

104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業藥物毒物試驗所 編印
中華民國 105 年 9 月

壹、一般果園水果農藥殘留檢驗結果

本所自民國83年起執行農委會委辦計畫「農作物農藥殘留監測與管制」，自民國99年起農糧署委託本所及各區域檢驗中心(以下簡稱區檢中心)執行。104年度採樣工作由縣市政府人員執行，於田間及集貨場進行水果採樣，其採樣比例為集貨場佔80%，田間20%。樣品採集封袋後於24小時內送至各區檢中心進行檢驗，區檢中心完成檢驗並上傳數據至本所之「檢驗資訊平台」後，由本所進行審核及代為出具報告。檢驗方法於103年9月1日起，依行政院衛生福利部於民國103年7月3日公告部授食字第1041900615號，以「食品中殘留農藥檢驗方法-多種殘留分析方法(五)」定性定量分析蔬果中殘留農藥，檢測311種藥劑。本研究報告目的為討論台灣地區104年度水果農藥殘留現況及分析不合格原因。報告內容來自於104年農糧署委託本所及區檢中心執行「農作物農藥殘留監測與管制」之計畫結果。

一般果園水果計抽驗3,790件樣品，包括40種水果種類，其中檢出農藥殘留者2,456件，殘留檢出率為64.8%，合格者計3,622件，合格率為95.6%，不合格者計168件，不合格率為4.4%。樣品計檢出121種農藥種類，其中以「貝芬替」、「亞托敏」及「益達胺」之檢出率較高，不合格率則以「納乃得」、「貝芬替」及「芬化利」等藥劑較高。「貝芬替」檢出率為25.7%，以核果類、柑橘類及梨果類之檢出率較高；「亞托敏」檢出率次之為17.5%，以核果類、小漿果類及梨果類之檢出率較高；「益達胺」之檢出率居第三為13.0%，以小漿果類、核果類及梨果類檢出率較高。「納乃得」不合格率為1.24%，以小漿果類及梨果類之不合格率較高；「貝芬替」不合格率為1.16%，以梨果類及大漿果類之不合格率較高；「芬化利」之不合格率率居第三為1.13%，以梨果類及核果類不合格率較高。

104年度一般果園中不合格率 $\geq 5\%$ 且採樣數大於30件的水果包含草莓、蓮霧(小漿果類)、番荔枝、木瓜(大漿果類)、荔枝(核果類)、柑桔、

柳橙、檸檬(柑桔類)、枇杷、印度棗及桃子(梨果類)等共11種作物。其中以草莓不合格率較高(18.0%)，次為荔枝(11.6%)。

各縣市水果抽樣數以臺中市最多，計689件樣品，其次為臺南市(540件)及高雄市(497件)。檢出率較高的縣市依序為新竹市(88.9%)、苗栗縣(77.3%)、雲林縣(73.8%)及臺中市(73.4%)。臺北市、基隆市、金門縣及連江縣因於該年度未抽驗水果，因此未列入統計。



表 1. 一般果園水果種類名稱及件數於各縣市分布一覽表

作物群組	作物名稱	抽驗件數	新北市	桃園市	新竹市	新竹縣	苗栗縣	臺中市	彰化縣	南投縣	雲林縣	嘉義市	嘉義縣	臺南市	高雄市	屏東縣	宜蘭縣	花蓮縣	臺東縣	澎湖縣
柑桔類	柚子	375	15			1	32	1	2	2	42		2	200			13	60	5	
	柑桔	351	1	3		60	62	137		5	21	1	12	36		2	6	3	2	
	檸檬	82						3	1	18	1		2	2	12	39	2	2		
	柳橙	57	1						1	3	3		8	12				5	24	
	金柑	35															35			
	葡萄柚	18	1							1	2		8	2				3	1	
	金桔	1							1											
	小計	919	18	3	0	61	94	141	5	29	69	1	32	252	12	41	56	73	32	0
梨果類	梨	333		8		31	77	175	7				6				25	4		
	印度棗	127	4						3	1	4	2	17	6	74	16				
	桃	57		25		3	2	8		1					13				5	
	梅	34								13					5				15	1
	柿子	111		6		3	8	75					18							1
	枇杷	78						54		14										10
	棗	1												1						
	蘋果	2							1								1			
	李	8					5	2		1										
	紅棗	12					12													
	小計	763	4	39	0	37	104	315	10	30	4	2	41	7	92	16	26	19	17	0
大漿果類	鳳梨	218						3	10	9	5	4	63	32	38	41		8	3	2
	香蕉	131						14	1	18	7		10	2	37	34		3	5	
	火龍果	162	1	5		3	3	10	48	8	2		10	28	4	8	10	18		4
	番荔枝	88	1							6				2						79
	木瓜	95	1			1			1	9	14	1	3	17	23	23		2		
	百香果	12	1					4		1		1	2		1	1	1			
	酪梨	4											4							
	榴槤蜜	2														2				
		愛玉	1								1									
	小計	713	4	5	0	4	3	31	60	52	28	6	92	81	104	109	11	31	87	6
小漿果類	番石榴	281	1	1				1	38	3	8	1	6	23	188	5	4	2		
	蓮霧	64								4			4	2	3	49	2			
	葡萄	271					23	76	141	29				2						
	草莓	61					28	7	1	15	1							9		
	無花果	7		1							4				1	1				
	楊桃	9					3		1					1		4				
		桑椹	1													1				
	小計	694	1	2	0	0	54	84	181	51	13	1	10	28	193	59	6	11	0	0
核果類	芒果	296							21				1	118	30	125		1		
	荔枝	189			9			78	22	7	1		2	6	63	1				
	楊梅	1		1																
		龍眼	25					13	2	3				6	1					
	小計	511	0	1	9	0	0	91	45	10	1	0	3	130	94	126	0	1	0	0
瓜果類	洋香瓜	66	1			1		4	5		4		13	32	1	1	4			
	香瓜	55	1					4	3		10		29	2	2	1	3			
	西瓜	69	2	15		5		19	2		1			8				17		
	小計	190	4	15	0	6	0	27	10	0	15	0	42	42	3	2	7	17	0	0

一、各類別水果農藥殘留檢驗結果

104年度共檢測六大類別水果樣品，包括大漿果類、小漿果類、柑橘類、梨果類、核果類及瓜果類等，抽樣件數以柑桔類水果919件樣品佔最多；檢出率以核果類水果所佔比例最高，檢出率為90.0%；不合格率以核果類水果所佔比例最高，不合格率為5.9%。

表 2. 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	%
柑桔類	919	719	78.2	875	95.2	44	4.8
梨果類	763	507	66.4	742	97.2	21	2.8
大漿果類	713	192	26.9	679	95.2	34	4.8
小漿果類	694	483	69.6	661	95.2	33	4.8
核果類	511	460	90.0	481	94.1	30	5.9
瓜果類	190	95	50.0	184	96.8	6	3.2
合計	3,790	2,456	64.8	3,622	95.6	168	4.4

(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 713 件樣品，包括 9 種水果，抽驗合格樣品有 679 件，合格率為 95.2 %，樣品中以鳳梨之抽樣數居多。檢出農藥殘留者佔 192 件，其中不合格樣品有 34 件(不合格率 4.8%)，樣品件數> 30 件者以木瓜不合格率最高為 9.5%。

大漿果類水果檢出藥劑累計超過 3 次者包含殺蟲劑 13 種、殺菌劑 8 種及殺蟎劑 4 種，其中殺蟲劑以「陶斯松」檢出 53 次最高，殺菌劑以「貝芬替」檢出 55 次為最高，殺蟎劑以「畢達本」檢出 12 次最高。檢出藥劑不合格情形，以「亞滅培」(5 次)、「毆滅松」(4 次)及「芬佈賜」(3 次)檢出不合格數較多。檢出藥劑累計< 3 次且合格藥劑包含殺蟲劑:撲滅松(2 次)、芬殺松(1 次)；殺菌劑:四氣異苯腈、得克利、護汰寧(2 次)、三氟敏、白克列(1 次)；殺蟎劑:芬殺蟎、賽芬蟎、克芬蟎(2 次)、賜派滅(1 次)；除草劑:克草(1 次)。檢出藥劑累計< 3 次且不合格藥劑包含殺蟲劑:布芬淨、芬普尼(2 次)、普硫松、達馬松(1 次)；殺菌劑:克收欣(2 次)、滅達樂、普拔克、撲克拉、撲滅寧、邁克尼(1 次)；殺蟎劑:芬普蟎(2 次)、必芬蟎、愛殺松(1 次)。

表 3. 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	218	54	24.8	211	96.8	7	3.2
火龍果	162	10	6.2	159	98.1	3	1.9
香蕉	131	20	15.3	127	96.9	4	3.1
木瓜	95	46	48.4	86	90.5	9	9.5
番荔枝	88	56	63.6	81	92.0	7	8.0
百香果	12	6	50.0	8	66.7	4	33.3
酪梨	4	0	0.0	4	100.0	0	0.0
榴槤蜜	2	0	0.0	2	100.0	0	0.0
愛玉	1	0	0.0	1	100.0	0	0.0
總計	713	192	26.9	679	95.2	34	4.8

表 4. 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	不合格數	不合格範圍(ppm)	最大值(ppm)
陶斯松	53	0	-	0.46
益達胺	40	1	0.17	0.17
達特南	18	0	-	0.21
賽速安	12	0	-	0.30
亞滅培	11	5	0.02~0.21	0.21
第滅寧	7	0	-	0.08
加保利	6	2	0.30~15.23	15.23
賽洛寧	6	1	0.16	0.18
納乃得	5	2	0.05~0.11	0.26
毆滅松	4	4	0.04~0.07	0.07
加保扶	3	0	-	0.04
芬化利	3	2	0.06~0.46	0.46
芬普寧	3	0	-	0.18

註一:本表藥劑定量極限為 0.01ppm。

註二:「-」,表示該藥劑無不合格。

表 5. 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	不合格範圍(ppm)	最大值(ppm)
貝芬替	55	0	-	1.00
亞托敏	32	0	-	0.48
達滅芬	14	2	0.03	0.07
二硫代胺基甲酸鹽類	13	0	-	1.60
待克利	8	1	0.95	0.95
依普同	5	0	-	0.23
賽普洛	5	0	-	0.36
腐絕	4	0	-	0.13

註一:本表藥劑定量極限為 0.01ppm,二硫代胺基甲酸鹽類定量極限為 0.1ppm。

註二:「-」,表示該藥劑無不合格。

表 6. 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	不合格範圍(ppm)	最大值(ppm)
畢達本	12	1	0.03	0.18
賜派芬	4	0	-	0.08
依殺蟎	3	0	-	0.04
芬佈賜	3	3	0.06~0.92	0.92

註一:本表藥劑定量極限為 0.01ppm。

註二:「-」,表示該藥劑無不合格。

(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 694 件樣品，檢出農藥殘留者佔 483 件，抽驗合格者 661 件，合格率为 95.2%，不合格樣品有 33 件(不合格率 4.8%)，樣品件數> 30 件者以草莓不合格率最高達 18.0%。

