



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 號執照登記雜誌文寄

發行人／鄭曉和
發行所／行政院農業委員會
桃園區農業改良場
地址／32745 桃園縣新屋鄉後庄村 16 號
電話／(03)4768216
傳真／(03)4768477
印刷所／偉大打字
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 1100份

第66期

國內郵資已付
新屋郵局
許可證
北台字第 13002 號

雜誌

中華民國九十四年二月十五日 (中華民國八十八年九月創刊)

活動報導

馬拉威共和國總統莫泰加閣下伉儷 率訪問團參訪桃園區農業

農業推廣課 賴信忠 分機 410

馬拉威共和國總統莫泰加閣下伉儷率訪問團於 94 年 1 月 12 日下午 3 時至本場參訪。馬拉威共和國為我國邦交國，本次參訪除總統莫泰加閣下伉儷外，隨行人員還包含該國外交部部長賈鵬達、工業及科技部部長齊瓦、總統府秘書長馬他瓦、國會議員姆夢威等該國政府重要官員 25 人。

本次參訪全程由鄭場長隨和主持接待，陪同接待人員除外交部禮賓司及我國駐馬大使陳錫燦等，還包含農委會國際處國際合作科科長林麗芳。

鄭場長首先熱情的歡迎訪問團來訪，並安排聽取本場業務簡報、畜產試驗所宜蘭分所長胡怡浩簡報「台灣鴨隻飼養管理」及畜產試驗所助理研究員林義福



鄭場長贈送馬拉威總統莫泰加閣下本場研發之水稻新品種桃園三號香米



鄭場長主持歡迎馬拉威總統莫泰加閣下伉儷率領訪問團至本場參訪



鄭場長陪同馬拉威總統莫泰加閣下參觀碾米廠設備



陸穀碾米廠負責人蘇順基先生向馬拉威總統莫泰加閣下伉儷解說新屋芋香米特性



馬拉威總統莫泰加閣下伉儷（左二、右二）蘇順基伉儷（中、右一）及鄭場長隨和（左一）合影

簡報「台灣雞隻飼養管理」，透過影片介紹本場業務及台灣家禽類養殖業現況。隨後進行農業交流座談會，總統莫泰加閣下表示至桃園場參訪為本次參訪的重要行程。台灣積極發展農業，關於新品種研發、生產技術改良及農業市場行銷都有很好的成就及進步，值得該國學習，尤其對於改良場如何協助農業發展及與在地農友連結，更是想要瞭解的議題。

座談結束時，鄭場長並贈送本場研發之水稻新品種桃園三號香米及代表農委會畜試所贈送紀念品。

農家參訪安排至本場輔導之績優農友蘇順基先生經營之陸穀碾米廠，參觀稻穀碾白作業流程及相關系統。由蘇先生解說，鄭場長即席翻譯，總統莫泰加閣下伉儷讚揚國內農業進步，留下深刻印象，一行人愉快的在碾米廠前留下合影。

產銷輔導

農業產銷班暨家政班幹部座談會

農業推廣課 李寶煌 分機 420

本場94年度1月份計辦理三場農業產銷班暨家政班幹部座談會。第一場於14日假桃園縣楊梅鎮農會三樓會議室舉辦，與會農民150人，會中安排農委會企劃處專員張志銘專題報告「農地利用與管理」及本場作物環境課副研究員施錫彬宣導「入侵紅火蟻認識與防治」；第二場於21日假新竹縣竹北市農會三樓會議室舉辦，參加對象為新豐鄉及竹北市農業產銷班暨家政班幹部及班員計120人，會中安排農委會科技處科長梁淑嫻專題報告「農業科技創新研發與管理」及本場作物改良課副



本場假楊梅鎮農會舉辦94年度1月份第一場農業產銷班暨家政班幹部座談會，由本場鄭場長隨和主持。

理研究員林孟鈺說明「良質米栽培及新品種介紹」；第三場於27日假本場台北分場二樓會議室舉辦，參加對象為樹林市、鶯歌鎮、三峽鎮、土城市及中市農業產銷班暨家政班幹部及班員130人，由農委會企劃處科長胡忠一專題報告「農業施政與願景」、中國農民銀行專員黃耀宏講解「農民貸款的作業程序與相關規定」及本場作物改良課副研究員李阿嬌講習「設施蔬菜栽培與管理」。

