

102年度水果農產品農藥殘留監測研究

成果報告



行政院農業委員會農藥毒物試驗所 編印
中華民國 103 年 12 月

一、各類別水果農藥殘留檢驗結果

本年度列入分析之農藥種類及其代謝產物計 252 種，檢驗方法依「食品中殘留農藥檢驗方法—多重殘留分析方法(四)」及「食品中殘留農藥檢驗方法—殺菌劑二硫代胺基甲酸鹽類之檢驗(二)」，檢測藥劑種類包括殺蟲劑、殺菌劑、殺蟎劑、除草劑及植物生長調節劑，以氣相層析串聯質譜儀(GC/MS/MS)、液相層析串聯質譜儀(LC/MS/MS)及氣相層析儀(GC-FPD)分析檢測與鑑定。102 年度共檢測包括大漿果類、小漿果類、柑橘類、梨果類、核果類及瓜果類等六大類別，抽樣件數以梨果類水果 934 件樣品佔最多；不合格率以小漿果類水果所佔比例最高，不合格率為 10.6%；檢出率以核果類水果所佔比例最高，檢出率為 87.8%。

表 1. 一般果園各類別水果農藥殘留檢驗結果

類別	抽驗件數	檢出		合格		不合格	
		件數	%	件數	%	件數	%
梨果類	934	668	71.5	864	92.5	70	7.5
小漿果類	923	717	77.7	825	89.4	98	10.6
大漿果類	801	320	40.0	758	94.8	43	5.4
柑橘類	776	531	68.4	741	95.5	35	4.5
核果類	605	531	87.8	542	89.6	63	10.4
瓜果類	244	110	44.9	232	95.1	12	4.9
合計	4,283	2,877	67.2	3,962	92.5	321	7.5

(一) 一般果園大漿果類水果農藥殘留檢驗結果

一般果園水果抽驗樣品中，大漿果類水果計 801 件樣品，包括香蕉、木瓜、鳳梨、番荔枝、紅龍果、酪梨及百香果等 9 種水果，樣品中以鳳梨及香蕉之抽樣數居多，檢出農藥殘留者佔 320 件，其中不合格樣品有 43 件，不合格率為 5.4%，抽驗合格樣品有 758 件，合格率为 94.6%。大漿果類水果共檢出殺蟲劑 25 種、殺菌劑 24 種及殺蟎劑 7 種，其中殺蟲劑以陶斯松檢出 107 件最高，殺菌劑以貝芬替檢出 126 件為最高，殺蟎劑以畢達本檢出 20 件最高。檢出藥劑不合格情形，以賽洛寧(6 件)、亞滅培(5 件)及普硫松(5 件)檢出不合格件數較多。

表 2. 一般果園大漿果類水果農藥殘留檢驗結果

類別	抽驗件數	檢出		合格		不合格	
		件數	%	件數	%	件數	%
鳳梨	178	68	38.2	176	98.9	2	1.1
香蕉	170	31	18.2	164	96.5	6	3.5
鳳梨	178	68	38.2	176	98.9	2	1.1
香蕉	170	31	18.2	164	96.5	6	3.5
番荔枝	167	133	79.6	148	88.6	19	11.4
紅龍果	155	14	9.0	153	98.7	2	1.3
木瓜	111	72	64.9	97	87.4	14	12.6
酪梨	7	1	14.3	7	100.0	0	0.0
百香果	7	0	0.0	7	100.0	0	0.0
榴槤蜜	4	0	0.0	4	100.0	0	0.0
黃金果(黃晶果)	2	1	50.0	2	100.0	0	0.0
合計	801	320	40.0	758	94.6	43	5.4

表 3. 一般果園大漿果類殺蟲劑農藥殘留檢出情形

農藥名稱	檢出數	不合格	最大值	最小值
			(ppm)	(ppm)
陶斯松	107	0	0.32	0.01
益達胺	66	1	0.20	0.01
納乃得	35	2	0.65	0.01
亞滅培	30	5	0.44	0.01
賽速安	29	0	0.12	0.01
可尼丁	19	0	0.04	0.01
賽洛寧	19	6	0.18	0.01
加保扶	18	0	0.14	0.01
加保利	14	2	0.39	0.01
第滅寧	14	0	0.12	0.02
芬普寧	9	0	0.16	0.01
芬化利	7	0	0.15	0.02
普硫松	5	5	0.17	0.02
畢芬寧	4	0	0.04	0.03
百利普芬	3	1	0.03	0.01
大利松	2	0	0.02	0.01
芬普尼	2	1	0.03	0.01
賽滅寧	2	0	0.05	0.01
二福隆	1	1	0.04	0.04
托福松	1	1	0.08	0.08
芬殺松	1	0	0.44	0.44
馬拉松	1	0	0.01	0.01

表 3. 一般果園大漿果類殺蟲劑農藥殘留檢出情形(續)

農藥名稱	檢出數	不合格	最大值	最小值
			(ppm)	(ppm)
撲滅松	1	0	0.02	0.02
毆殺松	1	0	0.01	0.01
賽扶寧	1	0	0.03	0.03

表 4. 一般果園大漿果類殺菌劑農藥殘留檢出情形

農藥名稱	檢出數	不合格	最大值	最小值
			(ppm)	(ppm)
貝芬替	126	1	1.77	0.01
二硫代胺基甲酸鹽類	96	4	5.51	0.22
亞托敏	58	0	0.46	0.01
達滅芬	22	2	0.26	0.01
待克利	12	0	0.14	0.08
四氣異苯腈	9	1	5.14	0.01
白克列	6	0	0.36	0.02
腐絕	5	0	0.66	0.01
依普同	4	0	0.24	0.02
賽普洛	4	0	0.11	0.01
賽福寧	4	0	0.15	0.02
百克敏	3	0	0.05	0.02
克收欣	3	3	0.32	0.02
環克座	3	2	0.17	0.02
賽座滅	3	0	0.06	0.01
三氟敏	2	0	0.03	0.01
比多農	2	0	0.04	0.03
菲克利	2	1	0.16	0.02
賓克隆	2	2	0.04	0.02
凡殺同	1	1	0.06	0.06
福多寧	1	1	0.04	0.04
蓋普丹	1	0	0.23	0.23
賽福座	1	1	0.05	0.05
護汰寧	1	0	0.66	0.66

表 5. 一般果園大漿果類殺蟎劑農藥殘留檢出情形

農藥名稱	檢出數	不合格	最大值	最小值
			(ppm)	(ppm)
畢達本	20	1	0.70	0.01
賜派芬	4	0	0.50	0.01
賽芬蟎	4	0	0.04	0.01
克芬蟎	3	0	0.50	0.08
芬殺蟎	2	0	0.03	0.01
芬普蟎	2	2	0.08	0.02
依殺蟎	1	0	0.01	0.01

(二) 一般果園小漿果類水果農藥殘留檢驗結果

小漿果類水果計抽驗 923 件樣品，包括 5 種水果分別為番石榴、葡萄、蓮霧、草莓及楊桃等，樣品中以葡萄抽驗件數最多，檢出農藥殘留者佔 717 件，其中不合格樣品有 98 件，檢出不合格率為 10.6%，抽驗合格者 825 件，合格率为 89.4%。

小漿果類水果共檢出殺蟲劑 42 種、殺菌劑 42 種、殺蟎劑 11 種及殺草劑 4 種等，其中以達滅芬(殺菌劑)檢出 325 件為最高，其次為益達胺(殺蟲劑)294 件和貝芬替(殺菌劑)233 件。檢出藥劑不合格情形，以貝芬替(34 件)、白克列(24 件)及納乃得(12 件)檢出不合格件數較多。

表 6. 一般果園小漿果類水果農藥殘留檢驗結果

類別	抽驗件數	檢出		合格		不合格	
		件數	%	件數	%	件數	%
葡萄	345	333	96.5	288	83.5	57	16.5
番石榴	340	167	49.1	331	97.4	9	2.6
蓮霧	151	143	94.7	139	92.1	12	7.9
草莓	75	63	84.0	55	73.3	20	26.7
楊桃	12	11	91.7	12	100.0	0	0.0
合計	923	717	77.7	825	89.4	98	10.6

表 7.小漿果類殺蟲劑殘留檢出情形

農藥名稱	檢出數	不合格	最大值	最小值
			(ppm)	(ppm)
益達胺	294	7	2.80	0.01
納乃得	211	12	4.61	0.01
第滅寧	138	0	0.17	0.01
陶斯松	118	0	0.71	0.01
亞滅培	114	1	1.24	0.01
普硫松	91	0	0.15	0.01
加保扶	68	2	5.22	0.01
克凡派	64	0	0.36	0.01
得芬諾	61	0	1.27	0.01
芬普寧	37	0	0.07	0.01
賽滅寧	36	0	0.17	0.01
賽洛寧	34	0	0.18	0.01
芬化利	32	0	0.26	0.01
硫敵克	30	11	5.25	0.01
百滅寧	24	0	0.08	0.01
剋安勃	24	1	0.13	0.01
畢芬寧	20	0	0.08	0.01
可尼丁	12	0	0.14	0.01
賽速安	12	0	0.04	0.01
百利普芬	9	0	0.05	0.01
益滅松	9	0	0.14	0.01
賽扶寧	7	0	0.03	0.01
加保利	5	0	0.21	0.01
護賽寧	5	0	0.03	0.02
佈飛松	4	3	0.08	0.02
益化利	3	0	0.14	0.04
二氯松	2	2	0.54	0.26
三氯松	2	2	1.40	0.64
芬普尼	2	2	0.05	0.01
氟芬隆	2	2	0.10	0.07
達馬松	2	2	0.04	0.02
丁基加保扶	1	0	0.03	0.03
大滅松	1	1	0.03	0.03
加福松	1	1	0.05	0.05
克福隆	1	0	0.09	0.09
阿巴汀	1	0	0.01	0.01
滅芬諾	1	1	0.04	0.04

表 7.小漿果類殺蟲劑殘留檢出情形(續)

農藥名稱	檢出數	不合格	最大值	最小值
			(ppm)	(ppm)
滅賜克	1	0	0.01	0.01
撲滅松	1	0	0.01	0.01
毆殺松	1	1	0.19	0.19
毆滅松	1	0	0.05	0.05
賽達松	1	0	0.02	0.02

表 8.小漿果類殺菌劑殘留檢出情形

農藥名稱	檢出數	不合格	最大值	最小值
			(ppm)	(ppm)
達滅芬	325	19	2.07	0.01
貝芬替	233	34	2.13	0.01
亞托敏	230	1	2.67	0.01
賽普洛	221	1	2.42	0.01
白克列	189	24	5.16	0.01
護汰寧	144	1	2.38	0.01
百克敏	142	0	1.27	0.01
凡殺同	136	0	1.93	0.01
撲克拉	123	1	1.15	0.01
三氟敏	106	0	1.11	0.01
克收欣	98	0	1.50	0.01
待克利	74	0	0.87	0.01
依普同	70	0	1.05	0.01
護矽得	65	2	0.61	0.01
菲克利	63	1	1.17	0.01
氟比來	56	4	0.74	0.01
得克利	56	1	1.03	0.01
二硫代胺基甲酸鹽類	54	0	4.85	0.12
撲滅寧	51	1	5.72	0.01
賽座滅	51	0	0.75	0.01
四克利	42	2	0.87	0.01
邁克尼	40	0	0.36	0.01
腐絕	37	0	1.12	0.01
四氣異苯腈	29	0	0.26	0.01
平克座	24	0	0.20	0.01
護汰芬	24	7	0.92	0.02
三泰隆	21	0	0.70	0.01

表 8.小漿果類殺菌劑殘留檢出情形(續)