小漿果類水果檢出藥劑累計超過 3 次者包含殺菌劑 36 種、殺蟲劑 21 種及殺蟎劑 8 種等，其中以「達滅芬」(殺菌劑)檢出 179 次為最高，其次為「益達胺」(殺蟲劑)168 次和「亞托敏」(殺菌劑)152 次。檢出藥劑不合格情形，以「賽芬蟎」(4 次)、「普拔克」(3 次)及「賽速安」(3 次)檢出不合格件數較多。檢出藥劑累計< 3 次且合格藥劑包含殺蟲劑:丁基加保扶、加保利、安丹、克福隆(2 次)、布芬淨、賜諾特(1 次);殺菌劑:滅普寧、歐殺斯(1 次);殺蟎劑:得芬瑞、賜派滅(1 次)。檢出藥劑累計<3 次且不合格藥劑包含殺蟲劑:毆殺松(2 次)、芬普尼、布芬淨、佈飛松、阿巴汀、益斯普、氟尼胺、氟芬隆(1 次);殺菌劑:賓克隆(2 次)、三賽唑、亞賜圃(1 次);殺蟎劑:芬佈賜、新殺蟎、覆滅蟎(2 次)、克芬蟎、畢達本(1 次)。

表 7. 一般果園小漿果類水果農藥殘留檢驗結果

作物	抽驗件數	檢出		合格		不合格	
		件數	%	件數	%	件數	%
番石榴	281	112	39.9	274	97.5	7	2.5
葡萄	271	259	95.6	265	97.8	6	2.2
蓮霧	64	58	90.6	57	89.1	7	10.9
草莓	61	45	73.8	50	82.0	12	19.6
楊桃	9	9	100.0	7	77.8	2	22.2
無花果	7	0	0.0	7	100.0	0	0.0
桑椹	1	0	0.0	1	100.0	0	0.0
總計	694	483	69.6	661	95.2	33	4.8

表 8.小漿果類殺蟲劑殘留檢出情形

農藥名稱	檢出數	不合格	不合格範圍(ppm)	最大值(ppm)
益達胺	168	1	1.73	1.73
納乃得	125	1	7.38	7.38
亞滅培	90	0	-	0.36
畢芬寧	76	0	-	1.26
得芬諾	71	0	-	1.26
第滅寧	48	0	-	0.18
加保扶	40	0	-	0.76
克凡派	37	1	0.03	0.11
普硫松	35	0	-	0.09
達特南	35	0	-	0.34
陶斯松	21	0	-	0.16
剋安勃	17	0	-	0.08
賽速安	11	3	0.02~0.09	0.09
百滅寧	10	0	-	0.66
芬普寧	10	0	-	0.26
賽洛寧	9	0	-	0.10
賽滅寧	7	0	-	0.10
硫敵克	6	0	-	0.23
芬化利	5	0	-	0.08
可尼丁	3	0	-	0.06
百利普芬	3	0	-	0.05

註一:本表藥劑定量極限為 0.01ppm。

註二:「-」,表示該藥劑無不合格。

表 9.小漿果類殺菌劑殘留檢出情形

農藥名稱	檢出數	不合格	不合格範圍(ppm)	最大值(ppm)
達滅芬	179	1	5.43	5.43
亞托敏	152	0	-	0.88
賽普洛	146	1	2.24	2.24
貝芬替	133	0	-	1.26
護汰寧	123	0	-	2.03
白克列	101	1	1.69	1.69
三氟敏	83	0	-	0.34
凡殺同	82	0	-	1.66
撲克拉	79	0	-	0.48
得克利	63	0	-	1.06

表 9.小漿果類殺菌劑殘留檢出情形(續)

農藥名稱	檢出數	不合格	不合格範圍(ppm)	最大值(ppm)
普拔克	48	3	0.06~0.19	0.19
安美速	44	1	0.04	0.45
克收欣	43	0	-	0.37
氟比來	31	0	-	0.24
滅達樂	31	0	-	1.08
賽座滅	31	0	-	0.16
菲克利	30	0	-	0.24
護汰芬	28	0	-	0.17
依普同	26	0	-	0.40
撲滅寧	26	1	7.61	7.61
滅芬農	23	0	-	0.36
護矽得	21	0	-	0.11
嘉保信	18	0	-	1.14
待克利	16	0	-	0.80
邁克尼	16	0	-	0.15
二硫代胺基甲酸鹽類	15	0	-	4.28
四克利	15	0	-	0.22
扶吉胺	15	0	-	0.35
腐絕	15	0	-	0.53
三泰隆	13	0	-	0.20
快諾芬	11	0	-	0.09
四氯異苯腈	8	0	-	0.26
平克座	4	0	-	0.03
克絕	4	0	-	0.05
派美尼	4	0	-	0.68

註一:本表藥劑定量極限為 0.01ppm，二硫代胺基甲酸鹽類定量極限為 0.1ppm。

註二:「-」，表示該藥劑無不合格。

表 10.小漿果類殺蟎劑殘留檢出情形

農藥名稱	檢出數	不合格	不合格範圍(ppm)	最大值(ppm)
愛殺松	41	0	-	0.24
賽芬蟎	26	4	0.02~0.32	0.32
合賽多	14	0	-	0.43
賜派芬	13	0	-	0.35
必芬蟎	12	0	-	1.29
依殺蟎	10	0	-	0.03

表 10.小漿果類殺蟎劑殘留檢出情形(續)

農藥名稱	檢出數	不合格	不合格範圍(ppm)	最大值(ppm)
芬普蟎	9	0	-	0.15
畢達本	6	1	0.03	0.33

註一:本表藥劑定量極限為 0.01ppm。

註二:「-」,表示該藥劑無不合格。



(三) 一般果園柑桔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 919 件樣品，其中檢出農藥殘留者佔 719 件，殘留農藥檢出率為 78.2%，抽驗合格樣品有 875 件，合格率为 95.2%，不合格樣品佔 44 件(不合格率 4.8%)。樣品件數超過 30 件者，以柳橙不合格率最高達 10.5%。

柑桔類水果檢出藥劑累計超過 3 次者包含殺蟲劑 21 種、殺菌劑 10 種、殺蟎劑 12 種及除草劑 1 種等，其中以「愛殺松」(殺蟎劑)檢出 391 次為最高，其次為「貝芬替」(殺菌劑)檢出 358 次和「芬佈賜」(殺蟎劑)207 次。檢出藥劑不合格情形，以「待克利」(10 次)、「菲克利」(8 次)、「普克利」及「草殺淨」(5 次)檢出不合格件數較多。檢出藥劑累計 < 3 次且合格藥劑包含殺蟲劑:百滅寧、得芬諾、撲滅松(2 次)、丁基加保扶、可尼丁(於 6/24 公告容許量 1.0ppm)、克凡派(於 8/20 公告容許量 1.0ppm、普硫松、滅大松、達特南、賽速安(1 次)；殺菌劑:滅達樂、腐絕(2 次)；殺蟎劑:依殺蟎、毆蟎多和得芬瑞(2 次)；除草劑:達有龍(1 次)。檢出藥劑累計 < 3 次且不合格藥劑包含殺蟲劑:可尼丁(於 6/24 前抽驗)、克凡派(於 8/20 前抽驗)、普硫松、達特南(1 次)；殺菌劑:依普同、護矽得(2 次)、平克座、本達樂、白克列、撲克拉、邁克尼(1 次)。

表 11. 一般果園柑桔類水果農藥殘留檢驗結果

作物	抽驗件數	檢出		合格		不合格	
		件數	%	件數	%	件數	%
柚子	375	313	83.5	366	97.6	9	2.4
柑桔	351	300	85.5	329	93.7	22	6.3
檸檬	82	43	52.4	75	91.5	7	8.5
柳橙	57	45	78.9	51	89.5	6	10.5
金柑	35	6	17.1	35	100.0	0	0.0
葡萄柚	18	11	61.1	18	100.0	0	0.0
金桔	1	1	100.0	1	100.0	0	0.0
總計	919	719	78.2	875	95.2	44	4.8

表 12.柑桔類殺蟲劑殘留檢出情形

農藥名稱	檢出數	不合格	不合格範圍(ppm)	最大值(ppm)
益達胺	168	1	1.73	1.73
納乃得	125	1	7.38	7.38
亞滅培	90	0	-	0.36
畢芬寧	76	0	-	1.26
得芬諾	71	0	-	1.26
第滅寧	48	0	-	0.18
加保扶	40	0	-	0.76
克凡派	37	1	0.03	0.11
普硫松	35	0	-	0.09
達特南	35	0	-	0.34
陶斯松	21	0	-	0.16
剋安勃	17	0	-	0.08
賽速安	11	3	0.02~0.09	0.09
百滅寧	10	0	-	0.66
芬普寧	10	0	-	0.26
賽洛寧	9	0	-	0.10
賽滅寧	7	0	-	0.10
硫敵克	6	0	-	0.23
芬化利	5	0	-	0.08
可尼丁	3	0	-	0.06
百利普芬	3	0	-	0.05

註一:本表藥劑定量極限為 0.01ppm。

註二:「-」,表示該藥劑無不合格。

表 13.柑桔類殺菌劑殘留檢出情形

農藥名稱	檢出數	不合格	不合格範圍(ppm)	最大值(ppm)
貝芬替	358	0	-	2,86
亞托敏	112	0	-	0.32
二硫代胺基甲酸鹽類	53	0	-	1.96
扶吉胺	27	0	-	0.16
百克敏	16	0	-	0.09
待克利	13	10	0.02~0.10	0.10
菲克利	8	8	0.02~0.09	0.09
普克利	7	5	0.02~0.04	0.04
三氟敏	4	0	-	0.03
四氣異苯腈	4	0	-	0.54

註一:本表藥劑定量極限為 0.01ppm，二硫代胺基甲酸鹽類定量極限為 0.1ppm，
四氣異苯腈定量極限為 0.02ppm。

註二:「-」，表示該藥劑無不合格。

表 14.柑桔類殺蟎劑殘留檢出情形

農藥名稱	檢出數	不合格	不合格範圍(ppm)	最大值(ppm)
愛殺松	391	0	-	2.70
芬佈賜	207	0	-	2.41
新殺蟎	49	0	-	0.72
賜派芬	43	0	-	0.08
芬普蟎	18	0	-	0.07
畢達本	14	0	-	0.16
芬硫克	12	0	-	0.47
合賽多	8	0	-	0.06
芬殺蟎	7	0	-	0.15
大克蟎	5	0	-	0.25
覆滅蟎	5	0	-	0.14
克芬蟎	4	0	-	0.10

註一:本表藥劑定量極限為 0.01ppm。

註二:「-」，表示該藥劑無不合格。

表 15.柑桔類除草劑殘留檢出情形

農藥名稱	檢出數	不合格	不合格範圍(ppm)	最大值(ppm)
草殺淨	5	5	0.02~0.04	0.04

註一:本表藥劑定量極限為 0.01ppm。

(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 763 件樣品，包括 9 種水果，檢出農藥殘留者佔 507 件，殘留農藥檢出率為 66.4%，抽驗合格樣品有 742 件，合格率为 97.2%，不合格樣品佔 21 件(不合格率 2.8%)，樣品件數超過 30 件者，以枇杷不合格率最高達 7.7%。