每次座談會皆由與會農業幹部，就農業發展及相關農業問題提案，各項提案皆由本會暨所屬機關列席人員予以即席答覆外，並作成會議記錄以書面方式行文全體與會人員。



與會農業幹部就農業發展及相關農業問題提案

產銷技術

入侵紅火蟻防治

作物環境課 施錫彬 分機 310

入侵紅火蟻原分佈於南美洲巴拉那河流域，於二十世紀初入侵美國東南部，而造成美國農業與環境衛生的重大問題。本場於 92 年元月發現入侵紅火蟻危害，後來陸續在龜山鄉、蘆竹鄉、桃園市、大溪鎮、大園鄉發現紅火蟻並有農民與民眾被螞蟻叮咬而送醫的案例。為有效減緩紅火蟻擴散，特此介紹入侵紅火蟻防治，以避免紅火蟻藉由

土方、植栽移動而擴散，並宣導民眾周知避免遭受紅火蟻危害，有效阻截及防堵以避免疫情持續擴散。

紅火蟻管理有獨立蟻塚處理及大面積施用方法。針對獨立蟻塚處理方法，有澆灌蟻塚、表面撒粉劑、蟻塚煙霧劑注射、餌劑、機械防治及居家療法可以有效防治紅火蟻。其中居家療法包括以鏟子鏟起蟻塚上紅火蟻置入裝肥皂水水桶中將其溺死，另外有砂藻土、硼酸、熱水處理等方法。大面積紅火蟻處理方法，則以餌劑大面積撒佈。一個成功防治計畫完全端視紅火蟻群落早期偵測，一旦確認有紅火蟻立即處理去除其群落。苗圃防治技術為：阻隔措施：溫室栽培、高架植床栽培、阻絕溝。地被覆蓋：如不織布、塑膠布、水泥。泥土、介質處理：1.以乾熱或蒸氣消毒溫度須達到65.5°C處理後栽種。2.以推薦藥劑拌介質或土壤種植，例如芬普尼粒劑拌土或介質，其劑量分別為 10ppm、12ppm、15ppm、25ppm，其再處理期為 6、12、24、36 個月。栽培區處理：於植物栽培區大面積撒佈 0.5% 百利普芬餌劑 1.7 公斤/公頃、0.00015% 芬普尼餌劑 1.7 公斤/公頃或 0.015% 賜諾殺餌劑



劑、陶斯松粒劑作大面積撒佈，粒劑施用完畢需澆水，爾後，依慣行方式定期噴水灌溉，以發揮其長期藥效。盆栽、挖起之樹木植栽、扦插苗、球莖及草皮產品，均必須經過推薦藥劑浸漬、灌注處理，灌注藥劑量須為容器量 1/5，或施加加保利粒劑、芬普尼粒劑、陶斯松粒劑於盆栽介質內，確保無存活紅火蟻。獨立蟻塚可採用

85% 加保利可濕性粉劑稀釋 1000 倍、2.8% 第滅寧乳劑稀釋 1000 倍、10% 百滅寧乳劑稀釋 1000 倍、20% 芬化利乳劑稀釋 2000 倍、50% 安丹可濕性粉劑稀釋 1000 倍或 5% 賽滅寧乳劑稀釋 1500 倍，任選一種藥劑每個蟻巢以稀釋液澆灌 5-10 公升。

防治重點應壓縮紅火蟻生存空間，減少農地休耕，並持續以餌劑誘殺，積極有效管制感染火蟻之土方、棄土及苗圃植物之移動，才能有效阻截及防堵避免疫情持續擴散，更重要的是要能動員社區民眾全員參與紅火蟻監測、通報與防治，才能達到撲滅紅火蟻任務。

本場發行入侵紅火蟻相關說明，有需要的農友及民眾可免費索取，請洽作物環境課施錫彬，電話為 03 4768216，分機 310 或農業推廣課教材室，賴信忠分機 410 或吳麗春分機 412。

農業公告

農地紅火蟻防治農藥賜諾殺

依據農委會防檢三字第 0941484033 號公告刊登農委會動植物防疫檢疫局 94 年 1 月 17 日公告，農藥賜諾殺 0.015% 餌劑，適用於農地紅火蟻防治。

賜諾殺每次的施藥量，大面積處理每公頃為 2.8 到 5.6 公斤，用撒佈器均勻撒佈於火蟻覓食區域；獨立蟻丘處理為每蟻塚 20 到 30 公克，將藥劑沿著蟻丘周圍 1 公尺內均勻撒佈。

