

農民暨消費者服務

一、入侵紅火蟻診斷鑑定及諮詢服務

本年共有 255 件通報案件，經過現場勘查及鑑定結果，204 件確認為入侵紅火蟻，51 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（表 1）。協助鄉鎮市農會辦理 2 場次入侵紅火蟻認識宣導及防治講習會與防治技術示範。以原味洋芋片食餌誘集方式調查 15 處苗圃入侵紅火蟻，經鑑定結果 1 件確認為入侵紅火蟻，14 件為非入侵紅火蟻，顯示入侵紅火蟻藉由苗圃或植栽擴散之機率仍不能排除（表 2）。因此，為有效管制入侵紅火蟻擴散，確有需要持續防治入侵紅火蟻並對感染入侵紅火蟻之苗圃監控，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 件	非入侵紅火蟻 件	合 計 件
桃園縣	桃園市	6	0	6
	中壢市	45	10	55
	平鎮市	9	5	14
	楊梅市	20	0	20
	龍潭鄉	9	7	16
	觀音鄉	28	2	30
	大溪鎮	2	0	2
	蘆竹鄉	0	1	1
	新屋鄉	22	0	22
	大園鄉	13	1	14
	八德市	1	0	1
	龜山鄉	3	1	4
	新竹縣	新豐鄉	8	2
湖口鄉		3	1	4
竹北市		13	11	24
寶山鄉		0	1	1
關西鎮		6	5	11
新埔鎮		9	4	13
芎林鄉		3	0	3
竹東鎮		2	0	2
新竹市		1	0	1
苗栗縣	銅鑼鄉	1	0	1
合計		204	51	255

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
桃園縣	大溪鎮	0	1	1
	龜山鄉	1	0	1
	大園鄉	0	2	2
	蘆竹鄉	0	9	9
	新屋鄉	0	1	1
	龍潭鄉	0	1	1
合計		1	14	15

二、土壤肥力分析及作物營養診斷與施肥推薦

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、鉀、鈣、鎂及重金屬（銅、鋅、鎳、鉛、鎘及鉻）含量。本年服務樣品件數共計 7,718 件（土壤 4,032 件，植體 2,437 件，其餘灌溉水、堆肥、介質及液肥等 1,249 件），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）。

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
	件	件	件	件
1	454	259	126	839
2	345	21	33	399
3	297	112	65	474
4	352	198	52	602
5	266	155	48	469
6	217	170	124	511
7	242	257	175	674
8	338	221	64	623
9	429	325	174	928
10	422	284	144	850
11	349	217	90	656
12	321	218	154	693
合計	4,032	2,437	1,249	7,718

三、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 71,356 件。

四、辦理 100 年度行政院農業委員會桃園區農業改良場農業科技研發推廣成果發表與展示暨田間開放參觀活動—相招來作伙 多吃一口飯

12 月 2 日及 3 日於本場臺北分場辦理『100 年度行政院農業委員會桃園區農業改良場農業科技研發推廣成果發表與展示暨田間開放參觀活動—相招來作伙 多吃一口飯』，本次活動配合慶祝建國百年擴大辦理，以推廣國產米食為主軸，邀請大家相招來作伙多吃一口飯，免費品嚐本場育成之新香米及金寶甘藷，並辦理研發成果說明、試驗田區參觀、家政推廣、農業體驗、農特產品展售及試驗農場參觀導覽等活動，參與活動民眾人數約 5,600 人次，參與農特產展售攤位 70 個，銷售額約 100 萬元。

五、農業諮詢服務

(一) 農業產銷班技術諮詢服務暨傾聽人民心聲座談會

為協助農民解決農作物栽培及產銷方面有關技術問題，提昇產銷班整體經營管理能力，充實農友栽培管理知識與技能，2010 年辦理農業產銷班技術諮詢服務暨傾聽人民心聲座談會 40 場次，共計 3,911 人次參加，辦理情形詳如表 4。2011 年另安排區內農業產銷班與農委會副主任委員進行與民有約座談會 22 場次，共計 980 人次參加，辦理情形詳如表 5。