梨果類水果檢出藥劑累計超過 3 次者包含殺菌劑 20 種、殺蟲劑 19 種及殺蟎劑 5 種等，其中以「貝芬替」(殺菌劑)檢出 208 次為最高，其次為「亞托敏」(殺菌劑)96 次和「第滅寧」(殺蟲劑)84 次。檢出藥劑不合格情形，以「芬普尼」(6 次)和「賽速安」(4 次)檢出不合格件數較多。檢出藥劑累計 < 3 次且合格藥劑包含殺蟲劑:芬普寧、氟尼胺(2 次)、剋安勃、益滅松、滅必蝨、毆滅松(1 次);殺菌劑:邁克尼(2 次)、平克座、芬瑞莫(1 次);殺蟎劑:賜派滅、得芬瑞(2 次)、阿納寧(1 次)。檢出藥劑累計 < 3 次且不合格藥劑包含殺蟲劑:普硫松(2 次)、滅賜克、護賽寧(1 次);殺菌劑:普拔克(1 次);殺蟎劑:愛殺松(2 次)、芬普蟎、賽芬蟎、覆滅蟎(1 次);生長調節劑:巴克素(1 次)。

表 16. 一般果園梨果類水果農藥殘留檢驗結果表

作物	抽驗件數	檢出		合格		不合格	
		件數	%	件數	%	件數	%
梨	333	213	64.0	333	100.0	0	0.0
印度棗	128	121	94.5	119	93.0	9	7.0
柿子	111	69	62.2	109	98.2	2	1.8
枇杷	78	51	65.4	72	92.3	6	7.7
桃	57	45	78.9	53	93.0	4	7.0
梅	34	1	2.9	34	100.0	0	0.0
紅棗	12	6	50.0	12	100.0	0	0.0
李	8	0	0.0	8	100.0	0	0.0
蘋果	2	1	50.0	2	100.0	0	0.0
總計	763	507	66.4	742	97.2	21	2.8

表 17. 梨果類殺蟲劑殘留檢出情形

農藥名稱	檢出數	不合格	不合格範圍(ppm)	最大值(ppm)
第滅寧	84	0	-	0.13
益達胺	81	0	-	0.37
陶斯松	63	0	-	0.56
亞滅培	59	0	-	0.71
賽洛寧	55	0	-	0.12
布芬淨	43	0	-	0.33
芬化利	38	0	-	0.56
克凡派	28	0	-	0.17
達特南	25	0	-	0.33
可尼丁	20	0	-	0.12
納乃得	14	0	-	0.13
加保扶	13	0	-	0.11
賽速安	12	4	0.02~0.04	0.48
賽滅寧	10	0	-	0.12
百利普芬	6	0	-	0.17
芬普尼	6	6	0.002~0.060	0.060
畢芬寧	5	0	-	0.03
加保利	4	1	1.54	1.54
百滅寧	3	0	-	0.07
得芬諾	3	0	-	0.05

註一:本表藥劑定量極限為 0.01ppm，芬普尼定量極限為 0.001ppm。

註二:「-」，表示該藥劑無不合格。

表 18. 梨果類殺菌劑殘留檢出情形

農藥名稱	檢出數	不合格	不合格範圍(ppm)	最大值(ppm)
貝芬替	208	0	-	1.44
亞托敏	96	0	-	0.28
待克利	74	0	-	0.49
撲滅寧	64	0	-	0.38
依普同	55	0	-	0.31
白克列	47	0	-	0.31
百克敏	42	0	-	0.30
腐絕	38	0	-	0.17
扶吉胺	20	0	-	0.19
三氟敏	16	0	-	0.42

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	不合格範圍(ppm)	最大值(ppm)
二硫代胺基甲酸鹽類	15	0	-	0.42
克收欣	14	0	-	0.15
得克利	13	0	-	0.13
賽普洛	11	0	-	0.30
護矽得	9	0	-	0.13
比多農	6	0	-	0.10
撲克拉	6	0	-	0.18
菲克利	5	0	-	0.02
護汰寧	4	0	-	0.03

註一:本表藥劑定量極限為 0.01ppm，二硫代胺基甲酸鹽類定量極限為 0.1ppm。

註二:「-」，表示該藥劑無不合格。

表 19. 梨果類殺蟎劑殘留檢出情形

農藥名稱	檢出數	不合格	不合格範圍(ppm)	最大值(ppm)
芬殺蟎	20	0	-	0.20
賜派芬	13	0	-	0.19
畢達本	11	0	-	0.26
依殺蟎	7	0	-	0.05
芬佈賜	6	0	-	0.34

註一:本表藥劑定量極限為 0.01ppm。

註二:「-」，表示該藥劑無不合格。

(五) 一般果園核果類水果農藥殘留檢驗結果

本年度核果類水果計 492 件樣品，包括 4 種水果，檢出農藥殘留者佔 460 件，殘留農藥檢出率為 90.0%，抽驗合格樣品有 481 件，合格率为 94.1%，不合格樣品佔 30 件(不合格率 5.9%)，樣品件數超過 30 件者，以荔枝不合格率最高達 11.6%。

核果類水果檢出藥劑累計超過 3 次者包含殺蟲劑 17 種及殺菌劑 14 種等，其中以「亞托敏」(殺菌劑)檢出 261 次為最高，其次為「第滅寧」(殺蟲劑)215 次和「貝芬替」(殺菌劑)187 次。檢出藥劑不合格情形，以「第滅寧」檢出不合格件數較多。檢出藥劑累計<3 次且合格藥劑包含殺蟲劑: 布芬淨、可尼丁、賽速安(2 次)、因得克、芬普尼、克凡派、達馬松、護賽寧(1 次); 殺菌劑: 三泰隆、白克列、邁克尼、護汰寧(2 次)、普克利(1 次); 殺蟎劑: 新殺蟎(1 次)。檢出藥劑累計<3 次且不合格藥劑包含殺蟲劑: 普硫松(2 次)、因得克、佈飛松、剋安勃(1 次); 殺蟎劑: 芬佈賜、愛殺松(1 次)。

表 20. 一般果園核果類水果農藥殘留檢驗結果

作物	抽驗件數	檢出		合格		不合格	
		件數	%	件數	%	件數	%
芒果	296	268	90.5	290	98.0	6	2.0
荔枝	189	181	95.8	167	88.4	22	11.6
龍眼	25	11	44.0	23	92.0	2	8.0
楊梅	1	0	0.0	1	100.0	0	0.0
總計	511	460	90.0	481	94.1	30	5.9

表 21. 核果類殺蟲劑殘留檢出情形

農藥名稱	檢出數	不合格	不合格範圍(ppm)	最大值(ppm)
第滅寧	215	15	0.26~0.67	0.67
益達胺	142	0	-	0.47
陶斯松	129	4	0.13~3.93	3.93
芬殺松	101	0	-	0.25
賽滅寧	68	0	-	0.48
加保利	30	0	-	0.48
芬化利	30	0	-	0.71
納乃得	29	0	-	1.40
撲滅松	20	0	-	0.34
亞滅培	18	0	-	0.11
賽洛寧	15	0	-	0.06
達特南	9	0	-	0.18
益滅松	8	0	-	0.23
大滅松	4	0	-	0.18
加保扶	4	0	-	0.02
百滅寧	4	4	0.02~0.20	0.20
毆滅松	4	1	0.02	0.06

註一:本表藥劑定量極限為 0.01ppm。

註二:「-」,表示該藥劑無不合格。

表 22. 核果類殺菌劑殘留檢出情形

農藥名稱	檢出數	不合格	不合格範圍(ppm)	最大值(ppm)
亞托敏	261	0	-	0.66
貝芬替	187	2	3.93~4.18	4.18
三氟敏	59	0	-	0.27
二硫代胺基甲酸鹽類	52	0	-	2.46
依普同	52	0	-	2.47
待克利	31	0	-	0.44
克收欣	25	0	-	0.27
撲克拉	23	0	-	0.04
扶吉胺	15	0	-	0.10
菲克利	15	0	-	0.11
得克利	12	0	-	0.14
腐絕	10	0	-	0.14
百克敏	7	0	-	0.08

表 22. 核果類殺菌劑殘留檢出情形(續)

農藥名稱	檢出數	不合格	不合格範圍(ppm)	最大值(ppm)
白克列	4	0	-	0.40

註一:本表藥劑定量極限為 0.01ppm，二硫代胺基甲酸鹽類定量極限為 0.1ppm。

註二:「-」，表示該藥劑無不合格。



(六) 一般果園瓜果類水果農藥殘留檢驗結果

瓜果類水果計 190 件樣品，包括 3 種水果，檢出農藥殘留者佔 95 件，殘留農藥檢出率為 50.0%，抽驗合格樣品有 184 件，合格率為 96.8%，不合格樣品佔 6 件(不合格率 3.2%)，樣品件數超過 30 件者，以洋香瓜不合格率最高達 4.5%。

瓜果類水果檢出藥劑累計超過 3 次者包含殺菌劑 12 種及殺蟲劑 6 種，其中以「貝芬替」(殺菌劑)檢出 32 次為最高。檢出藥劑不合格情形，以「納乃得」、「賽果培」、「二硫代胺基甲酸鹽類」、「賓克隆」檢出不合格件數較多。檢出藥劑累計<3 次且合格藥劑包含殺蟲劑: 百利普芬、克凡派、氟尼胺(2 次)、賽洛寧、賽滅寧、布芬淨、第滅寧、百滅寧、氟芬隆(1 次); 殺菌劑: 三氟敏、凡殺同(2 次)、三泰隆、本達樂、依瑞莫、得克利、滅達樂、賽座滅、賽普洛、護矽得(1 次)。檢出藥劑累計<3 次且不合格藥劑包含殺蟲劑: 得芬諾、達馬松、毆殺松(1 次); 殺菌劑: 福多寧、護汰芬(1 次)。

表 23. 一般果園瓜果類水果農藥殘留檢驗結果

作物	抽驗件數	檢出		合格		不合格	
		件數	%	件數	%	件數	%
西瓜	69	31	44.9	68	98.6	1	1.4
洋香瓜	66	42	63.6	63	95.5	3	4.5
香瓜	55	22	40.0	53	96.4	2	3.6
總計	190	95	50.0	184	96.8	6	3.2

表 24. 瓜果類殺蟲劑殘留檢出情形

農藥名稱	檢出數	不合格	不合格範圍(ppm)	最大值(ppm)
益達胺	25	0	-	0.27
亞滅培	24	0	-	0.14
達特南	21	0	-	0.54
納乃得	6	1	0.12	0.18
賽速安	6	0	-	0.15
賽果培	5	1	0.04	0.04

