

五、品種檢定及種子檢查

一 植物新品種檢定方法之建立與執行

劉明宗、廖文毅、劉卓翰、江守懿、
陳淑綢、楊佐琦

「植物品種及種苗法」，於2005年6月30日正式施行，1990年8月22日首度公告西瓜等9種蔬菜為適用新品種命名及權利登記之植物種類，花卉作物則首度於1997年1月24日公告聖誕紅為適用新品種命名及權利登記之植物種類。植物品種保護為本場重要業務，建立新品種之檢定方法與執行新品種檢定工作，是落實對育種者權利保障的具體行為。本年度完成拖鞋蘭性狀調查表及性狀檢定方法。在孤挺花品種資料庫建立方面，收集孤挺花品種共120品種，並完成品種性狀資料調查，資料庫共建立120品種。持續建立蝴蝶蘭資料庫，已完成80個蝴蝶蘭現有商業品種調查及建立資料庫。並建立現有50個商業蝴蝶蘭品種性狀資料庫。在受理及執行新品種

檢定業務方面，本年度已受理執行蝴蝶蘭、文心蘭及彩色海芋、孤挺花等申請案件計34件，已完成10件，執行中8件，已申請未送件者16件(表5-1)。

二 九十五年各類種子檢查統計

黃玉梅

95年(1-12月)會同抽樣檢查各類種子共82批，種子數量合計1,694,916.33Kg，合格種子數量為1,693,823.93Kg，其檢查作物、批次、數量與合格數量詳附表5-2。另外，配合本場業務自行抽樣檢查雜交玉米「台農一號」66批、「台南20號」19批、「台南五號」1批共86批，及高粱種子「台中五號」23批，木瓜、花椰菜、琉球大豆、假檢草、羅菜「桃園一號」各1批，合計114批。會同與自行抽樣檢查全年總計196批。

表5-1、種苗改良繁殖場95年度執行新品種檢定案件數

作物種類	申請件數	完成件數	執行中件數	未送件數
蝴蝶蘭	29	7	6	16
文心蘭	1	1	0	0
彩色海芋	2	2	0	0
孤挺花	2	0	2	0
合計	34	10	8	16

表5-2、九十五年各類種子會同抽樣檢查統計表

作物別	檢查批次	檢查數量 (Kg)	合格數量 (Kg)
澳洲大豆	5	108,382	108,382
玉米 (台農一號)	35	343,400	343,400
玉米 (台南20號)	13	91,050	91,050
高粱 (台中5號)	9	58,329.33	57,236.93
番茄 (台中亞蔬10號)	2	105.00	105.00
油菜 (農興80天)	11	220,000	220,000
苕子	4	808,000	808,000
埃及三葉草	3	65,650	65,650
合計	82	1,694,916.33	1,693,823.93

註：一般性品質檢查包括水分含量、純潔度分析及發芽率測定等。