表 4. 農業技術諮詢服務暨傾聽人民心聲座談會

場次	日期	主題作物及說明	地點	人數
1	01.13	水稻、蔬菜栽培管理技術及病蟲害防治	平鎮市農會	210
2	02.22	水稻良質米栽培管理及病蟲害防治	觀音鄉農會	100
3	03.09	蔬菜、草莓栽培管理及病蟲害防治	內湖區農會	60
4	03.11	蔬菜、綠竹栽培管理及病蟲害防治	新店地區農會	125
5	03.18	綠竹栽培管理及病蟲害防治	八里區農會	125
6	03.25	蔬菜、綠竹栽培管理及病蟲害防治	泰山區農會	75
7	03.30	水稻、瓜果類栽培管理技術及病蟲害防治	新豐鄉農會	110
8	04.01	綠竹栽培管理及病蟲害防治	復興鄉農會	55
9	04.08	綠竹、山藥及文旦柚栽培管理及病蟲害防治	基隆市農會	90
10	04.12	綠竹栽培管理及病蟲害防治	大溪鎮農會	140
11	04.15	綠竹栽培管理及病蟲害防治	五股區農會	91
12	04.19	瓜果類栽培管理技術及病蟲害防治	汐止區農會	82
13	04.20	蔬菜、綠竹栽培管理、肥培管理及病蟲害防治	淡水區農會	80
14	04.26	水稻、蔬菜栽培管理、肥培管理及病蟲害防治	龜山鄉農會	150
15	04.28	水稻良質米、甘藷栽培管理及病蟲害防治	竹東鎮雜糧產銷班	85
16	05.03	綠竹栽培管理及病蟲害防治	深坑區農會	43
17	05.06	蔬菜、水稻、花卉及瓜果類栽培管理及病蟲害防治	新屋鄉農會	100
18	05.10	設施蔬菜、水稻栽培管理及病蟲害防治	八德市農會	150
19	05.13	梨、柑橘栽培技術及病蟲害防治	新埔鎮農會	105
20	05.17	果樹、番茄栽培管理及病蟲害防治	芎林鄉農會	150
21	05.24	山藥、綠竹及花卉栽培管理及病蟲害防治	平溪區農會	80
22	05.26	蔬菜栽培管理及病蟲害防治	北投區農會	80
23	05.31	甜柿、高冷蔬菜栽培管理及病蟲害防治	五峰鄉公所	35
24	06.01	水稻、蔬菜及花卉栽培管理及病蟲害防治	大溪鎮農會	135

表 4. 農業技術諮詢服務暨傾聽人民心聲座談會 (續)

場次	日期	主題作物及說明	地點	人數
25	06.03	果樹、蔬菜、山藥及盆花栽培技術	士林區農會	100
26	06.21	蔬菜、果樹栽培管理及病蟲害防治	松山區農會	100
27	06.28	蔬菜、水稻栽培管理及病蟲害防治	湖口鄉農會	120
28	07.22	文旦栽培管理及病蟲害防治	八里區農會	125
29	08.11	柑桔、柿栽培管理及病蟲害防治	北埔鄉農會	100
30	08.12	果樹栽培管理及病蟲害防治	內湖區農會	70
31	08.19	蔬菜、果樹栽培管理及病蟲害防治	樹林區農會	80
32	09.08	蔬菜栽培管理及病蟲害防治	觀音鄉農會	80
33	09.15	果樹栽培管理及病蟲害防治	北投區農會	70
34	09.22	果樹、雜糧栽培管理、肥培管理及病蟲害防治	龜山鄉農會	80
35	09.30	甜柿栽培管理、肥培管理及病蟲害防治	石碇區農會	60
36	10.07	果樹、雜糧栽培管理、肥培管理及病蟲害防治	石門區農會	80
37	10.14	水稻栽培管理及病蟲害防治	芎林鄉農會	90
38	10.18	綠竹、葉菜類栽培管理及病蟲害防治	三峽區農會	80
39	10.25	花卉、蔬菜、甘藷及水稻等栽培管理及病蟲害防治	大園鄉農會	80
40	10.28	有機蔬菜栽培管理及病蟲害防治	鶯歌區農會	140
合計	40 場			3,911

表 5. 副主任委員與民有約座談會

日期	地點	參加座談會產銷班	人數
05.04 上午	桃園縣—大園鄉	桃園縣大園鄉良質米產銷班第 1 班、蔬菜第 15 班	30
05.04 上午	桃園縣—新屋鄉	桃園縣新屋鄉稻米產銷班第 8 班	40
05.04 下午	桃園縣—新屋鄉	桃園縣新屋鄉稻米產銷班第 7 班、蔬菜第 5、15 班	30
05.10 上午	桃園縣—八德市	桃園縣八德市稻米產銷班第 1、2、3 班	100
05.12 上午	桃園縣—桃園市	桃園縣桃園市稻米產銷班第 1、2、3 班	100
05.12 下午	桃園縣—觀音鄉	桃園縣觀音鄉稻米產銷班第 1 班	20
05.17 上午	新竹縣—竹北市	新竹縣竹北市良質米產銷班第 1 班	40
05.17 下午	新竹縣—新豐鄉	新竹縣新豐鄉稻米產銷班第 3 班	30
05.19 上午	新竹縣—芎林鄉	新竹縣芎林鄉稻米產銷班第 1、2 班	40
05.19 下午	新竹縣—新埔鎮	新竹縣新埔鎮水稻良質米產銷班第 1 班	20
05.24 上午	桃園縣—龍潭鄉	桃園縣龍潭鄉稻米產銷班第 3 班	100
05.24 下午	桃園縣—楊梅市	桃園縣楊梅市稻米產銷班第 7、8 班	40
05.26 上午	新竹縣—竹東鎮	新竹縣竹東鎮有機米產銷班第 1 班	30
05.26 下午	新竹縣—竹東鎮	新竹縣竹東鎮稻米產銷班第 4 班	20