農藥名稱	檢出數	不合格	最大值	最小值
			(ppm)	(ppm)
嘉保信	19	0	1.16	0.01
快諾芬	14	0	0.06	0.01
布瑞莫	3	0	0.28	0.01
克絕	3	0	0.09	0.02
免克寧	3	0	0.26	0.01
依瑞莫	3	0	0.04	0.02
普克利	2	2	0.13	0.05
滅普寧	2	0	0.28	0.04
賓克隆	2	1	0.09	0.01
環克座	2	2	0.07	0.03
賽福座	2	0	0.03	0.02
三賽唑	1	1	0.05	0.05
蓋普丹	1	0	0.16	0.16
毆殺斯	1	0	0.01	0.01
芬瑞莫	1	1	0.11	0.11

表 9.小漿果類殺蟎劑殘留檢出情形

農藥名稱	檢出數	不合格	最大值	最小值
			(ppm)	(ppm)
合賽多	23	0	0.51	0.01
依殺蟎	22	1	0.27	0.01
愛殺松	21	0	0.33	0.01
芬普蟎	12	0	0.47	0.01
賽芬蟎	9	9	4.35	0.06
賜派芬	6	6	0.33	0.05
新殺蟎	5	3	0.07	0.01
畢達本	4	1	0.18	0.03
克芬蟎	3	3	0.36	0.10
得芬瑞	3	1	1.80	0.01
芬殺蟎	2	1	0.07	0.01

表 10.小漿果類除草劑及生長調節劑殘留檢出情形

農藥名稱	檢出數	不合格	最大值	最小值	農藥分類
			(ppm)	(ppm)	
施得圃	6	4	0.11	0.01	除草劑
巴克素	1	0	0.01	0.01	生長調節劑
二·四地	1	1	0.02	0.02	除草劑
拉草	1	1	0.02	0.02	除草劑

(三) 一般果園柑橘類水果農藥殘留檢驗結果

本年度一般果園水果抽驗樣品中，柑橘類水果計 776 件樣品，包括 11 種類水果分別為柚子、柑橘、金柑、柳丁、臍橙、檸檬、金桔、香丁、酸桔、萊姆及葡萄柚等，樣品中以柚子樣品 332 件抽樣數最多。

抽驗柑橘類 776 件樣品中，檢出農藥殘留者佔 531 件，殘留農藥檢出率為 68.4%，其中不合格樣品佔 35 件，檢出不合格率為 4.5%，抽驗合格樣品有 741 件，合格率为 95.5%。

柑橘類水果共檢出殺蟲劑 36 種、殺菌劑 17 種、殺蟎劑 12 種、殺草劑 2 種及殺線蟲劑 1 種等，其中以貝芬替(殺菌劑)檢出 280 件為最高，其次為愛殺松(殺蟎劑)檢出 266 件和芬化利(殺蟲劑)218 件。檢出藥劑不合格情形，以第滅寧(6 件)、普硫松(5 件)、菲克利(4 件)及護矽得(4 件)檢出不合格件數較多。

表 11. 一般果園柑橘類水果農藥殘留檢驗結果

類別	抽驗件數	檢出		合格		不合格	
		件數	%	件數	%	件數	%
柚子	332	174	52.4	329	99.1	3	0.9
柑橘	284	238	83.8	269	94.7	15	5.3
金柑	49	35	71.4	44	89.8	5	10.2
檸檬	40	31	77.5	31	77.5	9	22.5
柳丁	34	28	82.4	33	97.1	1	2.9
臍橙	21	15	71.4	19	90.5	2	9.5
金桔	6	5	83.3	6	100.0	0	0.0
葡萄柚	4	3	75.0	4	100.0	0	0.0

表 11. 一般果園柑橘類水果農藥殘留檢驗結果(續)

類別	抽驗件數	檢出		合格		不合格	
		件數	%	件數	%	件數	%
酸桔	4	1	25.0	4	100.0	0	0.0
香丁	1	1	100.0	1	100.0	0	0.0
萊姆	1	0	0.0	1	100.0	0	0.0
合計	776	531	68.4	741	95.5	35	4.5

表 12. 柑橘類殺蟲劑殘留檢出情形

農藥名稱	檢出數	不合格	最大值	最小值
			(ppm)	(ppm)
芬化利	218	0	1.19	0.01
陶斯松	142	0	0.56	0.01
加保扶	98	0	0.62	0.01
賽洛寧	75	0	0.19	0.01
賽滅寧	47	0	0.34	0.01
二福隆	46	0	0.42	0.01
加保利	45	0	1.67	0.01
益達胺	39	0	0.40	0.01
大滅松	37	0	0.65	0.01
芬殺松	36	1	0.76	0.01
百利普芬	35	0	0.35	0.01
毆滅松	30	0	0.17	0.01
益滅松	29	0	0.46	0.01
馬拉松	25	0	0.20	0.01
納乃得	12	0	0.44	0.01
百滅寧	8	0	0.45	0.01
護賽寧	8	0	0.42	0.04
畢芬寧	7	0	0.14	0.01
第滅寧	7	6	0.06	0.02
滅大松	6	0	0.34	0.01
普硫松	5	5	0.06	0.02
芬普寧	4	0	0.09	0.01
佈飛松	3	0	0.06	0.03
芬普尼	3	3	0.02	0.01
滅必蝨	3	0	0.39	0.03
克凡派	2	1	0.38	0.02
亞滅培	2	0	0.04	0.01
丁基加保扶	1	0	0.28	0.28

表 12.柑橘類殺蟲劑殘留檢出情形(續)

農藥名稱	檢出數	不合格	最大值	最小值
			(ppm)	(ppm)
丁基滅必蝨	1	0	0.01	0.01
大利松	1	1	0.92	0.92
因得克	1	0	0.01	0.01
亞滅寧	1	0	0.04	0.04
芬諾克	1	0	0.07	0.07
得芬諾	1	0	0.01	0.01
達馬松	1	0	0.08	0.08
撲滅松	1	1	0.06	0.06

表 13.柑橘類殺菌劑殘留檢出情形

農藥名稱	檢出數	不合格	最大值	最小值
			(ppm)	(ppm)
貝芬替	280	0	1.45	0.01
二硫代胺基甲酸鹽類	126	1	4.78	0.20
亞托敏	42	0	0.17	0.01
腐絕	8	0	0.17	0.01
百克敏	6	0	0.09	0.01
依普同	6	3	0.50	0.02
菲克利	5	4	0.05	0.01
四氣異苯腈	4	0	0.04	0.01
護矽得	4	4	0.07	0.02
待克利	3	3	0.11	0.01
賓克隆	3	3	0.11	0.02
三氟敏	2	0	0.02	0.01
達滅芬	2	2	0.11	0.02
賽普洛	2	2	0.15	0.03
邁克尼	2	2	0.07	0.06
撲克拉	1	0	0.03	0.03
護粒松	1	1	0.03	0.03

表 14.柑橘類殺蟎劑殘留檢出情形

農藥名稱	檢出數	不合格	最大值	最小值
			(ppm)	(ppm)
愛殺松	266	0	2.31	0.01
賜派芬	50	0	0.17	0.01

表 14.柑橘類殺蟎劑殘留檢出情形(續)

農藥名稱	檢出數	不合格	最大值	最小值
			(ppm)	(ppm)
新殺蟎	42	0	0.84	0.01
大克蟎	12	0	0.58	0.04
畢達本	9	0	0.15	0.01
芬普蟎	5	0	0.08	0.01
克芬蟎	3	0	0.08	0.02
依殺蟎	3	0	0.11	0.01
芬殺蟎	3	0	0.07	0.02
合賽多	2	0	0.05	0.02
得芬瑞	2	0	0.11	0.08
毆蟎多	1	0	0.17	0.17

表 15.柑橘類除草劑及殺線蟲劑殘留檢出情形

農藥名稱	檢出數	不合格	最大值	最小值	農藥分類
			(ppm)	(ppm)	
二·四地	1	0	0.02	0.02	除草劑
甲基合氣氟	1	0	0.01	0.01	除草劑
毆殺滅	1	0	0.01	0.01	殺線蟲劑

(四) 一般果園梨果類水果農藥殘留檢驗結果

抽驗梨果類水果計 934 件樣品，包括 9 種水果分別為梨、印度棗、柿子、桃、枇杷、梅、紅棗、李及蘋果等，樣品中以梨樣品 387 件抽樣數最多。

抽驗梨果類 934 件樣品中，檢出農藥殘留者佔 668 件，殘留農藥檢出率為 71.5%，其中不合格樣品佔 70 件，檢出不合格率為 7.5%，抽驗合格樣品有 864 件，合格率为 92.5%。

梨果類水果共檢出殺蟲劑 33 種、殺菌劑 29 種及殺蟎劑 10 種等，其中以貝芬替(殺菌劑)檢出 307 件為最高，其次為賽洛寧(殺蟲劑)149 件和第滅寧(殺蟲劑)141 件。巴克素為唯一檢出之生長調節劑，共檢出 1 件。檢出藥劑不合格情形，以普硫松(15 件)和愛殺松(6 件)檢出不合格件數較多。

表 16. 一般果園梨果類水果農藥殘留檢驗結果表

類別	抽驗件數	檢出		合格		不合格	
		件數	%	件數	%	件數	%
梨	387	271	70.0	379	97.9	8	2.1
印度棗	213	197	92.5	172	80.8	41	19.2
柿子	82	53	64.6	79	96.3	3	3.7
桃	66	42	63.6	64	97.0	2	3.0
枇杷	98	74	75.5	89	90.8	24	24.5
梅	33	6	18.2	31	93.9	2	6.1
紅棗	33	18	54.5	29	87.9	4	12.1
李	20	6	30.0	19	95.0	1	5.0
蘋果	1	1	100.0	1	100.0	0	0.0
合計	934	668	71.5	864	92.5	70	7.5

表 17. 梨果類殺蟲劑殘留檢出情形

農藥名稱	檢出數	不合格	最大值	最小值
			(ppm)	(ppm)
賽洛寧	149	0	0.39	0.01
第滅寧	141	0	0.15	0.01
陶斯松	123	0	0.24	0.01
益達胺	100	2	1.52	0.01
亞滅培	98	0	0.26	0.01
芬化利	48	0	0.91	0.01
克凡派	41	0	0.47	0.01
納乃得	35	0	0.39	0.01
賽滅寧	26	0	0.17	0.01
百利普芬	22	0	0.05	0.01
加保扶	20	1	0.59	0.01
百滅寧	15	0	0.51	0.01
普硫松	15	15	0.10	0.02
可尼丁	14	0	0.16	0.01
護賽寧	8	3	0.33	0.02
加保利	7	0	0.25	0.01
畢芬寧	7	0	0.46	0.05
滅必蝨	7	0	0.07	0.01
賽速安	7	1	0.08	0.01
芬普寧	4	0	0.03	0.01
大滅松	3	3	0.09	0.02
亞滅寧	3	0	0.14	0.01

表 17. 梨果類殺蟲劑殘留檢出情形(續)

農藥名稱	檢出數	不合格	最大值	最小值
			(ppm)	(ppm)
益滅松	3	0	0.03	0.01
二福隆	2	1	0.06	0.01
三氟松	2	2	0.08	0.07
芬普尼	2	2	0.03	0.01
剋安勃	2	1	0.03	0.01
丁基加保扶	1	0	0.12	0.12
芬殺松	1	1	0.04	0.04
氟芬隆	1	1	0.02	0.02
得芬諾	1	0	0.06	0.06
硫敵克	1	0	0.01	0.01
賽果培	1	1	0.02	0.02