註一:本表藥劑定量極限為 0.01ppm。

註二:「-」,表示該藥劑無不合格。

表 25. 瓜果類殺菌劑殘留檢出情形

農藥名稱	檢出數	不合格	不合格範圍(ppm)	最大值(ppm)
貝芬替	32	0	-	1.84
撲滅寧	18	0	-	0.37
二硫代胺基甲酸鹽類	16	1	2.05	2.05
亞托敏	13	0	-	0.30
達滅芬	10	0	-	0.11
普拔克	8	0	-	0.38
四氯異苯腈	6	0	-	1.35
克收欣	4	0	-	0.06
滅芬農	4	0	-	0.06
白克列	3	0	-	0.17
待克利	3	0	-	0.40
賓克隆	3	1	0.08	0.08

註一:本表藥劑定量極限為 0.01ppm,二硫代胺基甲酸鹽類定量極限為 0.1ppm,四氯異苯腈定量極限為 0.02ppm。

註二:「-」,表示該藥劑無不合格。

(七) 一般果園水果除草劑農藥殘留檢驗結果

一般果園水果共檢出 3 種除草劑，其中藥劑以草殺淨(5 次)檢出較多，作物則以柑桔檢出次數較多。

表 26. 一般果園水果除草劑殘留檢出情形

藥劑名稱	檢出數	檢出大類	檢出作物 (次數)	不合格件數 (檢出範圍 ppm)	最大值	容許量
草殺淨	5	柑桔類	柑桔(3)	3(0.02-0.04)	0.04	---
			柳橙(2)	2(0.03-0.04)	0.04	---
克草	1	大漿果類	鳳梨(1)	0	0.50	---
達有龍	1	柑桔類	柳橙(1)	0	0.03	0.2

註一:本表藥劑定量極限為 0.01ppm。

註二:「---」，表示該藥劑於該作物未定容許量或為定量極限。



二、一般果園不合格率 $\geq 5\%$ 之作物個論

本報告將一般果園中不合格率 $\geq 5\%$ 且採樣數大於30件的水果各別討論其農藥殘留檢驗結果。104年度討論的水果包含草莓、蓮霧(小漿果類)、番荔枝、木瓜(大漿果類)、荔枝(核果類)、柑桔、柳橙、檸檬(柑桔類)、枇杷、印度棗及桃子(梨果類)等共11種作物。本節敘述樣品之違規樣態，包含「超量」、「檢出未推薦於作物使用之藥劑」及「同時超量及檢出未推薦於作物使用之藥劑」等3種。「超量」指樣品檢出之藥劑殘留量大於容許量。「檢出未推薦於作物使用之藥劑」指樣品檢出之藥劑未推薦於該特定作物使用，且容許量為無容許量或為定量極限。「同時超量及檢出未推薦於作物使用之藥劑」指樣品所檢出之藥劑超過容許量且未推薦於該特定作物使用。

表 27. 一般果園不合格率 $\geq 5\%$ 之作物農藥殘留檢驗結果

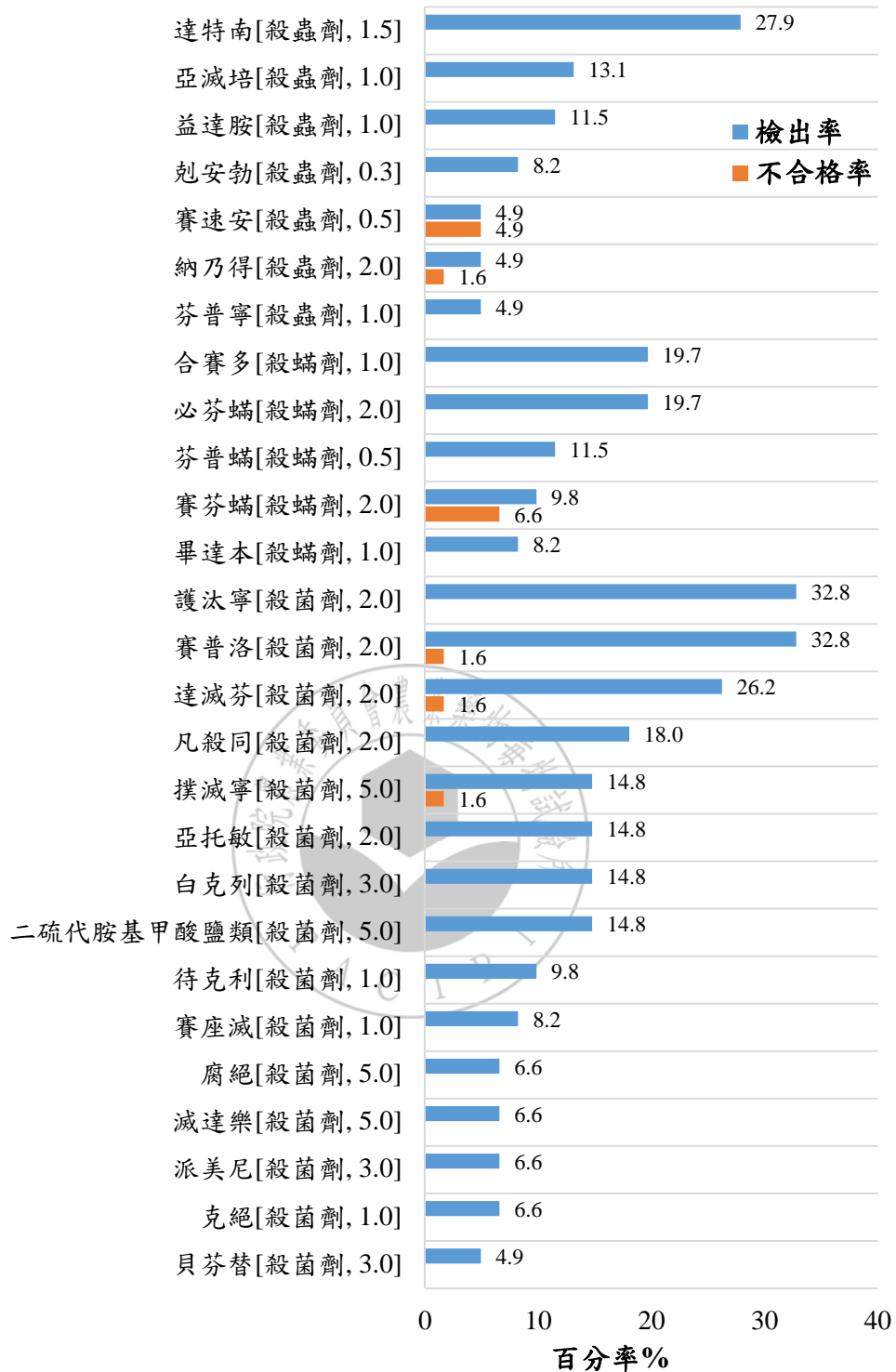
作物	抽驗件數	檢出		合格		不合格	
		件數	%	件數	%	件數	%
草莓	61	45	73.8	49	82.0	12	19.7
荔枝	189	181	95.8	167	88.4	22	11.6
蓮霧	64	58	90.6	57	89.1	7	10.9
柳橙	57	45	78.9	51	89.5	6	10.5
木瓜	95	46	48.4	86	90.5	9	9.5
檸檬	82	43	52.4	75	91.5	7	8.5
番荔枝	88	56	63.6	81	92.0	7	8.0
枇杷	78	51	65.4	72	92.3	6	7.7
印度棗	127	120	94.5	118	92.9	9	7.1
桃	57	45	78.9	53	93.0	4	7.0
柑桔	351	300	85.5	329	93.7	22	6.3
合計	1,249	990	79.3	1,139	91.2	110	8.8

(一) 草莓農藥殘留檢測結果

104 年草莓抽驗 61 件，其中 45 件樣品檢出農藥殘留，12 件樣品不合格。檢出 3 次以上的藥劑有 27 種，檢出率以「護汰寧」(32.8%)及「賽普洛」(32.8%)較高，不合格率則以「賽芬蟎」(6.6%)及「賽速安」(4.9%)檢出不合格情形較高。分析樣品之主要違規樣態，8 件為檢出未推薦於草莓使用之藥劑，4 件為超量。檢出未推薦於草莓使用之藥劑包括「賽芬蟎」(4 次，已於 104 年 9 月 1 日延伸使用，容許量為 2.0 ppm)、「賽速安」(3 次，已於 104 年 9 月 30 日延伸使用，容許量為 0.5ppm)、「克凡派」、「阿巴汀」、「三賽唑」、「克芬蟎」及「芬佈賜」(1 次)等；超量之藥劑包括「納乃得」、「賽普洛」、「達滅芬」及「撲滅寧」(1 次)等。



農藥名稱[分類,容許量(ppm)]



註1. 檢出率計算公式=藥劑檢出次數/總檢驗件數

註2. 不合格率計算公式=藥劑檢出不合格次數/總檢驗件數

註3. 本圖所列藥劑檢出次數均 ≥ 3 次

註4. 容許量為---:表示該藥劑於該作物未定容許量或為定量極限。

圖 1、104 年度草莓檢出藥劑之檢出率及不合格率比較

(二) 荔枝農藥殘留檢測結果

104 年荔枝抽驗 189 件，其中 181 件樣品檢出農藥殘留，22 件樣品不合格。檢出 3 次以上的藥劑有 20 種，檢出率以「第滅寧」(66.7%)及「陶斯松」(62.4%)較高，不合格率則以「第滅寧」(7.9%)檢出不合格情形較高。分析樣品之主要違規樣態，18 件為超量，3 件為檢出未推薦於荔枝使用之藥劑，1 件為同時超量及檢出未推薦於荔枝使用之藥劑。超量的藥劑包括「第滅寧」(15 次)、「陶斯松」(3 次)及「貝芬替」(1 次)等，檢出未推薦於荔枝使用之藥劑包括「百滅寧」(3 次)及「普硫松」(1 次)等。