使用時應注意下列事項：

1. 餌劑應趁新鮮使用。
2. 施藥時間，春秋季以在早晨或傍晚，冬季宜在上午 10 時到下午 3 時間，地表溫度在攝氏 21 到 38 度時，施用於火蟻活動覓食區域。
3. 施用餌劑時，地表需保持乾燥，若施藥後 12 小時內下雨，應重新施藥；餌劑施放後的 24 小時勿進行灌溉。
4. 禁止將餌劑與肥料及其他物質混合使用。



產銷技術

濕冷天氣農作物保護及防寒害措施

作物環境課 黃義雄 分機 321

桃園區每年冬季常有濕冷天氣，農作物容易導致病害枯萎，如葉菜類菌核病及露菌病，對花卉與果菜類則引起灰黴病及果腐病，造成葉枯、花苞腐爛、果實潰爛，影響生育產量與品質至鉅。請農友注意加強下列作物病害防治措施：

1. 高莖菌核病

發現病株時開始施用 50% 撲滅寧可濕性粉劑 2,000 倍或 50.5% 快得依普同可濕性粉劑 800 倍稀釋液，每隔 10 天施藥一次，連續三次，採收前 3 天停止施藥。或參考植物保護推廣手冊方法。

2. 甘藍露菌病防治措施

發病初期開始，施用 71.6% 銅右滅達樂可濕性粉劑 600 倍稀釋液，每隔 7~10 天施藥一次，連續三~四次。

3. 草莓灰黴病

發病初期開始使用 40% 滅派林水懸劑 3,000 倍或 23% 依普同水懸劑 1,000 倍稀釋液，每隔 7 天施藥一次，連續三次。採收前 3 天停止施藥。果腐病於花苞初開時使用 70% 免得克寧可濕性粉劑 500 倍，開始每隔 7 天施藥一次，採收前 7 天停止施藥。

4. 觀賞花卉灰黴病

發病初期採用 50% 免克寧水分散性粒劑 1,500 倍或 62.5 賽普護汰寧水分散性粒劑稀釋 1,500 倍，施藥一次，以後每隔 7 天施藥一次、連續四次。

近年全球氣候的異常，形成時序混亂，冬末春初，中央氣象局時而發布低溫特報，對於受寒流籠罩影響，北部地區可能出現 10 度以下低溫，農友應預為防範，以減少災害損失。防寒的措施行政院農委會的建議如下：

1. 水稻部分

應選擇避風處或設置防風牆，利用 PE 布覆蓋生長初期的秧苗，在冷氣團離境後將塑膠布掀開，並應在畦溝灌注淺水保溫，避免在寒流過境時期插秧。此外，亦請各地育苗中心加強保溫措施，防範秧苗遭受寒害。

2. 果樹部分

加強包裹樹幹、果實套袋、表土覆蓋等加強防寒設施，冷氣團過境時，果園要噴水；田間增施鉀肥，增加作物耐寒力。已完成高接之高接梨，尤須留意。

3. 蔬菜與瓜果類部分

選擇避風場所種植，並設置防風牆、網，幼苗株期覆蓋簡易塑膠網、防風罩、塑膠布或採隧道棚栽培；可用稻草或不織布覆蓋並採行畦溝灌溉，以達保溫防寒效果；另冬季未採收瓜果，則以套袋處理，可免受寒害。

4. 花卉部分

應加強畦溝灌溉或以塑膠布直接覆蓋。寒害發生後，則應修剪果樹受害之枝、葉片、花朵及果實，以保持園地清潔；田間管理可酌量增施鉀肥。災害後易發生病蟲害，應即時參照植物保護手冊選擇推薦藥劑防治。

94 年第二期作起，對於公有土地如為地政機關登錄有地號，且符合計劃基期年任定基準，農民於租約有效期限內，僅能依規定申辦輪作，不得辦理休耕。

這項休耕申請規範的修正，是因為部分農民長期租用公有土地，形成以負擔少額租金或使用費來領取較高額的休耕給付的不合理現象，同時又阻斷對於真正需要承租公有土地耕作農友的機會，故 94 年度第一期作起各縣市政府將開始督導各相關執行單位，依前項說明原則辦理。

政令宣導

承租公有地不得辦理休耕

依據農委會農授糧字第 0941102038 號函刊登

有關農友詢問農民承租公有土地參加「水旱田利用調整後續計劃」，是否能申請休耕補助？農委會經會議檢討，基於農民承租公有土地的目的為生產，自