表 18. 梨果類殺菌劑殘留檢出情形

農藥名稱	檢出數	不合格	最大值	最小值
			(ppm)	(ppm)
貝芬替	307	2	7.14	0.01
亞托敏	115	2	0.34	0.01
待克利	97	2	0.58	0.01
白克列	74	2	0.95	0.01
百克敏	70	1	1.02	0.01
撲滅寧	62	0	0.89	0.01
二硫代胺基甲酸鹽類	56	0	2.20	0.20
腐絕	41	0	0.40	0.01
依普同	37	0	0.25	0.01
三氟敏	21	0	0.35	0.01
克收欣	19	0	0.47	0.01
賽福寧	15	0	0.14	0.02
賽普洛	12	0	0.51	0.01
撲克拉	11	0	0.18	0.02
四氣異苯腈	9	3	0.04	0.01
菲克利	8	0	0.07	0.01
達滅芬	8	3	0.19	0.01
三泰隆	7	1	0.06	0.01
護矽得	7	0	0.11	0.01
得克利	6	1	0.08	0.02
邁克尼	5	0	0.08	0.01
護汰芬	5	0	0.05	0.01
滅普寧	4	3	0.04	0.01

表 18.梨果類殺菌劑殘留檢出情形(續)

農藥名稱	檢出數	不合格	最大值	最小值
			(ppm)	(ppm)
賽座滅	4	3	0.20	0.01
凡殺同	2	2	0.05	0.04
賓克隆	2	1	0.09	0.01
比多農	1	0	0.02	0.02
普克利	1	0	0.09	0.09
福多寧	1	1	0.05	0.05

表 19.梨果類殺蟎劑殘留檢出情形

農藥名稱	檢出數	不合格	最大值	最小值
			(ppm)	(ppm)
芬殺蟎	35	0	0.24	0.01
畢達本	28	0	0.23	0.01
賜派芬	19	0	0.45	0.01
依殺蟎	9	0	0.05	0.01
愛殺松	6	6	0.38	0.02
合賽多	5	0	0.03	0.01
新殺蟎	4	0	0.13	0.01
芬普蟎	3	3	0.03	0.02
克芬蟎	2	2	0.16	0.02
賽芬蟎	2	2	0.07	0.02

(五) 一般果園核果類水果農藥殘留檢驗結果

本年度一般果園水果抽驗樣品中，核果類水果計 605 件樣品，包括 4 種水果，分別為芒果、荔枝、龍眼及楊梅，其中以芒果樣品 357 件抽樣數最多。

抽驗核果類 605 件樣品中，檢出農藥殘留者佔 531 件，殘留農藥檢出率為 87.8%，其中不合格樣品佔 63 件，檢出不合格率為 10.4%，抽驗合格樣品有 542 件，合格率为 89.6%。

核果類水果共檢出殺蟲劑 26 種、殺菌劑 24 種、殺蟎劑 3 種及殺菌劑、生長調節劑各一種等，其中以貝芬替(殺菌劑)檢出 243 件為最高，其次為益達胺(殺蟲劑)183 件和第滅寧(殺蟲劑)167 件。檢出藥劑不合格情形，以第滅寧(48 件)、陶斯松(19 件)及益滅松(5 件)檢出不合格件數較多。

表 20. 一般果園核果類水果農藥殘留檢驗結果

類別	抽驗件數	檢出		合格		不合格	
		件數	%	件數	%	件數	%
芒果	357	329	92.2	327	91.6	30	8.4
荔枝	208	190	91.3	175	84.1	33	15.9
龍眼	38	12	31.6	38	100.0	0	0.0
楊梅	2	0	0.0	2	100.0	0	0.0
合計	605	531	87.8	542	89.6	63	10.4

表 21. 核果類殺蟲劑殘留檢出情形

農藥名稱	檢出數	不合格	最大值	最小值
			(ppm)	(ppm)
第滅寧	221	48	1.06	0.01
益達胺	190	1	1.04	0.01
芬殺松	167	1	1.04	0.01
陶斯松	162	19	2.00	0.01
賽滅寧	75	0	0.85	0.01
納乃得	46	0	1.23	0.01
芬化利	43	0	0.40	0.01
益滅松	41	5	0.88	0.01
撲滅松	40	0	0.37	0.01
賽洛寧	40	1	1.70	0.01
亞滅培	34	0	0.17	0.01
加保利	30	2	1.13	0.01
毆滅松	9	2	0.13	0.01
大滅松	7	0	0.13	0.02
護賽寧	5	0	0.06	0.03
加保扶	4	0	0.08	0.01
芬普寧	4	0	0.06	0.02
克凡派	3	0	0.17	0.02
達馬松	3	0	0.04	0.01
滅大松	2	2	0.17	0.12
可尼丁	1	0	0.02	0.02
百滅寧	1	1	0.99	0.99
芬普尼	1	0	0.01	0.01
剋安勃	1	1	0.04	0.04
普硫松	1	1	0.03	0.03
毆殺松	1	1	0.49	0.49

表 22. 核果類殺菌劑殘留檢出情形

農藥名稱	檢出數	不合格	最大值	最小值
			(ppm)	(ppm)
貝芬替	224	3	2.88	0.01
亞托敏	194	0	0.90	0.01
克收欣	111	0	0.83	0.01
待克利	100	2	0.71	0.01
二硫代胺基甲酸鹽類	66	0	1.99	0.20
三氟敏	64	0	0.33	0.01
依普同	59	0	0.67	0.01
腐絕	20	0	0.14	0.01
百克敏	15	0	0.30	0.01
撲克拉	15	0	0.35	0.01
菲克利	12	0	0.25	0.01
普克利	5	0	0.03	0.02
護粒松	4	0	0.11	0.01
三賽唑	3	3	0.47	0.02
邁克尼	3	0	0.02	0.01
護汰寧	3	0	0.09	0.04
平克座	2	0	0.02	0.02
得克利	2	0	0.03	0.03
熱必斯	2	0	0.09	0.07
賽普洛	2	0	0.12	0.01
四克利	1	0	0.11	0.11
白克列	1	0	0.02	0.02
賓克隆	1	1	0.06	0.06
撲滅寧	1	0	0.02	0.02

表 23. 核果類殺蟎劑、生長調節劑及殺草劑殘留檢出情形

農藥名稱	檢出數	不合格	最大值	最小值	農藥分類
			(ppm)	(ppm)	
二·四地	6	1	0.04	0.01	殺草劑
愛殺松	4	4	0.20	0.02	殺蟎劑
新殺蟎	3	0	0.44	0.02	殺蟎劑
芬普蟎	2	1	0.04	0.03	殺蟎劑
巴克素	1	0	0.13	0.13	生長調節劑

(六) 一般果園瓜果類水果農藥殘留檢驗結果

瓜果類水果計 245 件樣品，包括 3 種水果，包括西瓜、洋香瓜及香瓜，以西瓜樣品 66 件抽樣數最多。

抽驗瓜果類 245 件樣品中，檢出農藥殘留者佔 110 件，殘留農藥檢出率為 44.9%，其中不合格樣品佔 12 件，不合格率為 4.9%，抽驗合格樣品有 233 件，合格率为 95.1%。

大漿果類水果共檢出殺蟲劑 17 種及殺菌劑 28 種，其中以貝芬替(殺菌劑)及撲滅寧(殺菌劑)檢出 27 件為最高，其次為達滅芬(殺菌劑)25 件和益達胺(殺蟲劑)23 件。檢出藥劑不合格情形，以納乃得(3 件)、托福松(2 件)、陶斯松(2 件)及護汰寧(2 件)檢出不合格件數較多。

表 24. 一般果園瓜果類水果農藥殘留檢驗結果

類別	抽驗件數	檢出		合格		不合格	
		件數	%	件數	%	件數	%
西瓜	66	15	22.7	65	98.5	1	1.5
洋香瓜	89	52	58.4	79	88.8	10	11.2
香瓜	89	42	47.2	89	100.0	0	0.0
合計	245	110	44.9	233	95.1	12	4.9

表 25. 瓜果類殺蟲劑殘留檢出情形

農藥名稱	檢出數	不合格	最大值	最小值
			(ppm)	(ppm)
益達胺	23	0	0.29	0.01
亞滅培	20	0	0.05	0.01
第滅寧	4	0	0.02	0.01
賽洛寧	4	0	0.02	0.01
托福松	3	2	0.04	0.01
納乃得	3	3	0.08	0.02
陶斯松	2	2	0.07	0.04
賽速安	2	0	0.03	0.01
加保扶	1	0	0.09	0.09
克福隆	1	0	0.01	0.01
剋安勃	1	0	0.01	0.01

表 25. 瓜果類殺蟲劑殘留檢出情形(續)

農藥名稱	檢出數	不合格	最大值	最小值
			(ppm)	(ppm)
氟尼胺	1	0	0.03	0.03
畢芬寧	1	0	0.05	0.05
達馬松	1	1	0.32	0.32
毆滅松	1	1	0.03	0.03
賽果培	1	0	0.09	0.09
賽滅寧	1	0	0.02	0.02

表 26. 瓜果類殺菌劑殘留檢出情形

農藥名稱	檢出數	不合格	最大值	最小值
			(ppm)	(ppm)
貝芬替	27	0	0.52	0.01
撲滅寧	27	0	0.59	0.01
達滅芬	25	0	0.21	0.01
白克列	16	0	0.17	0.01
二硫代胺基甲酸鹽類	12	0	0.93	0.20
亞托敏	9	0	0.25	0.01
快諾芬	8	0	0.04	0.01
待克利	7	0	0.10	0.02
護矽得	7	0	0.10	0.01
賽普洛	6	0	0.34	0.01
四氣異苯腈	5	0	0.22	0.06
依瑞莫	5	0	0.07	0.01
凡殺同	4	0	0.12	0.02
百克敏	4	0	0.02	0.01
得克利	4	0	0.03	0.01
邁克尼	3	0	0.03	0.01
氟比來	2	0	0.01	0.01
賓克隆	2	0	0.03	0.02
護汰寧	2	2	0.05	0.02
三氟敏	1	0	0.01	0.01
四克利	1	0	0.01	0.01
布瑞莫	1	0	0.03	0.03
平克座	1	0	0.01	0.01
依普同	1	0	0.03	0.03
芬克座	1	1	0.02	0.02
腐絕	1	0	0.13	0.13
毆殺斯	1	0	0.01	0.01
賽座滅	1	0	0.02	0.02

二、各縣市一般果園水果農藥殘留檢驗情形

抽驗4,283件水果樣品，樣品來源分別採自全省各縣市主要水果產區。各縣市水果抽樣數以高雄市最多，計有634件樣品，其次為臺中市及屏東縣。不合格樣品檢出藥劑殘留情形詳見附表1。

表 27. 各縣市一般果園水果農藥殘留抽檢結果

農藥名稱	抽驗件數	檢出		合格		不合格	
		件數	%	件數	%	件數	%
高雄市	634	430	67.8	565	89.1	69	10.9
臺中市	560	418	74.6	532	95.0	28	5.0
屏東縣	535	412	77.0	487	91.0	48	9.0
臺南市	483	310	64.2	468	96.9	15	3.1
彰化縣	379	274	72.3	325	85.8	54	14.2
苗栗縣	367	256	69.8	333	90.7	34	9.3
嘉義縣	235	111	47.2	228	97.0	7	3.0
臺東縣	221	167	75.6	200	90.5	21	9.5
南投縣	219	138	63.0	196	89.5	23	10.5
雲林縣	155	95	61.3	144	92.9	11	7.1
宜蘭縣	151	90	59.6	144	95.4	7	4.6
花蓮縣	122	53	43.4	121	99.2	1	0.8
新竹縣	102	77	75.5	102	100.0	0	0.0
桃園縣	72	30	41.7	69	95.8	3	4.2
新北市	30	7	23.3	30	100.0	0	0.0
新竹市	6	4	66.7	6	100.0	0	0.0
金門縣	6	1	16.7	6	100.0	0	0.0
嘉義市	5	4	80.0	5	100.0	0	0.0
基隆市	1	0	0.0	1	100.0	0	0.0
合計	4,283	2,877	67.2	3,962	92.5	321	7.5

