產業團體共同努力，持續提升蝴蝶蘭品質、攜手打造臺灣優質蘭花之品牌形象、朝向穩固海外市場競爭力之方向努力。(農委會 105.02.17)

農民生產初級農產品免稅規定未改變 兩部會研商農民「自力經營」與「營利事業」認定標準

農委會說明，目前規定農民生產初級農產品不需繳營業稅及所得稅；農企業如為公司型態，經營初級農產品不需繳營業稅，但須申報營利事業所得稅。而針對少數農民因經營型態、規模擴大，投資設備、雇用多位員工，以及行銷流通方式，被財稅單位認定為「營利事業」，而須申報營利事業所得稅，造成疑義，農委會與財政部兩部會乃於3月4日開會研商，雙方就農業產業政策、現行課稅實務進行初步溝通瞭解，後續將蒐集各產業農民經營型態、規模分布等資料，並瞭解業界意見，俾供兩部會持續研議可供認定「農民自力經營」與「營利事業」之標準，兼顧提升農業競爭力與賦稅公平性。

農民生產初級農產品不需繳營業稅及所得稅

農委會表示，依據現行營業稅法，農民生產初級農產品及其加工品不需繳營業稅。依據所得稅法，農民「自力耕作、漁、牧、林」之所得，依財政部公告，成本及費用得以百分百扣除，所得稅實質免稅。

農企業如為公司原本即須申報營利事業所得稅

由於營業稅係對物免稅，公司型態之農企業經營初級農產品不需繳營業稅。但所得稅方面，依據所得稅法規定，公司為營利事業，本來就須申報營利事業所得稅，本項規定亦沒有改變。

農委會持續鼓勵與輔導農民擴大經營規模，提升競爭力

農委會指出，為提升農業競爭力，政府積極輔導農民擴大經營規模，如小地主大專業農政策，但亦衍生少數農民因經營型態、規模擴大，投資設備、雇用多位員工，以及行銷流通方式，會被認定為「營利事業」，而須申報營利事業所得稅，故農委會與財政部兩部會為共同協助農民，避免影響農民擴大經營規模意願，雙方就「營利事業」、「個人經營」認定標準開會溝通，期能解決相關疑義。

兩部會開會以交換意見為主，未改變現行賦稅規定

農委會表示3月4日兩部會會商以交換意見為主，雙方就農業產業政策、現行課稅實務進行溝通瞭解，將透過蒐集農民經營

規模有關資料，探討如何在維持現行賦稅規定之前提下，共同研議較明確之「自力耕作、漁、牧、林」與「營利事業」之認定標準。(農委會 105.03.04)

行政院院會通過「農田水利會組織通則」部分條文修正草案 期早日完成修法，以維持選舉公平

3月10日行政院院會通過農委會擬具之「農田水利會組織通則」部分條文修正草案，增訂會員應取得一定之資格條件始得選舉或罷免會長、會務委員，該資格條件為自然人必須年滿20歲、具會員資格持續6個月以上、享有灌溉或農田排水利益之土地面積達0.01公頃以上(約30坪)。未來修法後，預估全國17個農田水利會將排除土地面積小於0.01公頃之15.6萬餘會員，約占總會員數之10%。

杜絕嬰兒會員 避免人為因素操作 影響選舉公平

由於臺北市七星、瑠公農田水利會將於本(105)年8月底辦理第4屆會長及會務委員選舉，據聞近期又有人運用共有或分割土地之方式，大量增加會員人數，企圖影響選舉結果，亟需修法來維持選舉公平性；另外，依現行規定對投票年齡未有限制，本次將一併予以修正。

本案行政院已列為立法院亟需優先審議法案

農委會指出，為維護農田水利會選舉之公平性，該會前曾擬具「農田水利會組織通則」修正草案，為全案修正，計45條，經行政院於102年10月24日送請立法院審議，因未能於立法院第8屆會期完成二、三讀程序，致任期屆滿而不繼續審議。

農委會強調，「農田水利會組織通則」部分條文修正草案已列為行政院亟需立法院在本會期優先審議通過法案，該會將積極與立法院各黨團溝通協調，以利早日完成修法程序，杜絕選舉不公平之情事發生。(農委會 105.03.10)

「吉時從農、青春逐夢」，第3屆百大青農遴選開跑囉!!

