

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 234 件通報案件，經過現場勘查及鑑定結果，178 件確認為入侵紅火蟻，56 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技術示範。以原味芋片食餌誘集方式調查 152 處苗圃入侵紅火蟻，經鑑定結果 42 件確認為入侵紅火蟻，110 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 38.2%，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
臺北縣	石門鄉	0	2	2
	桃園市	8	0	8
桃園縣	中壢市	63	10	73
	平鎮市	11	2	13
	楊梅鎮	18	5	23
	龍潭鎮	2	7	9
	觀音鄉	10	1	11
	大溪鎮	0	2	2
	蘆竹鄉	2	0	2
	新屋鄉	14	3	17
	大園鄉	15	0	15
	八德市	1	1	2
	龜山鄉	0	8	8
新竹縣	新豐鄉	4	0	4
	湖口鎮	11	4	15
	竹北市	6	8	14
	寶山鄉	1	0	1
	關西鎮	0	1	1
	新埔鎮	11	1	12
	香山區	1	1	2
合 計		178	56	234

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
臺北縣	金山鄉	0	2	2
	深坑鄉	0	0	0
	淡水鎮	0	0	0
	萬里鄉	0	6	6
	樹林鎮	0	0	0
	八里鄉	0	0	0
	土城市	0	0	0
	汐止鎮	0	0	0
桃園縣	桃園市	2	0	2
	中壢市	1	0	1
	平鎮市	0	0	0
	八德市	2	3	5
	楊梅鎮	0	1	1
	大溪鎮	1	1	2
	龜山鄉	6	5	11
	大園鄉	2	9	11
	蘆竹鄉	2	25	27
	新屋鄉	2	2	4
新竹縣	觀音鄉	5	21	26
	龍潭鄉	0	1	1
	竹北市	1	10	11
	新埔鎮	5	1	6
	新豐鄉	8	14	22
	芎林鄉	1	0	1
	關西鎮	0	3	3
	湖口鄉	4	6	10
合 計		42	110	152

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、磷肥、鉀肥、鈣肥、鎂肥及重金屬（銅、鋅、鎳、鉛、鎘及鉻）含量。本年服務樣品件數共計 5,006 件（土壤 3,801 件，植體 816 件，其餘灌溉水、堆肥、介質及液肥等 389 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
1	298	26	18	342
2	157	32	17	206
3	314	60	35	409
4	363	42	19	424
5	417	98	67	582
6	213	59	38	310
7	423	86	40	549
8	274	70	23	367
9	206	54	17	277
10	335	61	32	428
11	437	87	35	559
12	364	141	48	553
合計	3,801	816	389	5,006

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 21,382 件。

四、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 2010 年 12 月 3 日及 4 日，假本場臺北分場辦理。活動項目包括農業科技研發成果展示及新技術展示，其他農產品展售促銷活動，共設置 68 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。

五、農業諮詢服務

(一) 農業產銷班技術諮詢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暨傾聽人民心聲座談會 41 場次，共計 3,883 人次參加，辦理情形詳如表 4。

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	01.14	水稻良質米栽培管理及病蟲害防治	平鎮市農會	180
2	01.20	甜柿、高冷蔬菜栽培管理及病蟲害防治	五峰鄉公所	80
3	01.27	水稻良質米栽培管理及病蟲害防治	龍潭鄉農會	135
4	02.05	水稻良質米栽培管理及病蟲害防治	竹東鎮活動中心	97
5	02.09	微生物在農業上的應用	觀音鄉農會	90
6	02.26	綠竹筍栽培管理及病蟲害防治	八里鄉農會	60
7	03.09	蔬菜、果樹栽培管理及病蟲害防治	新店地區農會	140
8	03.16	果樹、蔬菜、山藥及盆花栽培技術	士林區農會	90
9	03.23	蔬菜、綠竹筍栽培管理及病蟲害防治	南港區農會	68
10	03.25	綠竹筍栽培管理及病蟲害防治	五股鄉農會	78
11	03.30	水稻、蔬菜栽培管理及病蟲害防治	芎林鄉活動中心	100
12	04.02	文旦柚栽培管理及安全用藥講習	八里鄉農會	150
13	04.09	綠竹筍、山藥栽培管理及病蟲害防治	基隆市農會	85
14	04.16	綠竹筍、水稻栽培管理及病蟲害防治	大溪鎮農會	175
15	04.28	水稻良質米栽培管理及病蟲害防治	觀音鄉農會	90