(一) 宜蘭縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果

抽驗151件水果樣品，種類共有11種，其中以梨抽樣54件最多。共計檢出90件樣品殘留農藥(59.6%)，不合格件數7件(4.6%)，抽驗合格率为95.4%。

表 28. 宜蘭縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果

水果名稱	抽驗件數	檢出數	合格件數	不合格數	不合格藥劑		
					藥劑名稱	檢出數	
梨	54	27	53	1	△	大滅松	1
金柑	48	34	43	5	☆	達滅芬	2
					☆	依普同	1
					*	芬殺松	1
					△	賽普洛	1
番石榴	15	9	15	0			
柚子	9	6	9	0			
柑橘	8	6	7	1	☆	依普同	1
紅龍果	5	0	5	0			
蓮霧	4	4	4	0			
洋香瓜	3	1	3	0			
香瓜	3	2	3	0			
香蕉	1	0	1	0			
檸檬	1	1	1	0			
合計	151	90	144	7			

*農藥殘留超過安全容許量。△非該類水果核准登記用藥，且未訂有安全容許量。☆使用方法未推薦，所列數值為公告檢驗方法之「檢出限量」。

(二) 新北市一般果園水果農藥殘留檢驗結果

抽驗4種水果樣品共30件，分別為柚子、柑橘、香蕉及草莓，並以柚子檢驗21件最多，抽驗合格率为100%。

表 29. 新北市一般果園水果農藥殘留檢驗結果

水果名稱	抽驗件數	檢出數	合格件數	不合格數
柚子	21	0	21	0
柑橘	7	7	7	0
香蕉	1	0	1	0
草莓	1	0	1	0
合計	30	7	30	0

(三) 桃園縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果

樣品檢驗共72件，水果種類有12種，不合格樣品為3件，共檢出30件樣品殘留農劑。

表 30. 桃園縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果

水果名稱	抽驗件數	檢出數	合格件數	不合格數	不合格農劑	
					農劑名稱	檢出數
桃	23	17	23	0		
西瓜	18	7	16	2	△ 納乃得	2
紅龍果	9	0	9	0		
柿子	6	3	6	0		
柑橘	4	1	4	0		
梨	3	1	2	1	△ 大滅松	1
洋香瓜	2	0	2	0		
柚子	2	0	2	0		
楊梅	2	0	2	0		
百香果	1	0	1	0		
香瓜	1	0	1	0		
柳丁	1	1	1	0		
合計	72	30	69	3		

△非該類水果核准登記用藥，且未訂有安全容許量。

(四) 新竹縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果

抽驗102件水果樣品，水果種類共有10種，分別為柑橘、梨、草莓、柿子、西瓜、桃、酸桔、柳丁、洋香瓜及萊姆等作物，其中以柑橘抽樣61件佔數最多。計檢出77件樣品殘留農藥，樣品全數合格。

表 31. 新竹縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果

水果名稱	抽驗件數	檢出數	合格件數	不合格數
柑橘	61	52	61	0
柑橘	61	52	61	0
梨	21	16	21	0
桃	6	6	6	0

表 31. 新竹縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果(續)

水果名稱	抽驗件數	檢出數	合格件數	不合格數
西瓜	5	0	5	0
酸桔	4	1	4	0
草莓	1	0	1	0
洋香瓜	1	1	1	0
柳丁	1	1	1	0
萊姆	1	0	1	0
柿子	1	0	1	0
合計	102	77	102	0

(五) 新竹市一般果園水果農藥殘留檢驗結果

抽驗6件水果樣品為荔枝，全數合格，共檢出4件農藥殘留，檢出率為66.7%。

(六) 苗栗縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果

抽驗367件水果樣品，水果種類共有19種，分別為梨、柑橘、草莓等，其中以梨抽樣107件佔數最多。計檢出256件樣品殘留農藥(69.8%)，其中34件樣品違規殘留(9.3%)，抽驗合格件數333件，合格率为90.7%。

表 32. 苗栗縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果

水果名稱	抽驗件數	檢出數	合格件數	不合格數	不合格藥劑		
					藥劑名稱	檢出數	
梨	107	82	107	0			
柑橘	64	56	55	9	△	護矽得	3
					△	第滅寧	3
					☆	邁克尼	2
					△	待克利	1
					△	賽普洛	1
					☆	芬普尼	1
					☆	菲克利	1

表 32. 苗栗縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果(續)

水果名稱	抽驗件數	檢出數	合格件數	不合格數	不合格藥劑		
					藥劑名稱	檢出數	
草莓	46	39	27	19	*	二硫代氨基甲 酸鹽類	1
					△	賽芬蟎	9
					*	白克列	3
					△	二氯松	2
					☆	三氯松	2
					△	賜派芬	2
					☆	得克利	1
					*	達滅芬	1
					☆	拉草	1
					*	益達胺	1
					*	得芬瑞	1
					*	撲滅寧	1
					*	護汰寧	1
					☆	環克座	1
					△	三賽唑	1
葡萄	39	38	38	1	*	達滅芬	1
					☆	芬殺蟎	1
紅棗	33	18	29	4	☆	三氯松	2
					☆	亞托敏	2
柚子	23	6	23	0			
李	17	5	16	1	△	大滅松	1
柿子	9	2	9	0			
番石榴	7	0	7	0			
香瓜	6	4	6	0			
楊桃	3	3	3	0			
西瓜	3	0	3	0			
枇杷	3	2	3	0			
桃	2	0	2	0			
木瓜	1	0	1	0			
百香果	1	0	1	0			
紅龍果	1	0	1	0			
鳳梨	1	0	1	0			
洋香瓜	1	1	1	0			
合計	367	256	333	34			

*農藥殘留超過安全容許量。△非該類水果核准登記用藥，且未訂有安全容許量。☆使用方法未推薦，所列數值為公告檢驗方法之「檢出限量」。

(七) 臺中市一般果園水果農藥殘留檢驗結果

抽驗560件水果樣品，水果種類共有18種，分別為梨、柑橘及荔枝等作物，其中以梨抽樣188件佔數最多，計檢出418件樣品殘留農藥，樣品檢出28件不合格(5%)，合格件數為532件，合格率为95.0%。

表 33. 臺中市一般果園水果農藥殘留檢驗結果

水果名稱	抽驗件數	檢出數	合格件數	不合格數	不合格藥劑	
					藥劑名稱	檢出數
梨	188	137	182	6	☆ 滅普寧	3
					☆ 二福隆	1
					☆ 芬普尼	1
					☆ 福多寧	1
柑橘	87	73	83	4	☆ 第滅寧	2
					☆ 菲克利	2
					△ 護砂得	1
					☆ 第滅寧	2
荔枝	82	73	78	4	* 加保利	2
					* 陶斯松	1
					△ 凡殺同	1
					△ 白克列	2
枇杷	53	47	48	5	△ 愛殺松	2
					△ 白克列	2
					* 白克列	2
					☆ 施得圃	2
葡萄	47	46	39	8	* 亞托敏	1
					△ 滅芬諾	1
					* 達滅芬	1
					* 撲克拉	1
紅龍果	36	2	35	1	☆ 芬普尼	1
柿子	29	23	29	0		
龍眼	18	5	18	0		
香瓜	6	2	6	0		
桃	4	4	4	0		
香蕉	3	1	3	0		
草莓	1	1	1	0		
西瓜	1	1	1	0		
蘋果	1	1	1	0		

表 33. 臺中市一般果園水果農藥殘留檢驗結果(續)

水果名稱	抽驗件數	檢出數	合格件數	不合格數	不合格藥劑	
					藥劑名稱	檢出數
洋香瓜	1	0	1	0		
柚子	1	0	1	0		
柳丁	1	1	1	0		
李	1	1	1	0		
合計	560	418	532	28		

*農藥殘留超過安全容許量。△非該類水果核准登記用藥，且未訂有安全容許量。☆使用方法未推薦，所列數值公告檢驗方法為「檢出限量」。

(八) 南投縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果

抽驗219樣品，水果種類共有22種，其中樣品數以香蕉、葡萄、枇杷及草莓較多，計檢出138件樣品殘留農藥(63.0%)，其中不合格樣品件數為23件(10.5%)，抽驗合格件數為196件(89.5%)。

表 34. 南投縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果

水果名稱	抽驗件數	檢出數	合格件數	不合格數	不合格藥劑		
					藥劑名稱	檢出數	
香蕉	39	12	35	4	*	環克座	2
					☆	克收欣	2
葡萄	38	37	36	2	☆	加福松	1
					*	白克列	1
枇杷	26	16	22	4	*	待克利	2
					△	愛殺松	1
					☆	賓克隆	1
梅	18	6	16	2	☆	四氣異苯腈	1
					*	貝芬替	1
木瓜	12	10	10	2	△	凡殺松	1
					☆	賽福座	1
					☆	賽洛寧	1
荔枝	11	10	9	2	△	三賽唑	2
草莓	9	9	8	1	△	依殺蟎	1
					☆	芬普尼	1
印度棗	9	7	6	3	☆	達滅芬	1
					△	克芬蟎	1
					△	剋安勃	1

表 34. 南投縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果(續)

水果名稱	抽驗件數	檢出數	合格件數	不合格數	不合格藥劑		
					藥劑名稱	檢出數	
番石榴	8	3	6	2	☆	芬普蟎	1
					△	大滅松	1
					△	達馬松	1
柑橘	8	5	8	0			
蓮霧	6	5	6	0			
柳丁	6	6	6	0			
紅龍果	5	1	4	1	☆	二福隆	1
番荔枝	5	3	5	0			
鳳梨	5	1	5	0			
檸檬	3	1	3	0			
桃	3	2	3	0			
香瓜	2	1	2	0			
柚子	2	0	2	0			
龍眼	2	2	2	0			
百香果	1	0	1	0			
臍橙	1	1	1	0			
合計	219	138	196	23			

*農藥殘留超過安全容許量。△非該類水果核准登記用藥，且未訂有安全容許量。☆使用方法未推薦，所列數值為公告檢驗方法之「檢出限量」。

(九) 彰化縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果

抽驗379件水果樣品，水果種類共有17種，其中以葡萄219件佔樣品數最多，共檢出274件樣品殘留農藥(72.3%)，合格件數為325件(85.8%)，其中有54件不合格(14.2%)。

表 35. 彰化縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果

水果名稱	抽驗件數	檢出數	合格件數	不合格數	不合格藥劑		
					藥劑名稱	檢出數	
葡萄	219	210	173	46	*	白克列	17
					*	達滅芬	13
					*	納乃得	11
					*	納乃得	11
					*	益達胺	6
					△	賜派芬	4
					*	護汰芬	4
					△	克芬蟎	3

表 35. 彰化縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果(續)