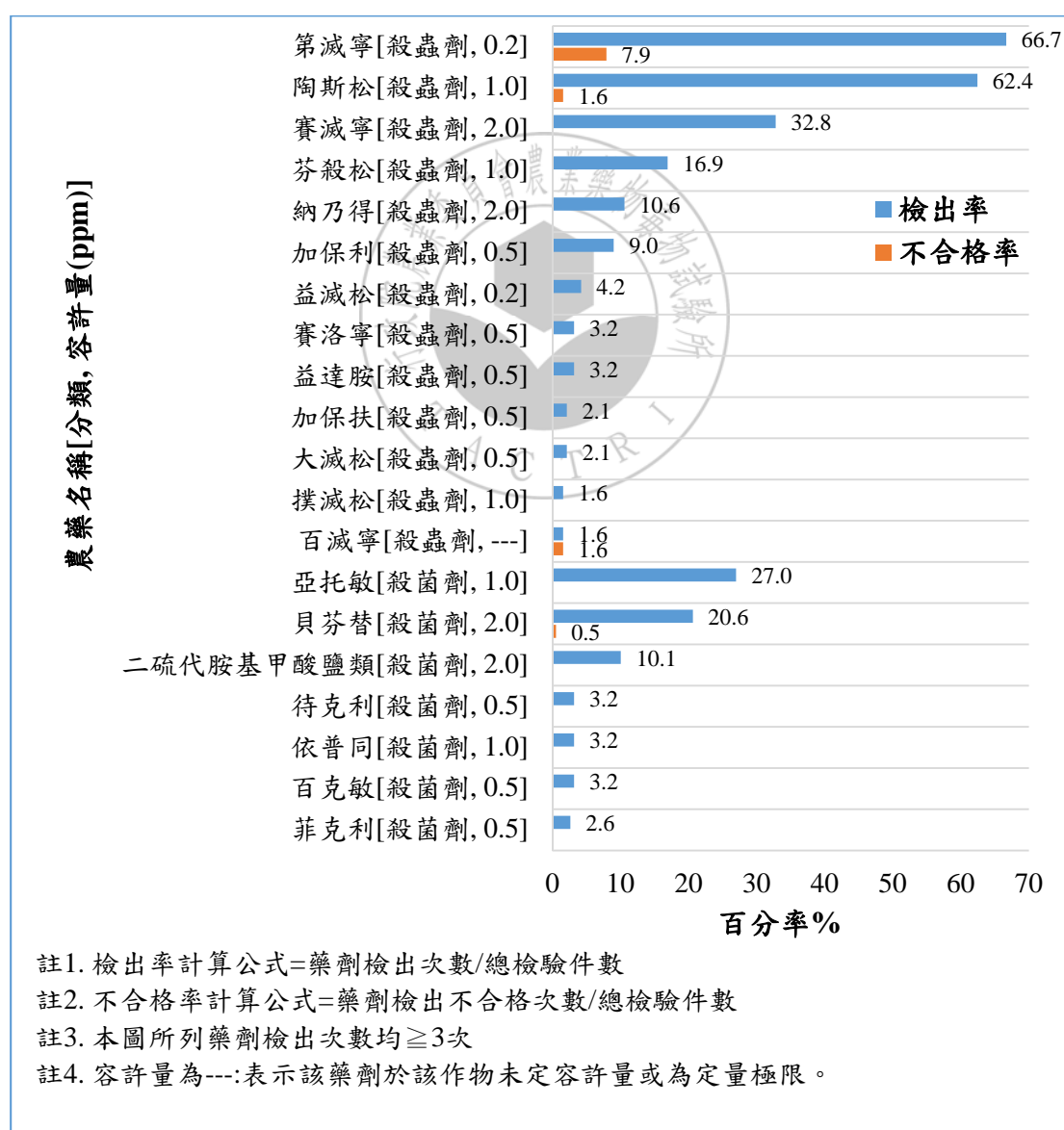


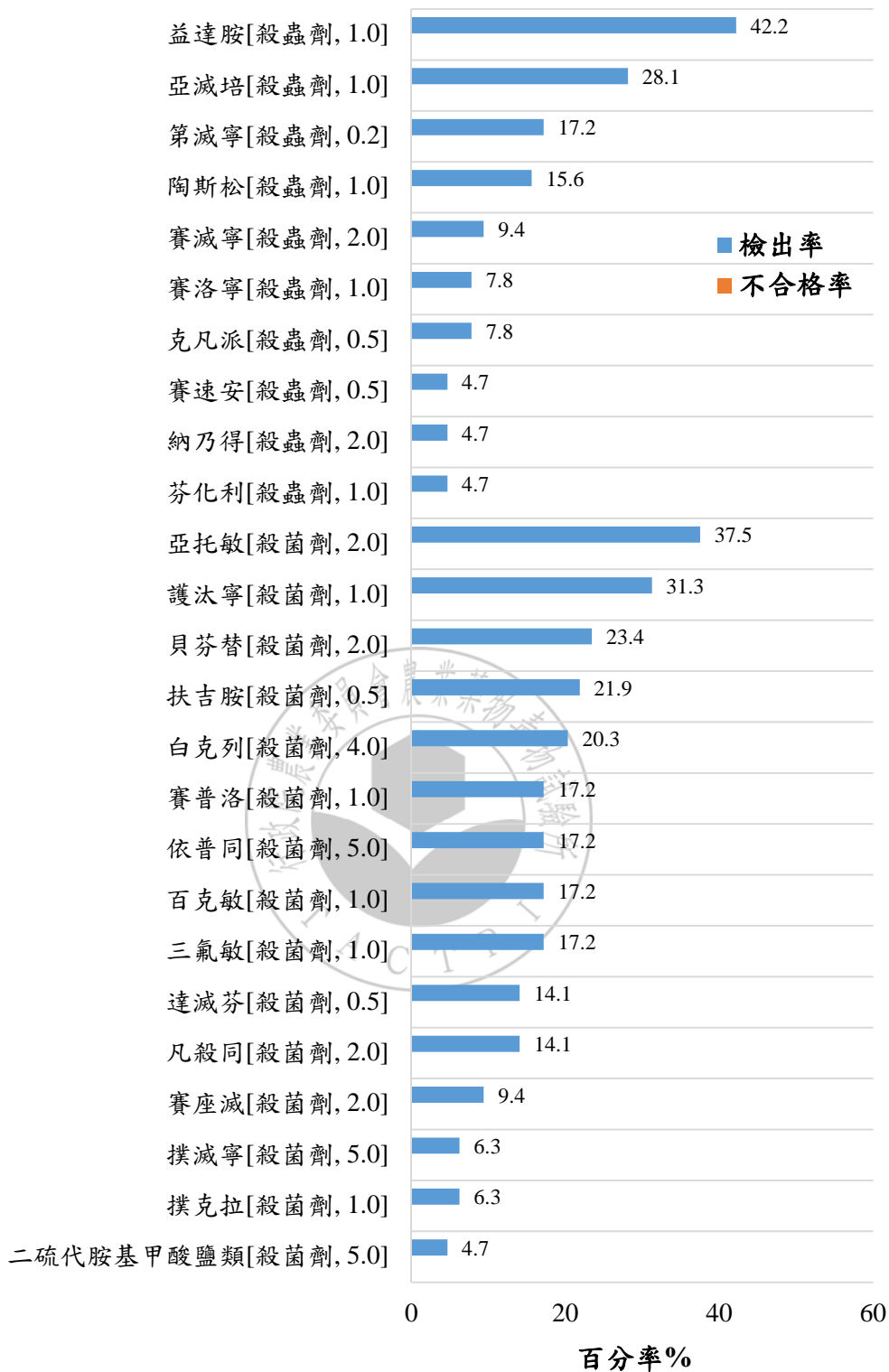
圖 2、104 年度荔枝檢出藥劑之檢出率及不合格率比較

(三) 蓮霧農藥殘留檢測結果

104年蓮霧抽驗64件，其中58件樣品檢出農藥殘留，7件樣品不合格。檢出3次以上的藥劑有25種，檢出率以「益達胺」(42.2%)及「亞托敏」(37.5%)較高，檢出3次以上的藥劑無不合格情況。分析樣品之主要違規樣態，7件全為檢出未推薦於蓮霧使用之藥劑。檢出未推薦於蓮霧使用之藥劑包括「普拔克」(2次)、「氟尼胺」、「氟芬隆」、「安美速」、「芬佈賜」、「畢達本」及「覆滅蟎」(1次)等。



農藥名稱[分類, 容許量(ppm)]



註1. 檢出率計算公式=藥劑檢出次數/總檢驗件數

註2. 不合格率計算公式=藥劑檢出不合格次數/總檢驗件數

註3. 本圖所列藥劑檢出次數均 ≥ 3 次

註4. 容許量為---:表示該藥劑於該作物未定容許量或為定量極限。

圖 3、104 年度蓮霧檢出藥劑之檢出率及不合格率比較

(四) 柳橙農藥殘留檢測結果

104 年柳橙抽驗 57 件，其中 45 件樣品檢出農藥殘留，6 件樣品不合格。檢出 3 次以上的藥劑有 19 種，檢出率以「貝芬替」(33.3%)、「陶斯松」(31.6%)及「愛殺松」(31.6%)較高，不合格率則以「待克利」(5.3%)檢出較高。分析樣品之主要違規樣態，5 件為檢出未推薦於柳橙使用之藥劑，1 件為同時超量及檢出未推薦於柳橙使用之藥劑。檢出未推薦於柳橙使用之藥劑包括「待克利」(3 次)、「普克利」及「草殺淨」(2 次)等，超量的藥劑為「第減寧」(1 次)。