表 5. 副主任委員與民有約座談會（續）

日期	地點	參加座談會產銷班	人數
06.01 上午	桃園縣—大溪鎮	桃園縣大溪鎮良質米產銷班第 1、2、3 班	80
06.01 下午	桃園縣—楊梅市	桃園縣楊梅市稻米產銷班第 7 班	50
06.09 上午	新竹縣—湖口鄉	新竹縣湖口鄉稻米產銷班第 2、4 班	60
06.09 下午	新竹縣—新埔鎮	新竹縣新埔鎮稻米產銷班第 4 班	20
06.15 上午	桃園縣—八德市	桃園縣八德市蔬菜產銷班第 3 班	30
06.15 下午	桃園縣—八德市	桃園縣八德市蔬菜產銷班第 5、6 班	30
06.23 上午	新竹縣—新埔鎮	新竹縣新埔鎮果樹產銷班第 22 班	50
06.23 下午	新竹縣—竹北市	新竹縣竹北市蔬菜產銷班第 1 班	20
合計	22 場		980

(二) 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作物改良課 221 件、作物環境課 1,671 件、農業推廣課 3,564 件、臺北分場 1,637 件、五峰工作站 67 件及新埔工作站 112 件，合計 7,272 件，詳如表 6。

表 6. 2011 年專家諮詢統計（單位：件）

月份	作物改良課	作物環境課	農業推廣課	臺北分場	五峰工作站	新埔工作站	合計
1	13	113	220	15	7	6	374
2	17	132	153	28	15	14	359
3	18	158	105	30	5	9	325
4	22	240	289	39	5	10	605
5	27	196	289	31	10	11	564
6	27	123	305	701	5	6	1,167
7	23	92	215	600	4	9	943
8	14	125	302	38	3	11	493
9	14	129	413	22	2	8	588
10	10	94	506	8	6	13	637
11	17	167	352	85	3	11	635
12	19	102	415	40	2	4	582
合計	221	1,671	3,564	1,637	67	112	7,272

(三) 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 230 件。

(四) 接待國內外來賓農業參訪

為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。本年國外參訪來賓計 4 團 51 人次，國內團體 30 團計 1,763 人次，共計 34 團 1,814 人次，詳如表 7。

表 7. 2011 年來賓參訪統計

日期	來訪單位	團(次)	人數
國外來賓			
03 月 02 日	國合會及各國農業專家	1	12
04 月 08 日	越南農業發展部	1	21
11 月 28 日	菲律賓官員	1	14
12 月 27 日	亞太糧食肥料技術中心韓國外賓	1	4
小 計		4	51
國內來賓			
02 月 25 日	台灣有機食農遊藝推廣教育協會	1	40
03 月 24 日	中正紀念堂健康飲食新觀念班	1	45
04 月 12 日	八德市公所與農會	1	110
04 月 29 日	中央大學生物科學系師生	1	46
05 月 10 日	蚵間國小師生	1	150
05 月 18 日	彰化縣政府	1	80
05 月 25 日	桃園縣南區老人大學	1	17
05 月 26 日	國立中央大學師生	1	53
06 月 14 日	北埔國小師生	1	100
06 月 23 日	平興國中教師	1	35
07 月 18 日	淡水區農業技術協會會員	1	85
07 月 31 日	新陽平社區大學師生	1	45
08 月 19 日	三芝關懷社區協會農友	1	80
09 月 14 日	南庄農會農友	1	40

表 7. 2011 年來賓參訪統計 (續)

日期	來訪單位	團(次)	人數
10 月 03 日	新竹市政府市民	1	41
10 月 06 日	湖口鄉公所鄉民及農友	1	65
10 月 06 日	大肚區公所農友	1	85
10 月 06 日	台灣神農科技發展協會師生	1	30
10 月 12 日	桃園縣政府外賓	1	50
10 月 25 日	新屋鄉農會四健會員	1	50
10 月 27 日	外埔區農會農友	1	40
11 月 03 日	板橋區農會農友	1	80
11 月 04 日	基隆市農會農友	1	86
11 月 07 日	烏日區農會農友	1	43
11 月 10 日	新屋鄉農會四健會員	1	50
11 月 16 日	臺灣大學師生	1	55
11 月 22 日	基隆市農會農友	1	43
11 月 23 日	木柵區農會農友	1	70
12 月 07 日	五股區農會農友	1	29
12 月 29 日	烏來區公所區長及農友	1	20
小計		30	1,763
合計		34	1,814