水果名稱	抽驗件數	檢出數	合格件數	不合格數	不合格藥劑		
					藥劑名稱	檢出數	
					*	硫敵克	2
					*	四克利	2
					*	護矽得	2
					*	普克利	2
					☆	施得圃	2
					*	亞滅培	1
					*	菲克利	1
					☆	環克座	1
紅龍果	43	6	43	0			
番石榴	39	19	38	1	☆	新殺蟎	1
芒果	17	15	15	2	*	益達胺	1
					△	愛殺松	1
香瓜	12	6	12	0			
梨	9	5	9	0			
柚子	8	0	8	0			
龍眼	7	0	7	0			
洋香瓜	5	4	3	2	△	護汰寧	2
荔枝	5	2	4	1	☆	賓克隆	1
					△	三賽唑	1
鳳梨	4	3	3	1	☆	益達胺	1
西瓜	4	2	4	0			
番荔枝	2	0	2	0			
柳丁	2	2	1	1	△	普硫松	1
香蕉	1	0	1	0			
草莓	1	0	1	0			
檸檬	1	0	1	0			
合計	379	274	325	54			

*農藥殘留超過安全容許量。△非該類水果核准登記用藥，且未訂有安全容許量。☆使用方法未推薦，所列數值公告檢驗方法為「檢出限量」。

(十) 雲林縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果

抽驗155件水果樣品，水果種類共有14種，其中以柚子47件佔樣品數最多，共檢出95件樣品殘留農藥(61.3%)，合格件數為144件(92.9%)，其中有11件不合格(7.1%)。

表 36. 雲林縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果

水果名稱	抽驗件數	檢出數	合格件數	不合格數	不合格藥劑		
					藥劑名稱	檢出數	
柚子	47	37	45	2	△	普硫松	2
香瓜	30	16	30	0			
洋香瓜	21	13	15	6	△	陶斯松	2
					☆	托福松	2
					△	達馬松	1
					△	納乃得	1
香蕉	16	1	16	0			
木瓜	11	9	8	3	☆	賽洛寧	2
					☆	百利普芬	1
					☆	亞滅培	1
柑橘	8	8	8	0			
柳丁	6	4	6	0			
印度棗	6	4	6	0			
紅龍果	2	0	2	0			
番石榴	2	1	2	0			
西瓜	2	0	2	0			
檸檬	2	1	2	0			
蓮霧	1	0	1	0			
葡萄柚	1	1	1	0			
合計	155	95	144	11			

△非該類水果核准登記用藥，且未訂有安全容許量。☆使用方法未推薦，所列數值為公告檢驗方法之「檢出限量」。

(十一) 嘉義縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果

抽驗235件水果樣品，水果種類共有20種類，共檢出111件樣品殘留農藥(47.2%)，合格件數為228件(97.0%)，其中有7件不合格(3.0%)。

表 37. 嘉義縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果

水果名稱	抽驗件數	檢出數	合格件數	不合格數	不合格藥劑		
					藥劑名稱	檢出數	
鳳梨	70	30	70	0			
柿子	35	25	32	3	☆	三泰隆	1
					☆	護賽寧	1
					△	愛殺松	1
洋香瓜	21	5	21	0			

表 37. 嘉義縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果(續)

水果名稱	抽驗件數	檢出數	合格件數	不合格數	不合格藥劑	
					藥劑名稱	檢出數
香瓜	19	8	19	0		
紅龍果	15	0	15	0		
柑橘	14	14	14	0		
印度棗	12	9	11	1	△	普硫松 1
番石榴	10	7	10	0		
桃	8	0	8	0		
香蕉	7	3	7	0		
木瓜	6	1	5	1	☆	賽洛寧 1
酪梨	5	0	5	0		
芒果	3	3	1	2	△	陶斯松 2
柳丁	2	2	2	0		
檸檬	2	1	2	0		
梨	2	2	2	0		
百香瓜	1	0	1	0		
蓮霧	1	0	1	0		
西瓜	1	0	1	0		
葡萄柚	1	1	1	0		
合計	235	111	228	7		

*農藥殘留超過安全容許量。△非該類水果核准登記用藥，且未訂有安全容許量。☆使用方法未推薦，所列數值為公告檢驗方法之「檢出限量」。

(十二) 臺南市一般果園水果農藥殘留檢驗結果

抽驗483件水果樣品，水果種類共有22種，其中以柚子146件佔樣品數最多，共檢出310件樣品殘留農藥(64.2%)，合格件數為468件(96.9%)，其中有15件不合格(3.1%)。

表 38. 臺南市一般果園水果農藥殘留檢驗結果

水果名稱	抽驗件數	檢出數	合格件數	不合格數	不合格藥劑	
					藥劑名稱	檢出數
柚子	146	81	145	1	☆	撲滅松 1
芒果	133	127	124	9	*	待克利 2
					△	陶斯松 5
					△	愛殺松 3
洋香瓜	32	27	30	2	△	芬克座 1
					△	毆滅松 1
木瓜	31	9	29	2	△	納乃得 2

表 38. 臺南市一般果園水果農藥殘留檢驗結果(續)

水果名稱	抽驗件數	檢出數	合格件數	不合格數	不合格藥劑	
					藥劑名稱	檢出數
紅龍果	25	4	25	0		
鳳梨	23	8	22	1	*	加保利 1
柑橘	15	11	15	0		
印度棗	14	13	14	0		
柳丁	13	9	13	0		
番石榴	11	6	11	0		
番荔枝	6	1	6	0		
草莓	6	6	6	0		
香瓜	6	1	6	0		
西瓜	5	0	5	0		
龍眼	5	1	5	0		
蓮霧	3	1	3	0		
葡萄	2	2	2	0		
荔枝	2	2	2	0		
香蕉	1	0	1	0		
酪梨	1	0	1	0		
楊桃	1	1	1	0		
葡萄柚	1	0	1	0		
檸檬	1	0	1	0		
合計	483	310	468	15		

*農藥殘留超過安全容許量。△非該類水果核准登記用藥，且未訂有安全容許量。☆使用方法未推薦，所列數值為公告檢驗方法之「檢出限量」。

(十三) 高雄市一般果園水果農藥殘留檢驗結果

抽驗634件水果樣品，水果種類共有19種，其中以番石榴240件佔樣品數最多，共檢出430件樣品殘留農藥(67.8%)，合格件數為565件(89.1%)，其中有69件不合格(10.9%)。

表 39. 高雄市一般果園水果農藥殘留檢驗結果

水果名稱	抽驗件數	檢出數	合格件數	不合格數	不合格藥劑	
					藥劑名稱	檢出數
番石榴	240	121	234	6	☆	佈飛松 3
					△	達馬松 1
					☆	歐殺松 1
					△	白克列 1

表 39. 高雄市一般果園水果農藥殘留檢驗結果(續)

水果名稱	抽驗件數	檢出數	合格件數	不合格數	不合格藥劑							
					藥劑名稱	檢出數						
印度棗	104	104	82	22	☆	新殺蟎	1					
					△	普硫松	13					
					*	益達胺	2					
					△	愛殺松	2					
					*	貝芬替	1					
					☆	芬普尼	1					
					☆	芬普蟎	1					
					△	賽果培	1					
					☆	芬殺松	1					
					△	賽芬蟎	1					
					☆	賽速安	1					
					荔枝	92	91	69	23	*	第滅寧	17
										*	益滅松	3
										*	陶斯松	2
*	貝芬替	1										
☆	芬普蟎	1										
☆	百滅寧	1										
香蕉	49	5	48	1						*	托福松	1
										☆	亞滅培	3
木瓜	38	36	33	5						☆	賽洛寧	1
										☆	克收欣	1
					△	畢達本	1					
鳳梨	34	19	34	0								
桃	15	11	13	2	*	加保扶	1					
					☆	護賽寧	1					
芒果	14	14	12	2	△	陶斯松	2					
蓮霧	11	10	11	0								
檸檬	11	11	3	8	☆	芬普尼	2					
					△	待克利	1					
					△	普硫松	2					
					☆	賓克隆	3					
					☆	菲克利	1					
					△	第滅寧	1					
					☆	護粒松	1					
					梅	8	0	8	0			
龍眼	6	4	6	0								
香瓜	4	2	4	0								

表 39. 高雄市一般果園水果農藥殘留檢驗結果(續)

水果名稱	抽驗件數	檢出數	合格件數	不合格數	不合格藥劑	
					藥劑名稱	檢出數
洋香瓜	2	0	2	0		
李	2	0	2	0		
紅龍果	1	0	1	0		
番荔枝	1	1	1	0		
西瓜	1	0	1	0		
葡萄柚	1	1	1	0		
合計	634	430	565	69		

*農藥殘留超過安全容許量。△非該類水果核准登記用藥，且未訂有安全容許量。☆使用方法未推薦，所列數值為公告檢驗方法之「檢出限量」。

(十四) 屏東縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果

抽驗535件水果樣品，共檢驗17種水果種類，其中以芒果抽樣190件佔數最多，檢出412件樣品殘留農藥(77.0%)，合格件數為487件(91.0%)，其中有48件不合格(9.0%)。

表 40. 屏東縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果

水果名稱	抽驗件數	檢出數	合格件數	不合格數	不合格藥劑		
					藥劑名稱	檢出數	
芒果	190	170	175	15	△	陶斯松	7
					△	歐滅松	2
					*	貝芬替	2
					△	普硫松	1
					*	第滅寧	1
					*	賽洛寧	1
					*	滅大松	1
					△	剋安勃	1
					☆	歐殺松	1
					*	芬殺松	1
蓮霧	125	123	113	12	△	氟比來	4
					*	達滅芬	3
					☆	氟芬隆	2
					△	畢達本	1
					*	新殺蟎	1
					△	剋安勃	1
					☆	芬普尼	1
印度棗	68	60	53	15	☆	達滅芬	5

表 40. 屏東縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果(續)

水果名稱	抽驗件數	檢出數	合格件數	不合格數	不合格藥劑	
					藥劑名稱	檢出數
					☆ 賽座滅	3
					☆ 四氯異苯腈	2
					☆ 芬普蟎	1
					☆ 護賽寧	1
					△ 普硫松	1
					△ 賽芬蟎	1
					△ 凡殺同	1
					☆ 氟芬隆	1
					△ 克芬蟎	1
					☆ 得克利	1
鳳梨	40	7	40	0		
香蕉	37	6	36	1	☆ 亞滅培	1
檸檬	19	16	18	1	△ 待克利	1
木瓜	11	6	10	1	☆ 賽洛寧	1
荔枝	10	8	7	3	* 第滅寧	2
					☆ 二。四地	1
楊桃	8	7	8	0		
番荔枝	5	2	5	0		
金桔	5	4	5	0		
紅龍果	4	0	4	0		
榴槤蜜	4	0	4	0		
番石榴	4	1	4	0		
百香果	2	0	2	0		
黃金果	2	1	2	0		
酪梨	1	1	1	0		
合計	535	412	487	48		

*農藥殘留超過安全容許量。△非該類水果核准登記用藥，且未訂有安全容許量。☆使用方法未推薦，所列數值為公告檢驗方法之「檢出限量」。

(十五) 臺東縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果

抽驗221件水果樣品，水果種類有番荔枝等共有10種，其中以番荔枝抽樣148件最多，計檢出167件樣品殘留農藥(75.6%)，合格件數為200件(90.5%)，不合格樣品計21件(9.5%)。

表 41. 臺東縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果

水果名稱	抽驗件數	檢出數	合格件數	不合格數	不合格藥劑		
					藥劑名稱	檢出數	
番荔枝	148	126	129	19	△	普硫松	5
					*	二硫代胺基甲 酸鹽類	4
					☆	賓克隆	2
					☆	芬普蟎	2
					☆	達滅芬	2
					☆	菲克利	1
					☆	福多寧	1
					☆	百利普芬	1
					*	貝芬替	1
					*	四氯異苯腈	1
					*	加保利	1
					☆	克凡派	1
					△	大利松	1
					臍橙	20	14
柚子	16	11	16	0			
枇杷	16	9	16	0			
香蕉	12	3	12	0			
桃	3	2	3	0			
柑橘	2	1	2	0			
柿子	2	0	2	0			
香丁	1	1	1	0			
梅	1	0	1	0			
合計	221	167	200	21			

