

農民暨消費者服務

入侵紅火蟻診斷鑑定及諮詢服務

本年度共有 181 件通報案件，經過現場勘查及鑑定結果，128 件確認為入侵紅火蟻，53 件非入侵紅火蟻，新發生地點以桃園縣居多，主要分佈在中壢市、楊梅鎮及新屋鄉（表 1）。協助鄉鎮市農會辦理 4 場次入侵紅火蟻認識宣導及防治講習會與技術示範。以原味洋芋片食餌誘集方式調查 90 處苗圃入侵紅火蟻，經鑑定結果 7 件確認為入侵紅火蟻，83 件為非入侵紅火蟻，另苗圃入侵紅火蟻檢查結果，不合格率達 8%，顯示入侵紅火蟻藉由苗圃或植栽擴散之機率仍高（表 2）。因此為有效管制入侵紅火蟻擴散，確需要加強入侵紅火蟻防治及對感染入侵紅火蟻之苗圃的監控，以杜絕擴散源。

表 1. 入侵紅火蟻鑑定諮詢服務

縣市	鄉鎮市	入侵紅火蟻	非入侵紅火蟻	合計
		件	件	件
台北縣	石門鄉	0	1	1
桃園縣	桃園市	1	1	2
	中壢市	45	12	57
	平鎮市	8	2	10
	楊梅鎮	18	10	28
	龍潭鄉	5	5	10
	觀音鄉	7	1	8
	大溪鎮	1	0	1
	蘆竹鄉	1	0	1
	新屋鄉	19	4	23
	大園鄉	10	10	20
	八德市	3	0	3
新竹縣	竹東鎮	2	0	2
	新豐鄉	2	3	5
	湖口鄉	4	1	5
	橫山鄉	0	1	1
	芎林鄉	1	0	1
	關西鎮	0	1	1
	新埔鎮	0	1	1
新竹市	香山區	1	0	1
合計		128	53	181

表 2. 苗圃入侵紅火蟻檢查

縣市	鄉鎮市	入侵紅火蟻	非入侵紅火蟻	合計
		件	件	件
台北縣	三峽鎮	1	4	5
	林口鄉	1	2	3
	雙溪鄉	1	1	2
	石碇鄉	0	1	1
	三芝鄉	0	1	1
	金山鄉	0	6	6
	深坑鄉	0	1	1
	淡水鎮	0	2	2
	萬里鄉	0	4	4
	樹林市	0	1	1
	八里鄉	0	4	4
	土城市	0	2	2
	汐止市	0	1	1
	桃園縣	桃園市	0	8
中壢市		0	0	0
平鎮市		0	6	6
八德市		0	1	1
楊梅鎮		0	4	4
大溪鎮		0	8	8
龜山鄉		0	1	1
大園鄉		0	0	0
蘆竹鄉		1	11	12
新屋鄉		1	4	5
	觀音鄉	2	10	12
合 計		7	83	90

土壤肥力分析及作物營養診斷與施肥推薦服務

利用土壤及作物植體分析技術，以診斷土壤肥力狀態及作物之營養狀況，並藉以推薦土壤肥培管理措施，是做好田間土壤肥培管理最精確可靠的方法。本場提供轄區農民免費土壤肥力與作物營養診斷服務，檢測樣品包括土壤、植物體、灌溉水、介質、堆肥及液肥等，檢測項目有酸鹼度（pH）、電導度（EC）、有機

質、磷酐、氧化鉀、氧化鈣、氧化鎂及重金屬（銅、鋅、鎳、鉛、鎘及鉻）含量。本年度服務樣品件數共計 5,049 件（土壤 3,610 件，植體 874 件，其餘灌溉水、堆肥、介質及液肥等 565 件）如表 3 所示，並依分析診斷結果推薦農民合理化施肥及寄送分析報告。

