



桃園區農情月刊

行政院新聞局登記證局版臺省字第1069號 中華郵政北台第6025號執照登記雜誌交寄

發行人／鄭隨和
發行所／行政院農業委員會
桃園區農業改良場
地址／327 桃園縣新屋鄉後庄村16號
電話／(03)4768216
傳真／(03)4768477
印刷所／國大打字行
電話／(03)5264220
台北分場／(02)26801841
傳真／(02)26803964
五峰工作站／(03)5851487
傳真／(03)5852176
E-mail: tydais01@ms4.hinet.net
工本費/NT\$20元 1000份

中華民國九十三年十一月十五日

(中華民國八十八年九月創刊)

第63期

國內郵資已付
新屋郵局
許可證
北台字第13002號

雜誌

活動報導

舉辦紅火蟻認識及防治講習會

農業推廣課 賴信忠 分機411

為了增進各農政機關防疫人員認識入侵紅火蟻及學習防治措施，本場於十月十四日假台北分場舉辦「入侵紅火蟻認識及防治講習會」，邀請台北縣市及桃園縣政府、鄉鎮市公所及農會等機關承辦人員與會，共計八十三人參加。講習會由本場鄭場長隨和主持，鄭場長表示紅火蟻入侵已造成民眾恐慌，目前台北縣市疫情僅部分鄉鎮市區有出現紅火蟻，由於改良場人力有限，需要縣市政府、公所及農會共同協助防治，入侵紅火蟻。本次講習會由本場施副研究員錫彬講授紅火蟻型態鑑定、生態特性、對人體及農業危害和防治方法，現場並備有紅火蟻生態展示，學員可利用顯微鏡及放大鏡觀察紅火蟻形態。



由鄭場長隨和主持講習會

本場為了宣導認識紅火蟻，印製「認識新近入侵紅火蟻」及「入侵紅火蟻辨識概要」折頁，有需要機關或農友可寄回郵信封索取（請註明收件人姓名及地址、郵遞區號及回郵3.5元）。本場並設有入侵紅火蟻專線，免費派員協助鑑定及諮詢服務。

聯絡人：秘書林文龍

電話：034769407

傳真：034766287。



利用顯微鏡觀察紅火蟻形態



紅火蟻的蟻坵喜位於開闊地及水源旁

產銷技術

水稻有機栽培管理

作物改良課 方再秋 分機 213

水稻有機栽培係完全不使用化學合成肥料及除草劑、殺蟲劑、殺菌劑、植物生長劑等農用藥劑。因此，藉由施用堆肥與天然礦石及種植綠肥等提供植物養分，培育土壤肥力及增強生物活性，且利用物理機械與生物防治來防除雜草與病蟲害。由此可見，水稻有機栽培與一般栽培之不同點在於土壤肥培與病蟲害防治及雜草防除等，其管理上應注意如下：

- 一、選擇合適栽培環境：凡在各區農業改良場規劃為良質米適栽區內，日照充足、空氣清新、灌溉水與土壤都沒有受到污染的環境。
- 二、選擇優良品種：消費者選購有機米除講究安全、健康、衛生外，亦注重米質外觀與食味，目前良質米推薦品種中，以台梗9號與台農71號品質較優，但台梗9號易罹白葉枯病，台農71號稻稈較弱容易倒伏，因此在栽培管理上對於有機質肥料的施用應特別注意。
- 三、土壤特性與肥培管理：土壤之特性包括酸鹼度、質地、有機質含量、土層深度、排水性、地下水位與硬盤等都影響土壤肥力。所以在每年第一期作實施水稻有機栽培前，應採取土壤樣本送改良場分析，以瞭解其土壤理化性及肥力狀況，作為土壤改良及施肥管理之依據。有機質肥料可由動植物之殘體或排泄物，以及農產加工副產品堆置醱酵而成。不同種類有機肥之養分含量各有差異，因此，施用時應注意其成分含量及被礦化之程度。同時利用農地休閒時期種植豆科綠肥作物，目前較適宜北部地區之綠肥作物在夏季有田