*農藥殘留超過安全容許量。△非該類水果核准登記用藥，且未訂有安全容許量。☆使用方法未推薦，所列數值為公告檢驗方法之「檢出限量」。

(十六) 花蓮縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果

抽驗122件水果樣品，樣品種類為柚子等共13種，檢出53件樣品殘留藥劑(43.4%)，合格件數為121件(99.2%)，不合格樣品計1件(0.8%)。

表 42. 花蓮縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果

水果名稱	抽驗件數	檢出數	合格件數	不合格數	不合格藥劑	
					藥劑名稱	檢出數
柚子	56	33	56	0		
西瓜	27	6	27	0		
草莓	10	8	10	0		
紅龍果	7	1	7	0		
梅	6	0	6	0		
柑橘	5	3	4	1	☆ 依普同	1
梨	3	1	3	0		
香蕉	2	0	2	0		
桃	2	0	2	0		
百香果	1	0	1	0		
鳳梨	1	0	1	0		
番石榴	1	0	1	0		
金桔	1	1	1	0		
合計	122	53	121	1		

*農藥殘留超過安全容許量。△非該類水果核准登記用藥，且未訂有安全容許量。☆使用方法未推薦，所列數值為公告檢驗方法之「檢出限量」。

(十七) 金門縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果

抽驗6件水果樣品，樣品種類為番石榴、木瓜、紅龍果及香蕉等，檢出件數為1件(16.7%)，全數合格。

表 43. 金門縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果

水果名稱	抽驗件數	檢出數	合格件數	不合格數
番石榴	3	0	3	0
木瓜	1	1	1	0
紅龍果	1	0	1	0
香蕉	1	0	1	0
合計	6	1	6	0

(十八) 基隆市一般果園水果農藥殘留檢驗結果

抽驗1件水果樣品，樣品種類為柚子，無農藥殘留。

(十九) 嘉義市一般果園水果農藥殘留檢驗結果

抽驗5件水果樣品，樣品種類為柳丁、紅龍果、金柑及柑橘共4種，檢出4件樣品殘留藥劑，全數合格。

表 44. 嘉義市一般果園水果農藥殘留檢驗結果

水果名稱	抽驗件數	檢出數	合格件數	不合格數
柳丁	2	2	2	0
紅龍果	1	0	1	0
金柑	1	1	1	0
柑橘	1	1	1	0
合計	5	4	5	0



附表 1. 一般果園水果殘留檢驗不合格一覽表

採樣地點	樣品名稱	採樣日期	綜合結果	殘留量
宜蘭縣三星鄉	梨	102.06.19	△大滅松	0.024
宜蘭縣宜蘭市	金柑	102.01.03	△賽普洛	0.03
宜蘭縣員山鄉	金柑	102.01.02	☆達滅芬	0.015
宜蘭縣頭城鎮	金柑	102.01.22	☆依普同	0.5
宜蘭縣頭城鎮	柑橘	102.01.22	☆依普同	0.17
宜蘭縣礁溪鄉	金柑	102.01.02	☆達滅芬	0.108
宜蘭縣礁溪鄉	金柑	102.12.18	*芬殺松	0.76
南投縣中寮鄉	紅龍果	102.07.31	☆二福隆	0.041
南投縣中寮鄉	香蕉	102.01.21	*環克座	0.17
南投縣水里鄉	印度棗	102.12.25	△克芬蟎 △剋安勃	0.02 0.03
南投縣水里鄉	梅	102.03.25	*貝芬替	7.14
南投縣名間鄉	木瓜	102.01.17	△凡殺同 ☆賽福座	0.06 0.05
南投縣名間鄉	番茄	102.03.27	☆可尼丁 *益達胺	0.08 0.52
南投縣竹山鎮	木瓜	102.03.12	☆賽洛寧	0.02
南投縣竹山鎮	香蕉	102.08.01	☆克收欣	0.022
南投縣竹山鎮	香蕉	102.08.01	☆克收欣	0.017
南投縣竹山鎮	番石榴	102.03.12	△大滅松	0.03
南投縣竹山鎮	番石榴	102.03.12	△達馬松	0.02
南投縣信義鄉	梅	102.03.22	☆四氣異苯腈	0.02
南投縣信義鄉	葡萄	102.01.29	☆加福松	0.05
南投縣信義鄉	葡萄	102.06.25	*白克列	1.155
南投縣南投市	香蕉	102.04.15	*環克座	0.17
南投縣草屯鎮	荔枝	102.06.14	△三賽唑	0.47
南投縣草屯鎮	荔枝	102.06.14	△三賽唑	0.02
南投縣國姓鄉	印度棗	102.02.05	☆達滅芬	0.03
南投縣國姓鄉	印度棗	102.12.25	☆芬普蟎	0.02
南投縣國姓鄉	枇杷	102.03.07	*待克利	0.58
南投縣國姓鄉	枇杷	102.03.07	△愛殺松	0.05
南投縣國姓鄉	枇杷	102.03.15	*待克利	0.58
南投縣國姓鄉	枇杷	102.03.15	☆賓克隆	0.09
南投縣國姓鄉	草莓	102.01.08	△依殺蟎 ☆芬普尼	0.27 0.05
屏東縣九如鄉	印度棗	102.01.16	☆得克利 ☆賽座滅	0.015 0.026
屏東縣九如鄉	檸檬	102.07.12	△待克利	0.11

附表 1. 一般果園水果殘留檢驗不合格一覽表(續)

採樣地點	樣品名稱	採樣日期	綜合結果	殘留量
屏東縣內埔鄉	蓮霧	102.02.25	*達滅芬	0.66
屏東縣佳冬鄉	香蕉	102.06.27	☆亞滅培	0.441
屏東縣枋山鄉	芒果	102.05.22	△陶斯松	0.15
屏東縣枋山鄉	芒果	102.05.22	*貝芬替	2.44
屏東縣枋山鄉	芒果	102.05.22	△陶斯松	0.12
屏東縣枋山鄉	芒果	102.05.22	*貝芬替	2.3
屏東縣枋山鄉	芒果	102.05.22	△毆滅松	0.07
屏東縣枋山鄉	芒果	102.06.06	*芬殺松 *賽洛寧	1.04 1.70
屏東縣枋山鄉	芒果	102.06.13	△陶斯松 △普硫松	0.04 0.03
屏東縣枋山鄉	芒果	102.06.25	△陶斯松	0.02
屏東縣枋山鄉	洋蔥	102.03.01	*四氣異苯腈	0.69
屏東縣枋寮鄉	芒果	102.02.19	*滅大松	0.17
屏東縣枋寮鄉	芒果	102.03.07	△剋安勃	0.04
屏東縣枋寮鄉	芒果	102.06.03	☆毆殺松	0.49
屏東縣枋寮鄉	芒果	102.06.25	*第滅寧	0.29
屏東縣枋寮鄉	蓮霧	102.01.17	☆氟芬隆	0.065
屏東縣枋寮鄉	蓮霧	102.01.17	☆氟芬隆	0.103
屏東縣枋寮鄉	蓮霧	102.01.21	新殺蟎	0.05
屏東縣林邊鄉	蓮霧	102.01.25	△氟比來	0.04
屏東縣林邊鄉	蓮霧	102.01.25	△氟比來	0.05
屏東縣林邊鄉	蓮霧	102.02.21	△剋安勃 △氟比來	0.03 0.04
屏東縣長治鄉	木瓜	102.05.22	☆賽洛寧	0.026
屏東縣南州鄉	蓮霧	102.03.08	*達滅芬	0.56
屏東縣南州鄉	蓮霧	102.03.08	△氟比來 *達滅芬	0.54 0.61
屏東縣南州鄉	蓮霧	102.04.02	☆芬普尼	0.007
屏東縣恆春鎮	荔枝	102.05.06	*第滅寧	0.28
屏東縣高樹鄉	印度棗	102.01.21	☆芬普蟎	0.03
屏東縣高樹鄉	印度棗	102.01.29	☆達滅芬	0.19
屏東縣高樹鄉	印度棗	102.01.29	☆達滅芬	0.03
屏東縣高樹鄉	印度棗	102.01.29	☆達滅芬	0.02
屏東縣高樹鄉	印度棗	102.01.29	☆護賽寧	0.11
屏東縣獅子鄉	芒果	102.05.14	△陶斯松	0.21
屏東縣獅子鄉	芒果	102.05.14	△陶斯松 △毆滅松	0.47 0.05

附表 1. 一般果園水果殘留檢驗不合格一覽表(續)

採樣地點	樣品名稱	採樣日期	綜合結果	殘留量
屏東縣萬巒鄉	荔枝	102.05.22	☆二·四地	0.039
屏東縣潮州鎮	芒果	102.07.18	△陶斯松	0.03
屏東縣潮州鎮	荔枝	102.05.20	*第滅寧	0.33
屏東縣潮州鎮	蓮霧	102.12.30	△畢達本	0.03
屏東縣鹽埔鄉	印度棗	102.02.27	☆四氣異苯腈	0.02
屏東縣鹽埔鄉	印度棗	102.02.27	△普硫松	0.1
屏東縣鹽埔鄉	印度棗	102.02.27	☆四氣異苯腈	0.04
屏東縣鹽埔鄉	印度棗	102.02.27	△賽芬蟎	0.07
屏東縣鹽埔鄉	印度棗	102.02.27	△凡殺同	0.05
屏東縣鹽埔鄉	印度棗	102.02.27	☆達滅芬	0.08
屏東縣鹽埔鄉	印度棗	102.02.27	☆氟芬隆	0.02
屏東縣鹽埔鄉	印度棗	102.03.05	☆賽座滅	0.11
屏東縣鹽埔鄉	印度棗	102.03.05	△克芬蟎	0.16
			☆達滅芬	0.02
			☆賽座滅	0.20
苗栗縣三灣鄉	柑橘	102.01.15	△第滅寧	0.02
苗栗縣三灣鄉	柑橘	102.01.18	☆芬普尼	0.01
苗栗縣三灣鄉	柑橘	102.01.18	*二硫代胺基甲酸鹽類	4.78
			△第滅寧	0.04
苗栗縣三灣鄉	柑橘	102.01.18	☆邁克尼	0.07
苗栗縣大湖鄉	李	102.05.23	△大滅松	0.09
苗栗縣大湖鄉	柑橘	102.01.30	△第滅寧	0.02
			△護矽得	0.02
苗栗縣大湖鄉	柑橘	102.01.30	☆菲克利	0.05
			△護矽得	0.02
苗栗縣大湖鄉	草莓	102.01.21	△賽芬蟎	0.88
苗栗縣大湖鄉	草莓	102.01.30	△賽芬蟎	0.06
苗栗縣大湖鄉	草莓	102.01.30	☆得克利	0.02
苗栗縣大湖鄉	草莓	102.01.30	*達滅芬	2.07
			△賽芬蟎	0.07
苗栗縣大湖鄉	草莓	102.03.12	*護汰寧	2.38
苗栗縣大湖鄉	草莓	102.03.12	☆環克座	0.03
			△賽芬蟎	0.16
苗栗縣大湖鄉	草莓	102.03.12	*白克列	3.37
苗栗縣大湖鄉	草莓	102.03.12	△三賽唑	0.05
苗栗縣大湖鄉	草莓	102.03.12	☆芬殺蟎	0.07
			△賽芬蟎	0.17
苗栗縣大湖鄉	草莓	102.03.12	△賜派芬	0.33

附表 1. 一般果園水果殘留檢驗不合格一覽表(續)