為協助青年穩定經營農業，農委會繼續推動「吉時從農、青春逐夢」百大青農輔導計畫，自今(105)年3月28日起，將開始受理第3屆百大青農遴選，歡迎有意接受輔導的青年農民於4月29日前向該會的各改良場、漁業署或畜產試驗所提出申請，參加遴選。

整合資源進行個案輔導，協助青年穩健經營

農委會表示，為回應更多青年農民的期待，本(105)年度持續辦理第3屆百大青農遴選，除農糧、水產養殖產業外，新增試辦家畜產業。整體輔導仍區分個人組及團隊組，個人組輔導模式與第1屆相同，以個案陪伴進行輔導，而團隊組係為引導青年農民與其他青年共組經營團隊，該會將加強給予企業化、組織化輔導，協助其朝合作創設農企業發展，並輔導百大青農適性分群發展，逐步帶動形成具地方特色之群聚產業，或具競爭力之品牌農企業發展。

有意申請青年，請於3月28日起至4月29日止，向該會各改良場、漁業署或畜產試驗所遞件

農委會呼籲，歡迎農學、水產養殖或畜牧相關科系畢業，農業、水產養殖或畜牧訓練滿80小時，或農(漁畜)家子弟等條件之一的18-45歲青年朋友或青年經營團隊，檢附申請書、經營企劃書及相關證明文件，向該會各改良場、漁業署或畜產試驗所提出申請，於辦理初審面談及複審後，預計於6月15日公告正取及備取名單。

農委會最後表示，若有申請問題，可向該會農業客服諮詢專線4499595(手機請加02)或向各改良場、漁業署、畜產試驗所洽詢。實施計畫內容及相關申請文件等，都可上該會網站(www.coa.gov.tw)首頁/最新消息，或便民服務/民眾申辦案件電子表單/主題類別:人員訓練與輔導/青年農民輔導措施，或農民學院網/文件下載(academy.coa.gov.tw)下載利用。(農委會 105.03.22)



植物保護信箱



Q：農友使用年年春除草劑加二、四-地效果似乎不錯，不知是何作用機制？對果樹及土壤不知有何影響？綜合性雜草不知何種除草劑適用？

A：1. 嘉磷塞（年年春）為非選擇性除草劑，二、四-地為防除闊葉草之選擇性除草劑，兩者以適當比例混合噴施，可提升雜草防除效果。
2. 一般果樹植冠下多為根系分布的範圍，施用除草劑宜審慎，避免引起植株藥害。至於除草劑的選用，須依園區內雜草的種類與大小，考量藥劑登記之作物範圍，並遵循標示之施用量及方法使用。

Q：利用組織培養繁殖，於培養基內添加植物荷爾蒙是否會有殘留問題？

A：1. 組織培養仍以蘭花等觀賞作物為主，少數果樹為栽培無病（毒）苗亦有採用組織培養者，但主要糧食作物組織培養主要為品種選育階段使用，一般為求大面積栽培及降低成本而較少用組織培養。
2. 生長調節劑使用少量可促進生長與細胞分裂，但濃度過高則可能有反效果，故一般使用劑量不高；生長後期如仍有生長調節劑之殘留，則作物可能只猛長葉片，不開花而無法收成，且果樹由苗期至採收期之時間較長，後期應無殘留問題。另生長調節劑為模擬天然植物荷爾蒙合成，毒性較一般農藥低，因較無取食風險疑慮，多被列入為免訂定容許量之品項，所以應可不必擔心組織培養作物使用生長調節劑之殘留問題。

Q：可以拿捕蚊燈到果園捕殺害蟲嗎？

A：「捕蚊燈」和「誘蟲燈」都是利用「昆蟲的趨光性」來誘捕害蟲的產品，為了達到良好的誘捕效果，「捕蚊燈」會使用蚊子喜好的藍光燈管，而「誘蟲燈」也會依據打算誘引的對象，而使用不同光波長的燈管。若是蛾類或甲蟲，因為這些害蟲喜好短波長的紫外線（波長小於 400 nm），所以，市售「捕蚊燈」的誘蛾效果會較差。為了達到預期的防治效果，建議您可以將害蟲標本寄給附近農業改良場的「診斷服務站」，由改良場的專家就害蟲種類，提供您適當的防治建議。