利用插秧機附掛中耕除草機防除雜草



田間放養鴨群抑制雜草生長兼具防除福壽螺

菁、大豆及青皮豆；冬季有埃及三葉草、紫雲英及油菜等。

四、雜草防除：目前應用於水稻有機栽培之雜草防除技術如下：

1. 整地法：插秧前15天提早灌水耕犁，使雜草種子提早萌芽，待插秧前再完全整地，可收防除雜草之效。
2. 覆蓋法：插秧成活後，每公頃施用穀殼4公噸，田間保持淹水狀態以利穀殼擴散。或接種滿江紅亦可達抑制效果。
3. 田區儘量選擇在灌溉系統之源頭，或於進水口處設置細砂網攔阻以減少雜草種子入侵，亦可於水稻分蘖始期放鴨群，任其行走於田間，抑制雜草發生。

五、病蟲害管理：北部地區較常發生之病蟲害及其管理如下：

1. 福壽螺防治：福壽螺為水稻移植初期之主要害蟲，常潛伏於低窪處，因此整地時力求平整，避免田間積水。或施用苦茶粕，其防治效果與化學合成之藥劑具有相同之作用，但對土壤中之蚯蚓等益蟲則產生致死結果，因此施用時不宜過量，以每公頃60~100公斤為原則。
2. 水象鼻蟲管理：水象鼻蟲乃本區特有之水稻害蟲，用黑殭菌每公頃2公斤稀釋1000倍防治。



整地前將有機肥均勻撒佈於田間



3. 螟蟲防治：平時應注意害蟲預測發生之警報及掌握害蟲之消長，適時以生物製劑蘇力菌或苦煉精等噴施2至3次。
 4. 稻熱病、紋枯病及白葉枯病管理：在栽培管理上除選擇抗病品種外，施用適量矽酸爐渣，促進水稻生育強健增加抗病性。
- 水稻有機栽培因具有土地永續經營、環境保護

及廢棄物再循環利用之意義，然而有機栽培生產成本較高、病蟲害防治不易，是目前推廣水稻有機栽培之最大困難。開拓有機米市場之初，首先應讓消費者了解食用有機米，不僅是以安全、健康及衛生為考量，同時以保護我們生活環境及提昇生活品質為出發點，共同盡一分心力，多食用一份有機農產品，台灣就多出一塊乾淨的土地，是我們的期望。

政令宣導

農業產銷班設立暨輔導辦法摘要說明

行政院農業委員會 93 年 9 月 15 日
農授糧字第 0931071504 號令發布

農委會公佈 93 年度新修改完成的產銷班設立及輔導辦法，其中和以往辦法不同的條文摘要如下：

1. 產農業銷班應選定一輔導單位，並取得其出具之輔導同意書。輔導單位除了原有規定農業產銷班所在地之農會、漁會外，增加農業合作社、相關產業團體、公所及其他經直轄市或縣（市）主管機關核准之機關（構）或團體，亦可成為產銷班的輔導單位。導單位每年一月三十一日前，應將前一年度其所輔導農業產銷班每班輔導事項辦理情形，函送直轄市或縣(市)主管機關備查。(第二條)
2. 產銷班班員應年滿十八歲，且土地相毗連或經營相同產業之農民為班員組成。同一農民就同一產業類別，以參加一個農業產銷班為限。(第三條)
3. 農業產銷班產業類別分為農作、畜牧、漁業及其他四大類。農作類項下包含蔬菜、果樹、花卉、雜糧、稻米、特用作物、菇類等。其他類則包含休閒農業、養蜂及其他經中央主管機關核准之產業類別。農友經營的作物項目，若不在該辦法所列項目，輔導單位可逕洽農糧署解釋歸類。(第四條)
4. 農業產銷班班會至少每二個月召開一次。農業產銷班召開班會時，應邀請輔導單位派員列席。農業產銷班班會應作成紀錄留存，並函送輔導單位。(第十條)
5. 直轄市或縣（市）主管機關應於農業產銷班列冊登記滿六個月之次一年度起，每二年辦理評鑑一次。但農業產銷班評鑑成績低於六十分者，應於

