

# 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 71 件通報案件，經過現場勘查及鑑定結果，45 件確認為入侵紅火蟻，26 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、觀音鄉、大園鄉、大溪鎮、楊梅鎮及新屋鄉，顯示入侵紅火蟻已有擴大跡象（表 1），並協助縣市政府、鄉鎮市農會及公所辦理 33 場次入侵紅火蟻認識宣導及防治講習會，參與人數共計 1,928 人次（表 2）。以原味洋芋片食餌誘集方式調查 87 處苗圃入侵紅火蟻，經鑑定結果 7 件確認為入侵紅火蟻，80 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 3）。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	入侵紅火蟻	非入侵紅火蟻	合計
		件	件	件
台北縣	三峽鎮	2	0	2
桃園縣	桃園市	0	3	3
桃園縣	中壢市	14	2	16
桃園縣	平鎮市	1	1	2
桃園縣	楊梅鎮	5	2	7
桃園縣	龍潭鄉	0	1	1
桃園縣	觀音鄉	6	1	7
桃園縣	大溪鎮	6	4	10
桃園縣	新屋鄉	4	3	7
桃園縣	大園鄉	5	1	6
新竹縣	竹北市	0	1	1
新竹縣	新豐鄉	0	2	2
新竹縣	湖口鄉	2	4	6
新竹市	香山區	0	1	1
合計		45	26	71

表 2. 入侵紅火蟻認識宣導及防治講習會

序號	日期	舉辦地點	參加人次
1	03.25	台北市景美區農會	50
2	04.01	新竹縣新埔鎮農會	50
3	04.17	桃園縣蘆竹鄉農會	50
4	04.23	桃園縣大園鄉農會	50
5	04.29	桃園縣蘆竹鄉農會	50
6	05.01	新竹縣橫山地區農會	50
7	05.06	新竹縣竹北市農會	40
8	05.13	台北縣林口鄉農會	40
9	05.14	桃園縣新屋鄉農會	40
10	05.20	桃園縣桃園市農會	40
11	05.23	桃園縣平鎮市農會	80
12	05.26	桃園縣大園鄉農會	50
13	06.12	桃園縣八德市農會	40
14	06.17	新竹縣橫山地區農會	100
15	06.18	桃園縣龍潭鄉農會	40
16	06.26	基隆市農會	40
17	07.03	台灣省農會中壢辦事處	50
18	07.16	桃園縣八德市農會	50
19	08.01	桃園縣桃園市農會	150
20	08.13	桃園縣龜山鄉農會	48
21	08.19	新竹縣橫山地區農會	50
22	08.25	台北縣板橋市農會	30
23	08.27	新竹縣竹北市農會	50
24	08.29	新竹縣竹東地區農會	50
25	09.05	桃園縣八德市農會	50
26	09.12	台北縣鶯歌鎮農會	50
27	10.06	新竹縣竹北市農會	50
28	10.08	新竹縣湖口鄉公所	100
29	10.16	桃園縣八德市農會	50
30	11.19	桃園縣大溪鎮農會	120
31	11.20	桃園縣桃園市農會	40
32	12.12	桃園縣桃園市農會	100
33	12.23	台北縣政府	80
合計		33 場次	1,928

表 3. 苗圃入侵紅火蟻檢查

縣市	鄉鎮	入侵紅火蟻 件	非入侵紅火蟻 件	合計 件
台北縣	三峽鎮	0	1	1
台北縣	林口鄉	0	1	1
台北縣	雙溪鄉	0	2	2
桃園縣	桃園市	0	4	4
桃園縣	中壢市	0	2	2
桃園縣	平鎮市	0	7	7
桃園縣	八德市	1	8	9
桃園縣	楊梅鎮	0	7	7
桃園縣	大溪鎮	0	8	8
桃園縣	龍潭鄉	0	2	2
桃園縣	大園鄉	5	17	22
桃園縣	蘆竹鄉	0	6	6
桃園縣	新屋鄉	0	4	4
桃園縣	觀音鄉	1	11	12
合計		7	80	87

## 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、磷肥、鉀肥、鈣肥、鎂肥及重金屬（銅、鋅、鎳、鉛、鎘及鉻）含量。本年度服務件數共計 5,022 件（土壤 2,890 件，植體 1,295 件，其餘灌溉水、堆肥、介質及液肥等 837 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 4）。

表 4. 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	植樣品體	灌溉水、堆肥、 介質及液肥樣品	合計
1	215	134	51	400
2	264	130	69	463
3	128	87	48	263
4	327	174	61	562
5	156	94	57	307
6	137	57	58	252
7	210	55	87	352
8	297	167	73	537
9	299	113	82	494
10	342	135	80	557
11	209	90	82	381
12	306	59	89	454
合計	2,890	1,295	837	5,022

## 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，達成農業推廣服務計 19,835 件。

## 辦理試驗研究推廣成果開放參觀日活動

本場於 11 月 28、29 日於台北分場辦理 2008 年度試驗研究推廣成果開放參觀日活動，本活動以健康、效率、永續經營為主軸，廣邀轄區農政單位、相關學術機關、農友及民眾參與，參加活動民眾非常踴躍有 6,200 餘人。

# 農業諮詢服務

## 一、個別農業諮詢服務

提供農業有關的知識、技能、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 1,107 件、作物環境課 2,957 件、農業推廣課 667 件、台北分場 446 件、五峰工作站 96 件，合計 5,273 件。

## 二、線上農業諮詢服務

藉由網路科技傳播提供農民及民眾農業知識諮詢管道，協助解決農業產銷問題，線上諮詢服務案件 392 件。

# 農入生活巡迴影展

本年度辦理「農入生活巡迴影展」，希望透過電影的呈現及邀請不同領域的創意人、教育學者、文化工作者或行銷專才，帶領農業推廣工作者與一般大眾進行教學研討，以融入多元化的概念，呈現農業生活、生產、生態的多樣化面貌，深耕人文素養與創新思維。10月28日辦理「農入生活巡迴影展」—從「扶桑花女孩談珍視農村人文風景、樂活人生」，參與的推廣工作人員、產銷班、家政班員與社會大眾總計 152 人。因參與者踴躍，於 11 月 7 日加映一場，參與者有 67 人。11 月 29 日辦理第二場從《美好的一年》談「品嚐土地清香、相約到田園」，也因參與人員踴躍，當日下午再加映一場，總計 193 人參加。

# 接待國內外來賓農業參訪

為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 8 團 44 人次，國內 28 團 1,320 人次，共計 36 團 1,364 人次。