Q：市面上水果玉米是否為基因改造食品，黃玉米是否為基因改造甜玉米？

A：台灣目前只允許傳統育種的食用作物栽種，所以只要能確定你吃的是台灣在地食材，就無須擔心是基因改造玉米了，例如臺南區農業改良場育成甜玉米黃白雙色新品系「臺南育 27 號」，具有耐熱、質優豐產、抗病蟲力強、適合臺灣夏季氣候條件下栽培等優點，就是利用傳統育種所得的雜交品種，反之若您買的玉米為進口食品（如玉米粒）就有可能是基因改造，且依衛生福利部食藥署規定，使用原料來源是屬基因改造時，均需有標示基因改造或基改的字眼，您可從包裝上的標示辨別。

Q：我們一般農戶有少量儲存農藥，是否也需要遵照農藥運輸倉儲管理辦法的第三條，應備有防火消毒設施？

A：依農藥運輸倉儲管理辦法第三條為農藥製造、運輸、販賣之倉儲應遵守之規定，故一般農戶儲存少量農藥無須備有消防設施，惟須依照農藥標示警告標誌及注意標誌妥善貯存。農藥運輸倉儲管理辦法是依據農藥管理法第五章（監督、檢查、取締及獎勵）第三十九條所訂定，其母法精神為規範農藥生產或販賣業者，是故一般農戶儲存少量自用農藥無須備有防火消毒設施，但仍應注意倉儲時之安全性，以減少災害發生機率。

Q：種番茄最近發生斑潛蠅，但是分辨不出是非洲菊斑潛蠅，還是番茄潛葉蠅，想要用黏板防治，請問黃色、藍色黏蟲紙那家廠商的比較有效？以及放置高度？

A：1. 非洲菊斑潛蠅與番茄潛葉蠅的分辨需要由專家來鑑定。不論是非洲菊斑潛蠅或番茄斑潛蠅對黃色具有偏好性。田間防治可以使用黃色黏紙作為輔助性防治資材。
2. 南黃薊馬對藍色黏紙具有特別的偏好，小黃薊馬對黃色黏紙具特別偏好，其他薊馬對二種顏色黏紙則沒有特別明顯的偏好，均可使用。
3. 目前以高冠公司出品的黃色及藍色黏紙誘引力較佳。
4. 懸掛高度依作物栽培方式而異，如洋香瓜等平面式則放置在葉片上方 10-30 公分，若為爬藤類依植株大小設置於距地面 10-50 公分處，原則上距離葉片不要太遠。

Q：1. 請問農藥殘留中米類項目是統稱稻穀、糙米、白米等全部項目嗎？

2. 各種米依加工型態不同，其農藥殘留規定是否有差異？
3. 稻穀採收後之乾穀及濕穀，其農藥殘留檢測前處理需要脫殼與否，或是整顆磨碎？
4. 稻穀表面農藥與內部白米農藥以何者農藥殘留含量為高？

A：1. 米類泛指不同種類之米，包含水稻、旱稻。米類檢驗主要標的應為上市後消費者可購買之乾燥產品樣態為主，如以未脫殼、未烘乾之稻穀檢驗，較不宜以殘留容許量判定，以免超量時較有爭議。

2. 稻米依加工碾製程度不同，農藥殘留應有所差異，一般而言，農藥殘留檢出率應為稻穀 > 糙米 > 白米，而乾燥之糙米與白米之殘留標準相同，稻穀則較適用於有機產品之查驗。
3. 稻米皆須乾燥後並磨碎成粉狀再進行農藥殘留檢驗，慣行栽培稻米皆去殼後檢驗，部分有機米則以較嚴格標準帶殼檢驗，以釐清是否早期有使用農藥或鄰田施藥飄散造成污染。
4. 農藥殘留量因藥劑種類不同而有所差異，非系統性農藥如百滅寧等以稻穀殘留量較高，系統性藥劑則有所不同。雖稻穀表面農藥殘留量不見得較高，但如有污染發生時，檢出微量殘留即有可能被判定為不合格。

ISSN 1996-267-3



GPN:2009602229
定價新臺幣 30 元