表 3. 土壤肥力分析及作物營養診斷與施肥推薦服務件數統計

月份	土壤樣品	植體樣品	灌溉水、堆肥、介質及液肥樣品	合計
1	210	25	17	252
2	127	22	14	163
3	314	40	21	375
4	362	72	38	472
5	264	84	69	417
6	355	95	63	513
7	347	67	27	441
8	158	70	35	263
9	347	94	73	514
10	507	103	55	665
11	247	78	56	381
12	372	124	97	593
合計	3,610	874	565	5,049

出版品贈閱

提供農業出版品、政策宣導及推廣教材等免費寄贈服務，計 20,659 件。

辦理農業科技研發成果展示暨柑桔與其他農產品展售促銷活動

本場為推廣農業科技研發成果，並協助柑桔與其他農產品展售促銷，於 2009 年 12 月 25 日及 26 日，假本場台北分場辦理。活動項目包括農業科技研發成果展示與廠商洽談及 19 項新技術展示，其他農產品展售促銷活動，共設置 63 個攤位，2 天的活動參加人數達 3,000 人，促銷農產品的金額達百萬元以上。

個別農業諮詢服務

提供農業有關知識、技術、觀念、方法或訊息諮詢，免費提供個別人士來電、來函、親訪及電子郵件之諮詢服務，解決農民與社會大眾在農業操作或經營管理上所遭遇的各種問題與需求服務。全年專家個別諮詢服務有作物改良課 424 件、作物環境課 1,606 件、農業推廣課 3,791 件、台北分場 1,551 件、五峰工作站 90 件，合計 7,462 件。

線上農業諮詢服務

藉由網路科技傳播提供農民及一般民眾農業知識諮詢管道，協助解決各種農業技術相關問題，線上諮詢服務共計 344 件。

接待國內外來賓農業參訪

爲了推廣農業生產技術並彰顯本場組織功能，提供國內外來賓及農友參訪服務，並協助安排至本場輔導示範農戶參訪。本年度國外參訪來賓計 14 團 105 人次，國內團體 25 團計 1,222 人次，共計 39 團 1,327 人次。

表 4. 來賓參訪統計

月份	來訪單位	團(次)	人數
國外來賓			
1 月	外交部巴拉圭共和國議長伉儷等	1	6
2 月	帛琉總統及陪同人員	1	16
5 月	史瓦濟蘭總理等	1	17
	寮國永珍省外賓	1	9
6 月	美國中西部州議員	1	13
7 月	肯亞衛生部	1	2
8 月	馬來西亞外賓	1	5
9 月	巴布亞紐幾內亞訪問團	1	5
10 月	南非外賓	2	14
	汶萊外賓	1	2

表 4. 來賓參訪統計(續)

月份	來訪單位	團(次)	人數
11 月	菲律賓四健草根大使	1	2
	馬來西亞外賓	1	9
12 月	馬來西亞報社	1	2
	合計	14	105
國內來賓			
5 月	中國醫藥大學中藥資源學系師生	1	45
	台北縣八里鄉農會農友	1	68
	平鎮市民大學師生	1	20
	台北市信義區公所民眾	1	35
	新坡國中師生	1	42
	台北市內湖區農會	1	40
	亞太農業研究機構聯盟	1	2
6 月	通霄鎮五里鎮社區合作農場農友	1	40
	竹東地區農會農友	1	45
	台北蘭藝協會	1	20
	中寮鄉農會農友	1	20
7 月	台大師生	1	25
	國際教育協會	1	30
	立委吳志揚辦公室	1	41
8 月	新楊平社區大學	1	34
10 月	宜蘭員山鄉農會及農友	2	188
	霧峰鄉農會水稻產銷班農友	1	80
	社頭鄉農會農友	1	160
	國合會國際研習學員	1	30
11 月	台灣大學師生	1	12
	霧峰鄉農會農友	1	100
	文化大學師生	1	110
12 月	庭茂公司	1	5
	烏來鄉公所	1	30
	合計	25	1,222