採樣地點	樣品名稱	採樣日期	綜合結果	殘留量
苗栗縣大湖鄉	草莓	102.03.12	*白克列 △賽芬蟎	3.93 0.49
苗栗縣大湖鄉	草莓	102.03.12	△賜派芬	0.24
苗栗縣大湖鄉	草莓	102.03.12	*白克列	3.32
苗栗縣大湖鄉	草莓	102.03.12	△賽芬蟎	0.66
苗栗縣公館鄉	紅棗	102.07.03	☆三氣松	0.08
苗栗縣公館鄉	紅棗	102.07.03	☆亞托敏	0.04
苗栗縣公館鄉	紅棗	102.07.03	三氣松	0.07
苗栗縣公館鄉	紅棗	102.07.08	☆亞托敏	0.02
苗栗縣公館鄉	草莓	102.03.06	*撲滅寧	5.72
苗栗縣卓蘭鎮	草莓	102.01.16	△二氣松 三氣松	0.54 1.40
苗栗縣卓蘭鎮	草莓	102.02.22	△二氣松 三氣松 ☆拉草 *益達胺 *得芬瑞	0.26 0.64 0.02 2.80 1.80
苗栗縣卓蘭鎮	葡萄	102.07.04	*達滅芬	1.2
苗栗縣獅潭鄉	柑橘	102.01.15	☆邁克尼	0.06
苗栗縣獅潭鄉	柑橘	102.01.15	△賽普洛	0.15
苗栗縣獅潭鄉	草莓	102.02.27	△賽芬蟎	0.11
苗栗縣獅潭鄉	草莓	102.02.27	△賽芬蟎	4.35
苗栗縣頭份鎮	柑橘	102.01.10	△待克利 △護矽得	0.01 0.07
桃園縣大園鄉	西瓜	102.07.22	△納乃得	0.02
桃園縣大園鄉	西瓜	102.07.22	△納乃得	0.02
桃園縣復興鄉	梨	102.07.10	△大滅松	0.02
高雄市大社區	印度棗	102.01.15	△賽果培	0.02
高雄市大社區	印度棗	102.02.19	△普硫松	0.02
高雄市大社區	印度棗	102.03.05	△愛殺松	0.02
高雄市大社區	印度棗	102.12.30	*貝芬替	2.06
高雄市大社區	印度棗	102.12.30	☆芬普尼	0.03
高雄市大社區	番石榴	102.04.11	☆佈飛松	0.03
高雄市大社區	番石榴	102.04.17	☆佈飛松	0.08
高雄市大社區	番石榴	102.06.10	☆佈飛松	0.04
高雄市大樹區	荔枝	102.05.13	*第滅寧	0.37
高雄市大樹區	荔枝	102.05.13	☆百滅寧	0.99
高雄市大樹區	荔枝	102.05.13	*第滅寧	0.32

附表 1. 一般果園水果殘留檢驗不合格一覽表(續)

採樣地點	樣品名稱	採樣日期	綜合結果	殘留量
高雄市大樹區	荔枝	102.05.13	*第滅寧	0.29
高雄市大樹區	荔枝	102.05.13	*益滅松 *第滅寧	0.32 0.23
高雄市大樹區	荔枝	102.05.15	*第滅寧	0.55
高雄市大樹區	荔枝	102.05.15	*第滅寧	0.3
高雄市大樹區	荔枝	102.05.15	*第滅寧 *陶斯松	0.42 1.22
高雄市大樹區	荔枝	102.05.15	*第滅寧	1.06
高雄市大樹區	荔枝	102.05.15	*第滅寧	0.39
高雄市大樹區	荔枝	102.05.16	*第滅寧	0.27
高雄市大樹區	荔枝	102.05.16	*第滅寧	0.32
高雄市大樹區	荔枝	102.05.16	*第滅寧	0.3
高雄市大樹區	荔枝	102.05.16	☆芬普蟎	0.03
高雄市大樹區	荔枝	102.05.16	*第滅寧	0.31
高雄市大樹區	荔枝	102.05.16	*益滅松	0.88
高雄市大樹區	荔枝	102.05.30	*第滅寧	0.71
高雄市大樹區	荔枝	102.06.05	*第滅寧	0.34
高雄市大樹區	荔枝	102.06.05	*第滅寧	0.3
高雄市大樹區	荔枝	102.06.05	*第滅寧	0.26
高雄市六龜區	木瓜	102.05.08	△畢達本	0.05
高雄市甲仙區	芒果	102.06.10	△陶斯松	0.46
高雄市甲仙區	芒果	102.06.10	△陶斯松	0.17
高雄市杉林區	檸檬	102.02.26	☆護粒松	0.03
高雄市那瑪夏區	桃	102.04.02	*加保扶	0.59
高雄市那瑪夏區	桃	102.04.08	☆護賽寧	0.33
高雄市岡山區	印度棗	102.01.18	△愛殺松	0.08
高雄市岡山區	印度棗	102.01.18	☆芬殺松 *益達胺	0.04 0.65
高雄市阿蓮區	印度棗	102.01.09	☆芬普蟎	0.02
高雄市美濃區	木瓜	102.01.14	☆克收欣 ☆亞滅培	0.32 0.05
高雄市美濃區	木瓜	102.10.17	☆亞滅培	0.032
高雄市美濃區	木瓜	102.10.17	☆亞滅培	0.034
高雄市美濃區	木瓜	102.11.07	☆賽洛寧	0.03
高雄市美濃區	印度棗	102.12.24	*益達胺	1.52
高雄市美濃區	檸檬	102.10.24	☆芬普尼 △待克利	0.02 0.02

附表 1. 一般果園水果殘留檢驗不合格一覽表(續)

採樣地點	樣品名稱	採樣日期	綜合結果	殘留量
高雄市美濃區	檸檬	102.10.24	△普硫松 ☆賓克隆	0.02 0.02
高雄市美濃區	檸檬	102.10.24	△普硫松 ☆賓克隆	0.04 0.04
高雄市美濃區	檸檬	102.10.24	☆芬普尼	0.02
高雄市美濃區	檸檬	102.10.24	△第滅寧	0.02
高雄市美濃區	檸檬	102.11.18	☆菲克利	0.04
高雄市美濃區	檸檬	102.12.17	☆賓克隆	0.11
高雄市旗山區	印度棗	102.01.23	△普硫松	0.02
高雄市旗山區	香蕉	102.03.26	☆托福松	0.08
高雄市旗山區	荔枝	102.05.19	*貝芬替 *益滅松 *第滅寧	2.88 0.21 0.34
高雄市旗山區	荔枝	102.05.27	*第滅寧	0.46
高雄市旗山區	荔枝	102.05.27	*第滅寧 *陶斯松	0.43 1.64
高雄市燕巢區	印度棗	102.01.02	△普硫松	0.04
高雄市燕巢區	印度棗	102.01.18	△普硫松	0.02
高雄市燕巢區	印度棗	102.01.18	△普硫松	0.02
高雄市燕巢區	印度棗	102.01.30	△普硫松	0.02
高雄市燕巢區	印度棗	102.02.19	△普硫松 △賽芬蟎	0.02 0.02
高雄市燕巢區	印度棗	102.02.19	△普硫松	0.02
高雄市燕巢區	印度棗	102.12.10	△普硫松	0.02
高雄市燕巢區	印度棗	102.12.10	△普硫松	0.03
高雄市燕巢區	印度棗	102.12.10	☆賽速安	0.08
高雄市燕巢區	印度棗	102.12.19	△普硫松	0.02
高雄市燕巢區	印度棗	102.12.19	△普硫松	0.02
高雄市燕巢區	印度棗	102.12.19	△普硫松	0.02
雲林縣斗六市	柚子	102.07.15	△普硫松	0.02
雲林縣斗六市	柚子	102.07.15	△普硫松	0.04
雲林縣斗六市	洋香瓜	102.05.15	△陶斯松	0.04
雲林縣斗六市	洋香瓜	102.05.15	△陶斯松	0.07
雲林縣林內鄉	木瓜	102.06.11	☆百利普芬 ☆亞滅培	0.03 0.03
雲林縣林內鄉	木瓜	102.06.25	☆賽洛寧	0.03
雲林縣林內鄉	木瓜	102.06.25	☆賽洛寧	0.03
雲林縣崙背鄉	洋香瓜	102.04.18	☆托福松	0.022

附表 1. 一般果園水果殘留檢驗不合格一覽表(續)

採樣地點	樣品名稱	採樣日期	綜合結果	殘留量
雲林縣崙背鄉	洋香瓜	102.04.18	☆托福松	0.043
雲林縣褒忠鄉	洋香瓜	102.01.17	△達馬松	0.32
雲林縣褒忠鄉	洋香瓜	102.02.22	△納乃得	0.08
嘉義縣中埔鄉	木瓜	102.07.09	☆賽洛寧	0.02
嘉義縣中埔鄉	芒果	102.06.20	△陶斯松	0.04
嘉義縣中埔鄉	芒果	102.06.24	△陶斯松	0.13
嘉義縣民雄鄉	印度棗	102.02.19	△普硫松	0.02
嘉義縣番路鄉	柿子	102.10.16	☆三泰隆	0.06
嘉義縣番路鄉	柿子	102.10.17	☆護賽寧	0.18
嘉義縣番路鄉	柿子	102.10.23	△愛殺松	0.04
彰化縣二林鎮	葡萄	102.12.16	☆施得圃	0.03
			*達滅芬	1.15
			*賽普洛	2.42
彰化縣二林鎮	葡萄	102.12.16	☆施得圃	0.03
彰化縣大村鄉	葡萄	102.03.14	△賜派芬	0.09
彰化縣大村鄉	葡萄	102.05.21	*白克列	1.35
			*納乃得	2.48
彰化縣大村鄉	葡萄	102.05.21	*四克利	0.87
彰化縣大村鄉	葡萄	102.05.21	*益達胺	1.41
彰化縣大村鄉	葡萄	102.05.21	*達滅芬	1.2
彰化縣大村鄉	葡萄	102.05.21	*白克列	1.40
			*益達胺	1.53
彰化縣大村鄉	葡萄	102.05.22	*白克列	1.21
彰化縣大村鄉	葡萄	102.05.22	*益達胺	1.33
彰化縣大村鄉	葡萄	102.05.22	*白克列	1.88
彰化縣大村鄉	葡萄	102.05.22	*納乃得	2.52
			*護矽得	0.61
彰化縣大村鄉	葡萄	102.05.22	*達滅芬	1.07
彰化縣大村鄉	葡萄	102.05.23	*納乃得	2.87
			護汰芬	0.39
彰化縣大村鄉	葡萄	102.05.23	*納乃得	2.34
			△賜派芬	0.06
彰化縣大村鄉	葡萄	102.05.23	*納乃得	4.61
彰化縣大村鄉	葡萄	102.05.23	*達滅芬	1.40
			*護矽得	0.59
彰化縣大村鄉	葡萄	102.05.23	*白克列	2.27
			*納乃得	4.44
			*達滅芬	1.05

附表 1. 一般果園水果殘留檢驗不合格一覽表(續)