下一年度再對其辦理評鑑。評鑑項目包括基本組織運作、組織功能運用與績效、經營管理績效及政策配合度等項目。(第十二條)

6. 農業產銷班評鑑初評由輔導單位主辦。評鑑表，送請輔導單位初評後，轉請直轄市或縣（市）主管機關辦理複評。複評由直轄市或縣市主管機關主辦，邀請相關之農業試驗研究機構、有關機關（構）或團體等組成評鑑小組共同審查，並以實地審查為原則。評鑑成績由直轄市或縣（市）主管機關於辦理評鑑當年六月三十日前核定。列冊登記滿六個月以上而未參加評鑑之農業產銷班，其評鑑成績視同零分。(第十三條)
7. 主管機關得依年度施政重點，於年度計畫訂定補助項目，對農業產銷班予以低利貸款、補助或獎勵，並以評鑑成績合格者優先。(第十五條)
8. 農業產銷班評鑑成績總分為一百二十分，連續二次未達六十分者，應由直轄市或縣（市）主管機關予以註銷登記。(第十六條)
9. 輔導單位於協助農業產銷班向直轄市或縣（市）主管機關辦理設立、變更、註銷登記時，應將農業產銷班有關資料於農業產銷資訊系統分別予以登錄及變更，直轄市或縣（市）主管機關完成審查時，應於農業產銷資訊系統予以核定設立、變更及註銷登記等註記。(第十七條)

農友若與需要詳細辦法條文，請向農委會農糧署洽詢，電話 049 2332380。或洽本場農業推廣課 03 4768216 分機 412 索取。

政令宣導

休耕地栽種綠肥遭艾莉颱風危害 放寬綠肥存活率勘查標準說明

依據農授糧字第 0931132706 號函

近日因新竹區農民權益永救會向農委會陳情有
關農友參加休耕農田種植綠肥遭艾莉颱風影響致綠
肥無生長或生長不佳，建議農委會放寬綠肥存活率
勘查標準案。農委會說明：

1. 農委會推動之「水旱田利用調整後續計畫」係屬
階段性生產調整措施，參加之農地必須維持於可
耕狀態，供必要時得恢復生產，確保糧源及糧食
安全，並兼顧農田生態環境。因此，在休耕措施
方面，規定第一期必須種植綠肥作物，第二期作
可選擇種植綠肥作物或辦理翻耕措施，且規定種
植綠肥作物之存活率應佔該休耕田區 50% 以上。

以免農田雜草叢生或荒廢。對於第二期作農民種
植綠肥符合規定者，一般區每公頃給付 46,000
元；辦理翻耕者每公頃領取 34,000 元。

2. 本案倘農民欲領取種植綠肥作物給付，則應於該
轄區內第二期作休耕期間補植或改種其他綠肥作
物，並經勘查田間綠肥之存活率符合規定後據以
核發。
3. 關於該陳情案，農委會業洽新竹縣政府輔導農
民補植綠肥或辦理翻耕。必要時得延後勘查期限
或辦理複勘。

活動報導

柿子削梗、修蒂及削皮一貫作業機示範觀摩會

作物環境課 張金發 分機 432

93 年 10 月 15 日本場於關西鎮果樹(柿子)產銷班
第九班召開柿子削梗、修蒂及削皮一貫作業機示範
觀摩會，觀摩會由本場游課長俊明、新竹縣政府農
業局陳局長憲開及關西鎮農會羅總幹事吉焘共同主
持，農民、加工業者及農業單位共約 60 人參加。

本機作業流程分為柿子定位、削梗、修蒂、果
肩削皮、吸附上昇、氣壓夾果轉向、吸附定位、削
皮及出料等九項作業，比傳統削皮機作業快二倍，
可提昇柿子加工產業效率。



由本場游課長俊明、新竹縣政府農業局陳局長憲開及關西鎮農會
羅總幹事吉焘共同主持觀摩會



觀摩會現場示範削梗、修蒂及削皮一貫作業機作業情形