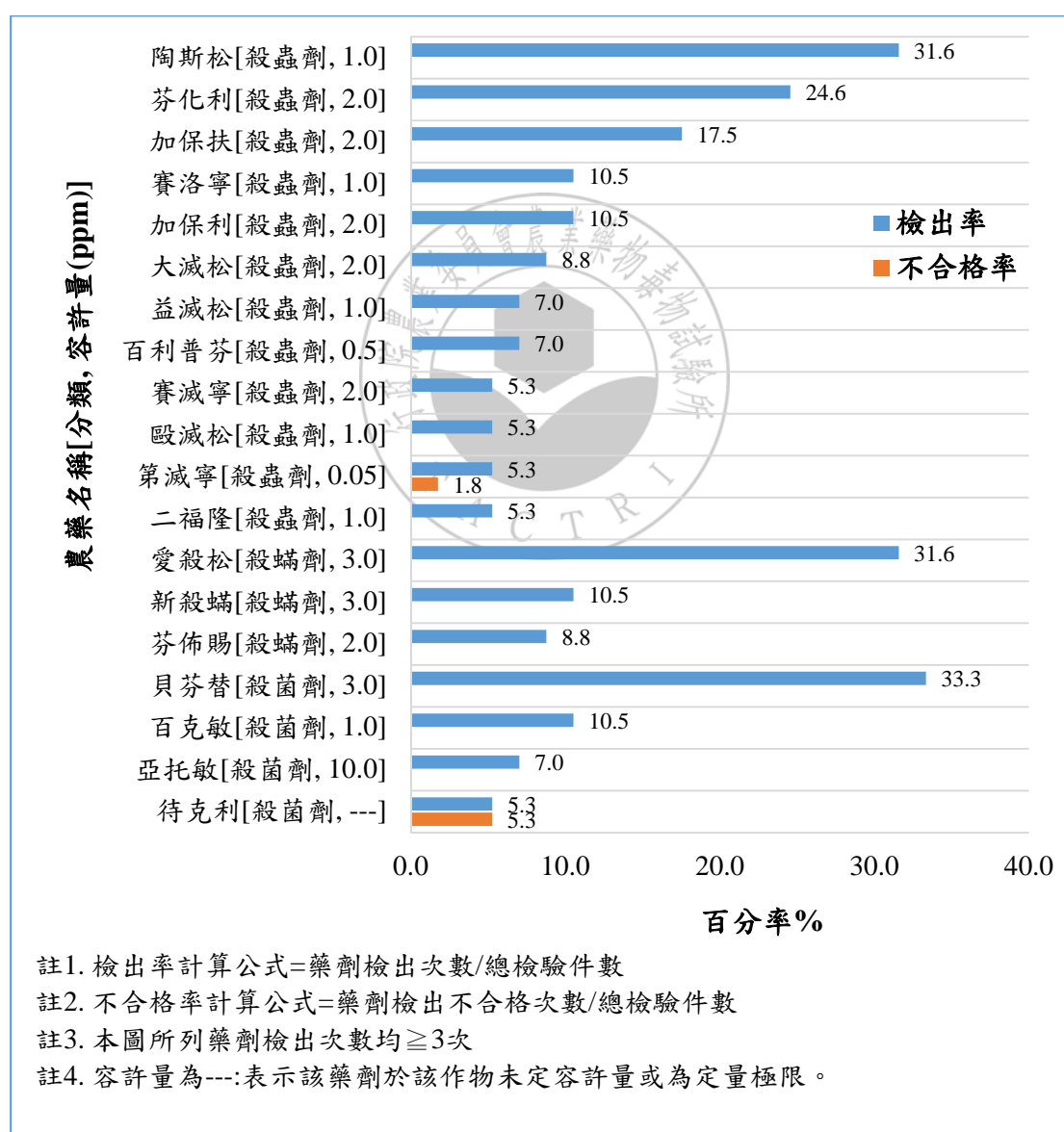


圖 4、104 年度柳橙檢出藥劑之檢出率及不合格率比較

(五) 木瓜農藥殘留檢測結果

104 年木瓜抽驗 95 件，其中 46 件樣品檢出農藥殘留，9 件樣品不合格。檢出 3 次以上的藥劑有 10 種，檢出率以「益達胺」(15.8%) 較高，不合格率則以「亞滅培」(4.2%) 檢出不合格情形較高。分析樣品之主要違規樣態，9 件全為檢出未推薦於木瓜使用之藥劑。檢出未推薦於木瓜使用之藥劑包括「亞滅培」(4 次)、「納乃得」(2 次)、「布芬淨」、「賽洛寧」、「普拔克」、「必芬蟎」、「芬佈賜」及「畢達本」(1 次)。

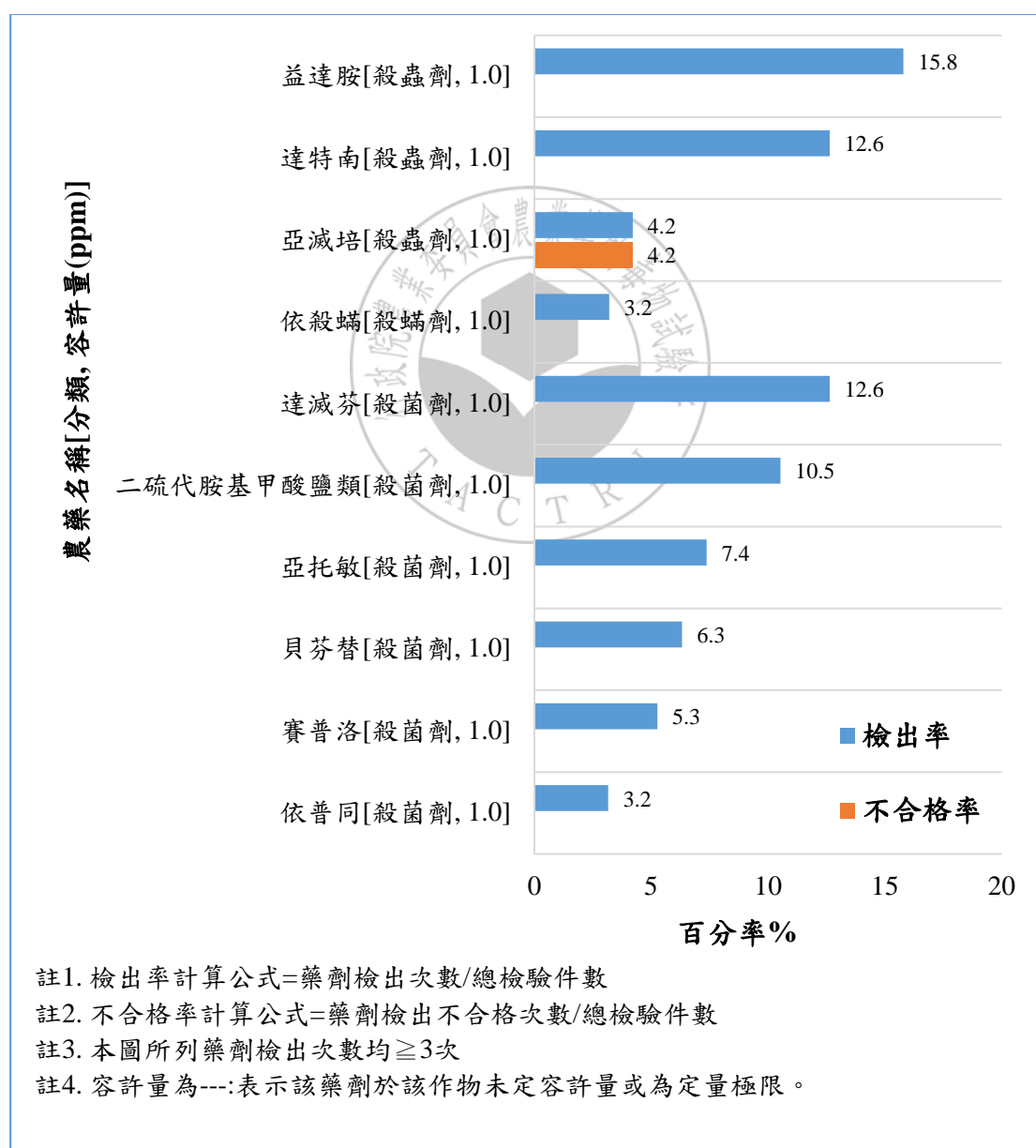


圖 5、104 年度木瓜檢出藥劑之檢出率及不合格率比較

(六) 檸檬農藥殘留檢測結果

104 年檸檬抽驗 82 件，其中 43 件樣品檢出農藥殘留，7 件樣品不合格。檢出 3 次以上的藥劑有 17 種，檢出率以「加保扶」(35.4%) 及「愛殺松」(31.7%) 較高，不合格率則以「第滅寧」(3.7%) 檢出不合格情形較高。分析樣品之主要違規樣態，4 件為檢出未推薦於檸檬使用之藥劑，2 件為超量，1 件為同時超量及檢出未推薦於檸檬使用之藥劑。超量的藥劑為「第滅寧」(3 次)，檢出未推薦於檸檬使用之藥劑包括「可尼丁」、「克凡派」(2 次)、「菲克利」(2 次) 及「氟芬隆」(1 次) 等。

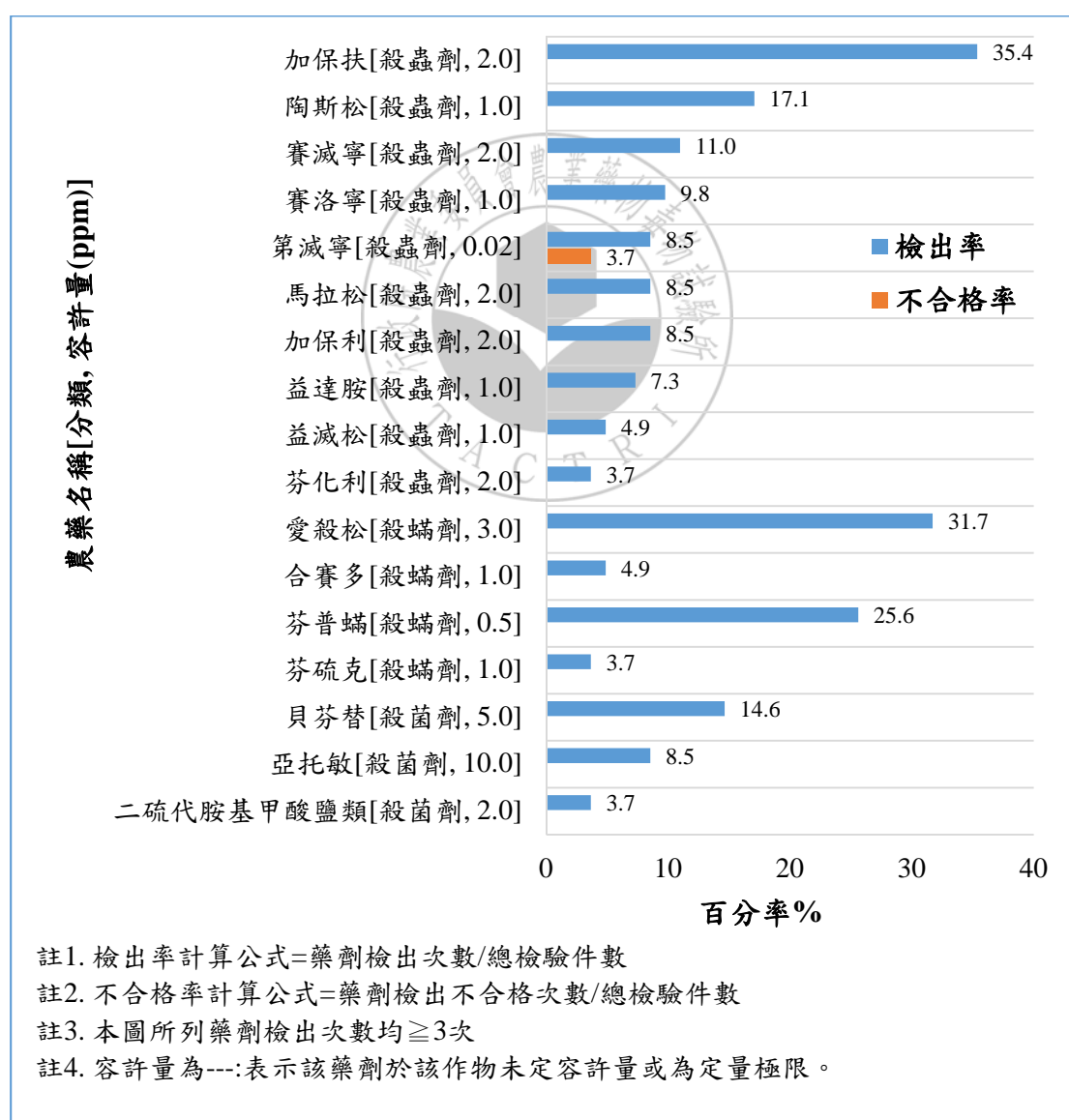


圖 6、104 年度檸檬檢出藥劑之檢出率及不合格率比較

(七) 番荔枝農藥殘留檢測結果

104 年番荔枝抽驗 88 件，其中 56 件樣品檢出農藥殘留，7 件樣品不合格。檢出 3 次以上的藥劑有 11 種，檢出率以「貝芬替」(31.8%)較高，檢出 3 次以上藥劑無不合格情況。分析樣品之主要違規樣態，6 件為檢出未推薦於番荔枝使用之藥劑，1 件為超量。超量的藥劑為「加保利」(1 次，未推薦於番荔枝使用，容許量 0.1 ppm)，檢出未推薦於番荔枝使用之藥劑包括「芬佈賜」、「芬普蟎」(2 次)、「布芬淨」及「普硫松」(1 次)等。