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
16	05.11	梨、柑橘栽培技術及病蟲害防治	新埔鎮農會	150
17	05.14	蔬菜栽培管理及病蟲害防治	北投區農會	72
18	05.19	葉菜類、瓜菜類栽培管理及病蟲害防治	土城市農會	95
19	05.21	蔬菜、綠竹筍栽培管理及病蟲害防治	泰山鄉農會	72
20	05.25	果樹栽培管理及病蟲害防治	芎林鄉農會	70
21	05.28	山藥、甘藷栽培管理	淡水鎮農會	95
22	06.04	山藥、綠竹筍栽培管理及病蟲害防治	平溪鄉農會	65
23	06.08	花卉栽培管理及病蟲害防治	大溪鎮農會	30
24	06.11	土壤改良、合理化施肥及作物病蟲害診斷與防治	龜山鄉農會	95
25	06.17	韭菜、設施蔬菜栽培管理及病蟲害防治	大溪鎮中新里	80
26	07.06	芋、水稻栽培管理及病蟲害防治	湖口鄉農會	80
27	07.13	柑桔、綠竹筍栽培管理及病蟲害防治	寶山鄉農會	120
28	08.13	柑桔、柿栽培管理及病蟲害防治	北埔鄉農會	90
29	08.20	蔬菜、水稻栽培管理及病蟲害防治	楊梅鎮農會	90
30	08.31	柑桔、柿栽培管理及病蟲害防治	橫山地區農會	125
31	09.06	蔬菜、水稻栽培管理及病蟲害防治	省農會中壢辦事處	140
32	09.17	蔬菜、果樹栽培管理及病蟲害防治	樹林市農會	90
33	09.28	果樹作物栽培管理及病蟲害防治	北投區農會	50
34	09.30	蔬菜、果樹病蟲害診斷與防治	龜山鄉農會	50
35	10.08	蔬菜、花卉、水稻栽培及病蟲害防治	大園鄉農會	60
36	10.15	有機蔬菜栽培管理及病蟲害防治	鶯歌鎮市民農園	90
37	10.20	蔬菜、果樹栽培管理及病蟲害防治	松山區農會	56
38	10.29	設施蔬菜、水稻栽培管理及病蟲害防治	八德市農會	140
39	11.12	設施蔬菜、水稻栽培管理及病蟲害防治	新屋鄉農會	90
40	11.26	茶花、蔬菜栽培管理及病蟲害防治	新竹市農會	90
41	12.10	設施蔬菜、水稻栽培管理及病蟲害防治	新莊市農會	80
合計				3,883

(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 367 件、作物環境課 1,819 件、農業推廣課 4,702 件、臺北分場 1,809 件、五峰工作站 65 件，合計 8,762 件，詳如表 5。

表 5. 2010 年專家諮詢統計

	作物改良課	作物環境課	農業推廣課	臺北分場	五峰工作站	合計
1 月	27	125	355	55	5	567
2 月	23	68	712	31	1	835
3 月	44	175	257	41	8	525
4 月	29	161	366	38	6	600
5 月	33	204	278	46	7	568
6 月	42	162	312	808	5	1,329
7 月	30	150	402	253	4	839
8 月	26	121	521	143	12	823
9 月	51	162	687	42	7	949
10 月	24	147	305	49	6	531
11 月	21	222	300	73	4	620
12 月	17	122	207	230	5	581
合計	367	1,819	4,702	1,809	70	8,767

(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，線上諮詢服務共計 251 件。

(四) 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 9 團 73 人次，國內團體 21 團計 1,173 人次，共計 30 團 1,246 人次，詳如表 6。

表 6. 2010 年來賓參訪統計

月份	來訪單位	團(次)	人數
國外來賓			
1 月 14 日	馬來西亞	1	9
2 月 02 日	巴布亞紐幾內亞	1	8
4 月 09 日	馬來西亞	1	10
5 月 21 日	國合會	1	10
6 月 14 日	外交部	1	13
8 月 04 日	約旦	1	4
11 月 09 日	美國	1	15
11 月 22 日	亞非迦納	1	3
11 月 25 日	韓國	1	1
小計		9	73
國內來賓			
4 月 08 日	和美鎮公所與彰化市農會	1	75
4 月 16 日	臺北土地利用學會	1	20
4 月 29 日	政治大學學生	1	4
5 月 03 日	中國醫藥大學師生	1	40
5 月 05 日	彰化市農會水稻班農友	1	80
5 月 12 日	獅潭鄉農會蔬菜班	1	120
5 月 21 日	彰化市農會水稻班農友	1	40
7 月 14 日	八德市農會四健會員	1	40
7 月 21 日	彰化伸港鄉農會	1	83
7 月 22 日	桃園縣農會漂鳥學員與樹林市農會家政班員	1	71
9 月 16 日	汐止市農會果樹產銷班	1	37
9 月 23 日	新竹市農會茶花班農友	1	41
9 月 30 日	臺中市農會水稻班	1	40
10 月 16 日	教師聯誼會	1	43
10 月 26 日	湖口農會學童種稻體驗教育	1	230
11 月 04 日	崙背鄉公所	1	40
11 月 11 日	臺北市內湖區	1	36
11 月 23 日	中華民國團體幹部聯合訓練協會	1	50
11 月 24 日	桃園縣媒體文化學會	1	25
12 月 27 日	中國生產力中心農友	1	42
12 月 28 日	國立臺灣大學農藝系師生	1	16
小計		21	1,173
合計		30	1,246