

行政院農業委員會 108 年度單位決算評估報告

行政院農業委員會(以下簡稱農委會)主管公務機關計有農委會本部(含屏東農業生物技術園區籌備處)、林務局、水土保持局(以下簡稱水保局)、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫局及所屬、農糧署及所屬、農業、畜產、水產、林業、家畜衛生及農業藥物毒物等試驗所、特有生物研究保育中心、桃園、苗栗、臺中、臺南、高雄、花蓮及台東等各區農業改良場、茶業改良場、種苗改良繁殖場、農業金融局等 23 個機關，108 年度決算依審計部審核結果，歲入預算數 17 億 5,011 萬 3 千元、決算審定數 20 億 7,496 萬 8 千元(預算達成率 118.56%)；歲出預算 1,300 億 7,560 萬 1 千元(含動支第二預備金 4 億 235 萬 1 千元)、決算審定數 1,294 億 5,396 萬 4 千元(預算執行率 99.52%)。謹就農委會主管 108 年度單位決算評析如下：

六、為使農民正確使用農藥，允宜適時檢討政策成效，並加強各項檢驗業務及輔導管理機制

為辦理強化健康農業之使用管理工作及偽劣農藥檢舉獎勵金，動植物防疫檢疫局(以下簡稱防檢局)108 年度於「動植物防疫管理－植物防疫業務」分支計畫項下，編列獎補助費 805 萬 2 千元，決算審定數為 1,196 萬 6 千元。經查：

(一)允宜適時檢討現有獎勵金政策成效，並加強辦理農藥檢驗作業，俾使農民得以正確使用農藥

為抽驗市售農藥產品，辦理農藥販賣業者複訓講習等，防檢局編列預算補助地方政府及民間團體執行相關業務，另編列獎勵金預算提供民眾檢舉偽劣農藥，據該局提供之資料，108 年度決算審定數 1,196 萬 6 千元全數均為辦理強化健康農業之使用管理工作，並未發放偽劣農藥檢舉獎勵金，且近年度發放該獎勵金金額較少(106 年度及 107 年度分別發放 26 萬元及 20

萬元，均低於預算數)，允宜適時檢討相關獎勵金發放政策之有效性。

復檢視防檢局抽驗市售農藥品質統計資料(詳表 1)，自 106 年度起不合格率大幅降低，然 108 年度又微幅上升，至偽藥比率 108 年度雖較前 2 年度明顯改善，惟其比率仍達 14.06%，又 108 年度檢驗件數較前 2 年度略低，為確保市售農藥品質符合規定及避免偽藥上市，允宜持續強化檢驗機制。

(二)允宜加強督導縣市政府辦理對於前端農藥販賣業者之輔導管理，俾降低農藥殘留檢驗不合格率

依據農業藥物毒物試驗所 107 年度水果農產品農藥殘留監測研究成果報告及蔬菜農產品農藥殘留監測研究成果報告¹，結果分別摘要如下(詳表 2)：

1. 一般果園水果農藥殘留檢驗不合格率為 2.9%，以大漿果類及核果類不合格率較高，多數不合格原因為殘留於該藥劑未核准使用之作物範圍(未核准²)。
2. 一般蔬菜農藥殘留檢驗不合格率為 5.1%，以小葉菜類、豆菜類、香辛植物及其他草本植物、其他類不合格率較高，其不合格原因亦主要為殘留於該藥劑未核准使用之作物範圍(未核准)。

惟因農友於選擇防治藥劑種類時，恐多以農藥販賣業者建議為主，據 108 年度中央政府總決算暨附屬單位決算及綜計表審核報告說明，105 年度至 108 年度各縣市政府對農藥販賣業者檢查家數之覆蓋率為 46.11%，其中部分縣市檢查家數未達轄內

¹資料來源，農業藥物毒物試驗所網站，截至 109 年 9 月 21 日僅發布 107 年度以前之報告，依農業藥物毒物試驗所說明，108 年度報告將於 109 年 11 月公布。

²詢據農業藥物毒物試驗所說明，該報告檢驗標準係依食藥署規範之殘留容許量，不合格分為 3 種，包含超量、未核准與同時超量及未核准，其中超量為藥劑殘留量大於容許量，未核准係指該藥劑並未登記使用於該作物範圍。

家數 50%，防檢局允宜持續督導各縣市政府強化對前端農藥販賣業者之輔導管理，俾減少降低不合格率。

綜上，為確保農民正確使用農藥，減少農藥殘留不合格情形，防檢局允宜持續強化各項檢驗機制，並加強督導縣市政府對於前端農藥販售業者之輔導管理。

表 1 市售農藥品質抽驗情形

單位：件；%

年度	合計	合格		不合格		偽藥	
		實數	比率	實數	比率	實數	比率
103	1,241	807	65.03	216	17.41	218	17.56
104	1,068	786	73.60	143	13.39	139	13.01
105	1,096	799	72.90	132	12.04	165	15.06
106	1,474	911	61.80	117	7.94	446	30.26
107	1,350	903	66.89	94	6.96	353	26.15
108	1,053	819	77.78	86	8.17	148	14.06

資料來源：防檢局。

表 2 水果及蔬菜農藥殘留檢驗結果

單位：件；%

類別	抽驗件數	不合格		不合格主要原因
		件數	比率	
水果	5,372	158	2.9	
柑桔類	1,437	35	2.4	以超量 ¹ 占比最多
大漿果類	1,408	60	4.3	以未核准占比最多
小漿果類	876	16	1.8	以未核准占比最多
梨果類	841	19	2.3	以未核准占比最多
核果類	522	25	4.8	以未核准占比最多
瓜果類	288	3	1.0	均為未核准
蔬菜	5,689	292	5.1	
小葉菜類	1,356	99	7.3	以未核准占比最多
果菜類	1,353	55	4.1	以未核准占比最多
瓜菜類	902	27	3.0	以未核准占比最多
根莖菜類	840	22	2.6	以未核准占比最多
豆菜類	340	55	16.2	以未核准占比最多
包葉菜類	272	5	1.8	以未核准占比最多
香辛植物及其他草本植物	223	21	9.4	以未核准占比最多
雜糧類	196	0	0.0	-
乾豆類	85	1	1.2	均為未核准
萹菜類	72	2	2.8	均為未核准
其他類	35	5	14.3	以未核准占比最多
芽菜類	15	0	0.0	-

類別	抽驗件數	不合格		不合格主要原因
		件數	比率	
合計	11,061	450	4.1	

說明：超量為藥劑殘留量大於容許量。

資料來源：整理自 107 年度水果農產品農藥殘留監測研究成果報告及 107 年度蔬菜農產品農藥殘留監測研究成果報告。

(分機：1922 羅玉姍)