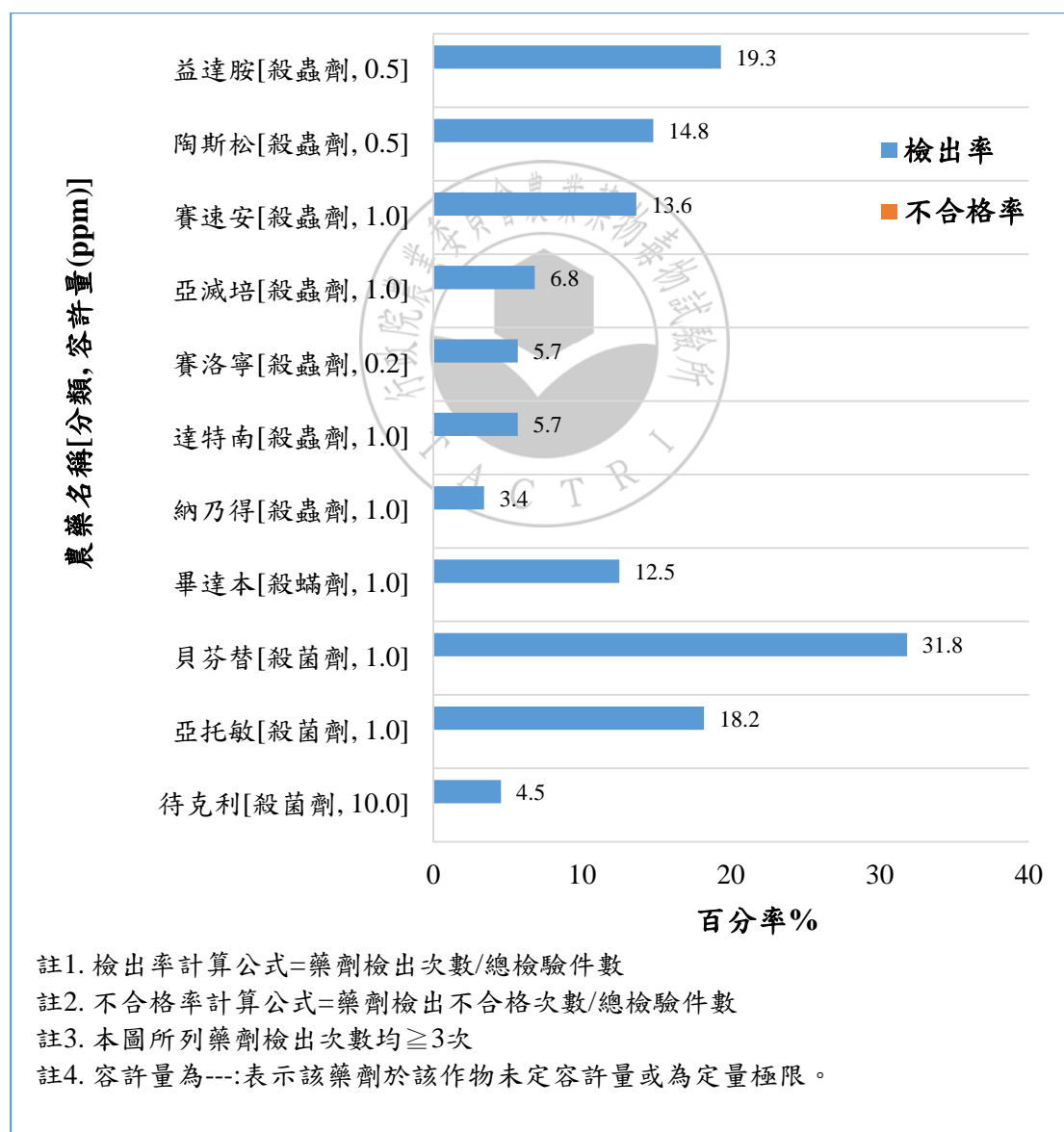


圖 7、104 年度番荔枝檢出藥劑之檢出率及不合格率比較

(八) 枇杷農藥殘留檢測結果

104 年枇杷抽驗 78 件，其中 51 件樣品檢出農藥殘留，6 件樣品不合格。檢出 3 次以上的藥劑有 19 種，檢出率以「依普同」(24.4%) 較高，不合格率則以「芬普尼」(6.4%) 檢出不合格情形較高。分析樣品之主要違規樣態，6 件全為檢出未推薦於枇杷使用之藥劑。檢出未推薦於枇杷使用之藥劑包括「芬普尼」(5 次) 及「覆滅蟎」(1 次)。

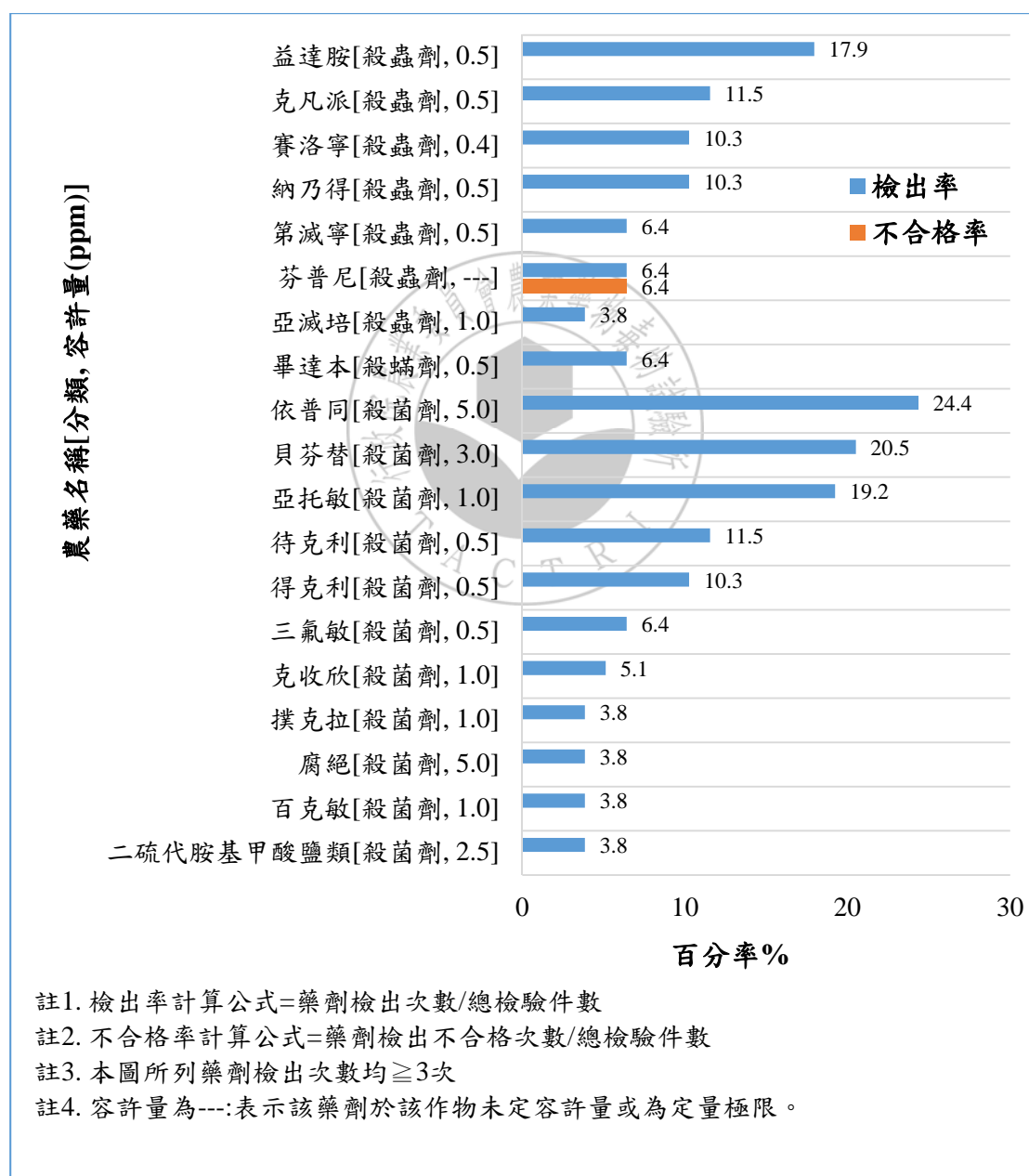


圖 8、104 年度枇杷檢出殺菌劑之檢出率及不合格率比較

(九) 印度棗農藥殘留檢測結果

104 年印度棗抽驗 127 件，其中 120 件樣品檢出農藥殘留，9 件樣品不合格。檢出 3 次以上的藥劑有 25 種，檢出率以「貝芬替」(58.3%)及「第滅寧」(40.9%)較高，不合格率則以「賽速安」(3.1%)檢出不合格情形較高。分析樣品之主要違規樣態，9 件全為檢出未推薦於印度棗使用之藥劑。檢出未推薦於印度棗使用之藥劑包括「賽速安」(4 次)、「普硫松」(2 次)、「芬普尼」、「普拔克」、「芬普蟎」及「賽芬蟎」(1 次)等。