採樣地點	樣品名稱	採樣日期	綜合結果	殘留量
彰化縣大村鄉	葡萄	102.06.04	*加保扶	3.46
			*納乃得	2.95
彰化縣大村鄉	葡萄	102.06.06	*白克列	2.12
彰化縣大村鄉	葡萄	102.06.06	*益達胺	1.09
彰化縣大村鄉	葡萄	102.06.06	*四克利	0.58
彰化縣大村鄉	葡萄	102.06.13	*白克列	2.13
			*達滅芬	1.72
彰化縣大村鄉	葡萄	102.06.13	*納乃得	4.49
			*護汰芬	0.26
彰化縣大村鄉	葡萄	102.06.20	*達滅芬	1.57
彰化縣芬園鄉	荔枝	102.06.19	△三賽唑	0.096
			☆賓克隆	0.059
彰化縣芬園鄉	鳳梨	102.04.30	☆益達胺	0.03
彰化縣員林鎮	番石榴	102.07.04	☆新殺蟎	0.073
彰化縣員林鎮	葡萄	102.06.04	*加保扶	5.22
彰化縣埔心鄉	芒果	102.06.14	*益達胺	1.04
彰化縣埔心鄉	芒果	102.06.14	△愛殺松	0.2
彰化縣埔心鄉	洋香瓜	102.05.21	△護汰寧	0.05
彰化縣埔心鄉	洋香瓜	102.06.13	△護汰寧	0.02
彰化縣埔心鄉	葡萄	102.06.04	△賜派芬	0.09
彰化縣埔心鄉	葡萄	102.06.04	△克芬蟎	0.11
彰化縣埔心鄉	葡萄	102.06.07	△克芬蟎	0.1
彰化縣埔心鄉	葡萄	102.06.07	☆普克利	0.05
彰化縣埔心鄉	葡萄	102.06.13	*達滅芬	2.08
彰化縣埔鹽鄉	番茄	102.12.06	☆芬普尼	0.02
			☆賓克隆	0.21
彰化縣埔鹽鄉	葡萄	102.05.28	*白克列	1.38
彰化縣埔鹽鄉	葡萄	102.05.28	*白克列	5.16
			*達滅芬	1.71
彰化縣埔鹽鄉	葡萄	102.06.26	*白克列	2.116
彰化縣埔鹽鄉	葡萄	102.06.26	*白克列	1.606
彰化縣埔鹽鄉	葡萄	102.07.16	*白克列	1.289
彰化縣溪湖鎮	葡萄	102.03.27	*納乃得	3.15
			護汰芬	0.24
彰化縣溪湖鎮	葡萄	102.03.27	*白克列	2.20
			*納乃得	3.40
			硫敵克	5.25

附表 1. 一般果園水果殘留檢驗不合格一覽表(續)

採樣地點	樣品名稱	採樣日期	綜合結果	殘留量
彰化縣溪湖鎮	葡萄	102.03.27	*白克列 *亞滅培 *益達胺 *菲克利 *達滅芬 護汰芬	1.98 1.24 1.14 1.17 3.00 0.92
彰化縣溪湖鎮	葡萄	102.03.27	*白克列 △賜派芬 ☆環克座	1.06 0.05 0.07
彰化縣溪湖鎮	葡萄	102.04.18	△克芬蟎 *硫敵克	0.36 0.86
彰化縣溪湖鎮	葡萄	102.05.22	*白克列 *納乃得 *達滅芬	1.19 3.88 1.87
彰化縣溪湖鎮	葡萄	102.05.22	*益達胺 *達滅芬	2.05 1.42
彰化縣溪湖鎮	葡萄	102.06.18	普克利	0.13
彰化縣溪湖鎮	葡萄	102.07.02	*達滅芬	1.656
彰化縣彰化市	葡萄	102.05.28	*白克列	1.99
彰化縣福興鄉	柳丁	102.03.04	△普硫松	0.06
臺中市大里區	荔枝	102.06.14	*第滅寧	0.73
臺中市太平區	枇杷	102.03.12	△白克列	0.02
臺中市太平區	枇杷	102.03.12	△凡殺同	0.04
臺中市太平區	枇杷	102.03.12	△白克列	0.03
臺中市太平區	荔枝	102.06.03	*陶斯松	2
臺中市太平區	荔枝	102.06.03	*加保利	1.13
臺中市太平區	荔枝	102.06.03	*加保利	0.83
臺中市外埔區	紅龍果	102.06.20	☆芬普尼	0.026
臺中市外埔區	葡萄	102.06.26	*達滅芬	2.527
臺中市后里區	梨	102.06.04	☆二福隆	0.06
臺中市和平區	梨	102.01.28	☆滅普寧	0.02
臺中市和平區	梨	102.09.16	☆芬普尼	0.013
臺中市和平區	梨	102.10.23	☆福多寧	0.05
臺中市東勢區	柑橘	102.03.21	☆菲克利 △護砂得	0.04 0.02
臺中市東勢區	柑橘	102.04.11	☆菲克利	0.03
臺中市東勢區	梨	102.06.20	☆滅普寧	0.04
臺中市東勢區	梨	102.06.20	☆滅普寧	0.03

附表 1. 一般果園水果殘留檢驗不合格一覽表(續)

採樣地點	樣品名稱	採樣日期	綜合結果	殘留量
臺中市東勢區	葡萄	102.07.03	*白克列	1.335
臺中市新社區	枇杷	102.03.19	△愛殺松	0.07
臺中市新社區	枇杷	102.03.19	△愛殺松	0.38
臺中市新社區	葡萄	102.06.05	*撲克拉	1.15
臺中市新社區	葡萄	102.07.12	△滅芬諾	0.04
臺中市豐原區	柑橘	102.10.17	*第滅寧	0.04
臺中市豐原區	柑橘	102.11.01	*第滅寧	0.06
臺中市豐原區	葡萄	102.01.07	☆施得圃	0.04
臺中市豐原區	葡萄	102.01.14	☆施得圃	0.11
臺中市豐原區	葡萄	102.05.31	*白克列	2.26
臺中市豐原區	葡萄	102.11.19	*亞托敏	2.67
臺東縣太麻里鄉	番荔枝	102.03.18	△普硫松	0.03
臺東縣太麻里鄉	番荔枝	102.03.18	△普硫松	0.02
臺東縣池上鄉	臍橙	102.10.22	☆克凡派	0.38
臺東縣池上鄉	臍橙	102.10.22	△大利松	0.92
臺東縣卑南鄉	番荔枝	102.03.07	△普硫松	0.04
臺東縣卑南鄉	番荔枝	102.03.12	☆達滅芬	0.12
臺東縣卑南鄉	番荔枝	102.03.28	加保利	0.16
臺東縣卑南鄉	番荔枝	102.03.28	△普硫松	0.02
臺東縣卑南鄉	番荔枝	102.11.14	*二硫代胺基甲酸鹽類 ☆菲克利	3.95 0.16
臺東縣卑南鄉	番荔枝	102.11.14	*二硫代胺基甲酸鹽類	4.03
臺東縣卑南鄉	番荔枝	102.11.14	*二硫代胺基甲酸鹽類	5.51
臺東縣卑南鄉	番荔枝	102.11.14	☆賓克隆	0.04
臺東縣卑南鄉	番荔枝	102.11.14	*二硫代胺基甲酸鹽類 ☆賓克隆	3.16 0.02
臺東縣卑南鄉	番荔枝	102.11.20	☆福多寧	0.04
臺東縣卑南鄉	番荔枝	102.11.20	☆百利普芬	0.03
臺東縣卑南鄉	番荔枝	102.12.02	☆芬普蟎	0.02
臺東縣卑南鄉	番荔枝	102.12.02	☆芬普蟎	0.08
臺東縣卑南鄉	番荔枝	102.12.10	*貝芬替	1.77
臺東縣延平鄉	番荔枝	102.01.03	*四氣異苯腈	5.14
臺東縣鹿野鄉	番荔枝	102.01.24	△普硫松	0.17
臺東縣臺東市	番荔枝	102.12.10	☆達滅芬	0.06
臺南市大內區	木瓜	102.10.08	△納乃得	0.07
臺南市左鎮區	芒果	102.06.05	△陶斯松	0.2
臺南市左鎮區	芒果	102.06.25	△陶斯松	0.27
臺南市永康區	芒果	102.06.21	△愛殺松	0.03

附表 1. 一般果園水果殘留檢驗不合格一覽表(續)

採樣地點	樣品名稱	採樣日期	綜合結果	殘留量
臺南市白河區	洋香瓜	102.01.21	△芬克座	0.02
臺南市白河區	洋香瓜	102.01.21	△毆滅松	0.03
臺南市南化區	木瓜	102.06.21	△納乃得	0.05
臺南市南化區	芒果	102.05.16	*待克利	0.64
臺南市南化區	芒果	102.06.21	△陶斯松 △愛殺松	0.05 0.06
臺南市南化區	芒果	102.06.21	△愛殺松	0.02
臺南市南化區	芒果	102.08.01	*待克利	0.71
臺南市南化區	芒果	102.08.13	△陶斯松	0.02
臺南市南化區	芒果	102.08.13	△陶斯松	0.04
臺南市麻豆區	柚子	102.08.23	☆撲滅松	0.06
臺南市關廟區	鳳梨	102.02.26	*加保利	0.39

*農藥殘留超過安全容許量。△非該類水果核准登記用藥，且未訂有安全容許量。☆使用方法未推薦，所列數值公告檢驗方法為「檢出限量」。



附表 2. 藥毒所田間監測研究室

地 址	負責人	電話
臺中市霧峰區舊正里光明路 11 號 4 樓 (農業藥物毒物試驗所)	黃慶文 楊尚勳 呂惠鈴 楊福禧	04-23302101 轉 410、 425、426

附表 3. 農委會輔導之農藥殘留檢驗－區域檢驗中心

區域檢驗中心	地址	電話
私立美和科技大學 農水產品檢驗服務中心	屏東縣內埔鄉美和村屏光路 23 號	(08)779982155 轉 8365
國立屏東科技大學 農水產品檢驗與驗證中心	屏東縣內埔鄉老埤村學府路 1 號	(08)7740219
國立成功大學 永續環境科技研究中心	臺南市安南區安明路三段 500 號	(06)3840136 轉 520
國立中興大學 農產品農藥殘留檢測中心	臺中市南區國光路 250 號	(04)22854817
私立慈濟大學 殘留農藥檢驗中心	花蓮市中央路三段 701 號	(03)8565301 轉 5080
國立台東大學 農漁牧產品檢驗中心	臺東市中華路一段 684 號	(089)350343
國立虎尾科技大學 農業與生物科技產品檢驗服務中心	雲林縣虎尾鎮文化路 64 號	05-6312381
臺北市瑠公農業產銷基金會 農檢中心	新北市新店區民權路 50 號 4 樓	02-29158703

國家圖書館出版品預行編目資料

水果農產品農藥殘留監測研究成果報告. 102 年度 / 徐慈鴻
總編輯. - 初版. - 臺中市 : 農委會藥毒所, 民 103.12

ISBN 978-986-04-3180-3(平裝)

1.農藥 2.檢驗 3.水果

433.73

103023920

102 年度水果農產品農藥殘留監測研究成果報告

發行人 : 費雯綺
發行所 : 行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所
地址 : 臺中市霧峰區舊正里光明路 11 號
網址 : <http://www.tactri.gov.tw>
電話 : (04)23302101
總編輯 : 徐慈鴻
編輯委員 : 呂惠鈴、黃慶文、楊尚勳
(依姓氏筆劃順序)
展售書局 : 1.國家書店 : 臺北市松江路 209 號 1 樓 (02)25180207
2.國家網路書店:www.govbooks.com.tw
3.五南文化廣場 : 臺中市中山路 6 號 (04)22260330
4.五南網路書店:<http://www.wuanbooks.com.tw>
印刷排版 : 舜程印刷有限公司
地址 : 臺中市西區華美西街一段 36 號 11 樓
電話 : (04)23214125
出版日期 : 中華民國 103 年 12 月出版
版次 : 初版
定價 : 新台幣 350 元
GPN : 1010302514
ISBN : 978-986-04-3180-3

著作財產權人

行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所
欲利用本書全部或部分內容者，須徵求著作財產權人同意