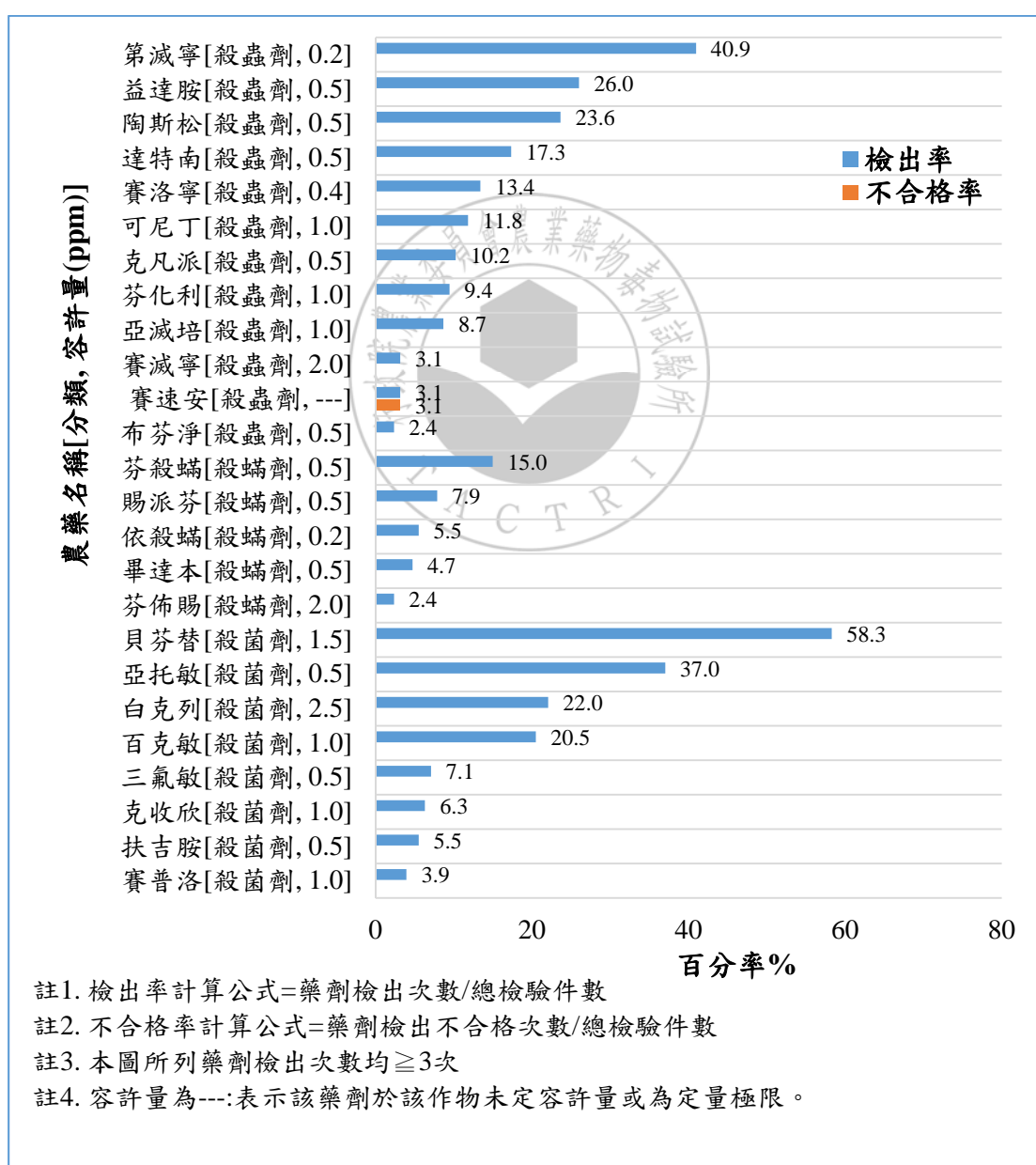


圖 9、104 年度印度棗檢出藥劑之檢出率及不合格率比較

(十) 桃農藥殘留檢測結果

104 年桃抽驗 57 件，其中 45 件樣品檢出農藥殘留，4 件樣品不合格。檢出 3 次以上的藥劑有 20 種，檢出率以「貝芬替」(28.1%)較高。分析樣品之主要違規樣態，3 件為檢出未推薦於桃使用之藥劑，1 件為超量。超量的藥劑為「加保利」(1 次，該藥劑也未推薦於桃使用)，檢出未推薦於桃使用之藥劑包括「愛殺松」(2 次)及「護賽寧」(1 次)。

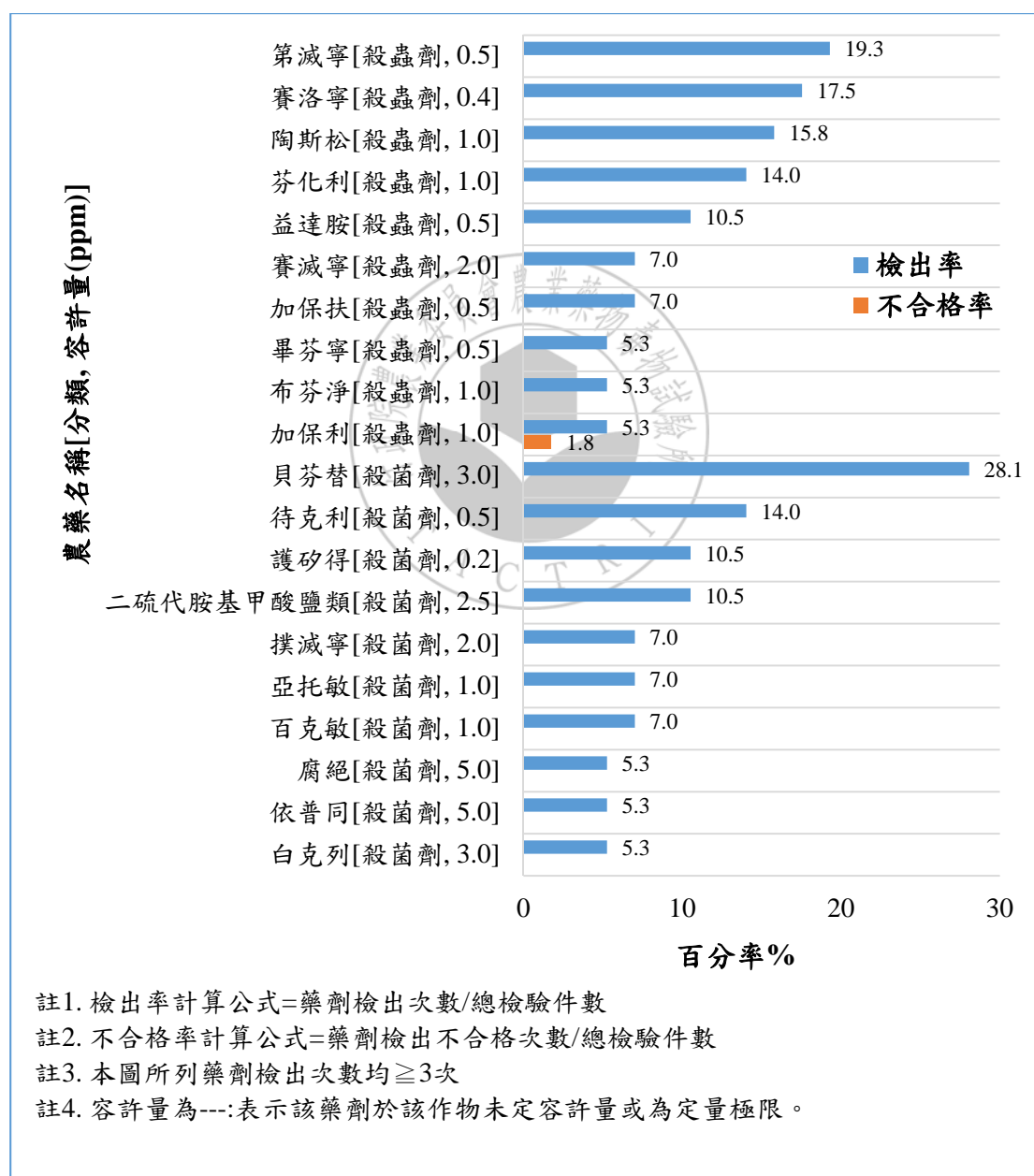


圖 10、104 年度桃檢出藥劑之檢出率及不合格率比較

(十一) 柑桔農藥殘留檢測結果

104 年柑桔抽驗 351 件，其中 300 件樣品檢出農藥殘留，22 件樣品不合格。檢出 3 次以上的藥劑有 38 種，檢出率以「貝芬替」(59.8%)、「愛殺松」(55.3%)及「芬化利」(54.1%)較高，不合格率則以「第滅寧」(2.6%)較高。分析樣品之主要違規樣態，13 件為檢出未推薦於柑桔使用之藥劑，8 件為超量，1 件為同時超量及檢出未推薦於柑桔使用之藥劑。超量的藥劑為「第滅寧」(9 次)，檢出未推薦於柑桔使用之藥劑包括「待克利」(7 次)、「普克利」(3 次)、「草殺淨」(3 次)、「菲克利」、「護砂得」(2 次)、「平克座」、「撲克拉」、「邁克尼」(1 次)。

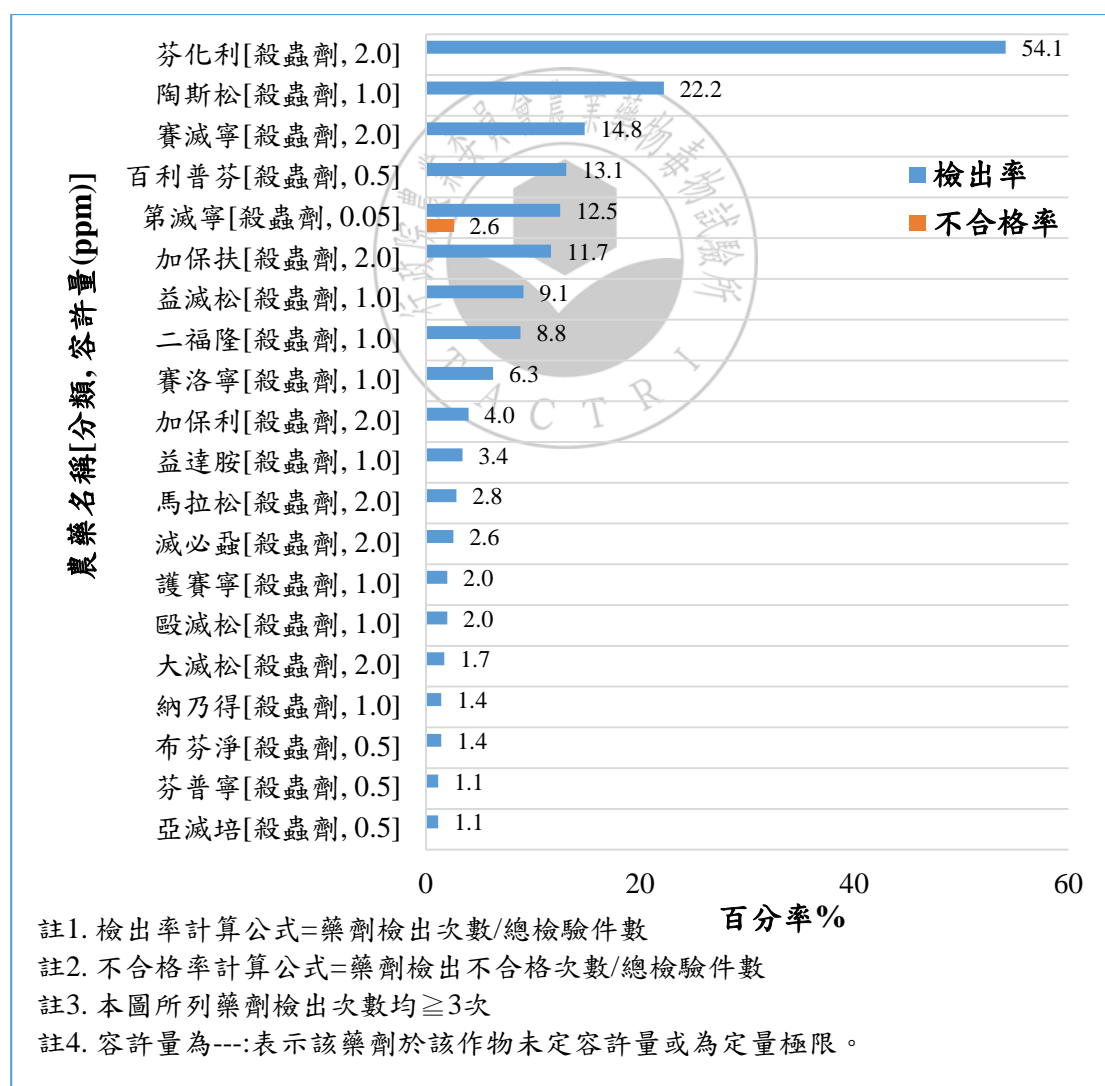


圖 11、104 年度柑桔檢出殺蟲劑之檢出率及不合格率比較

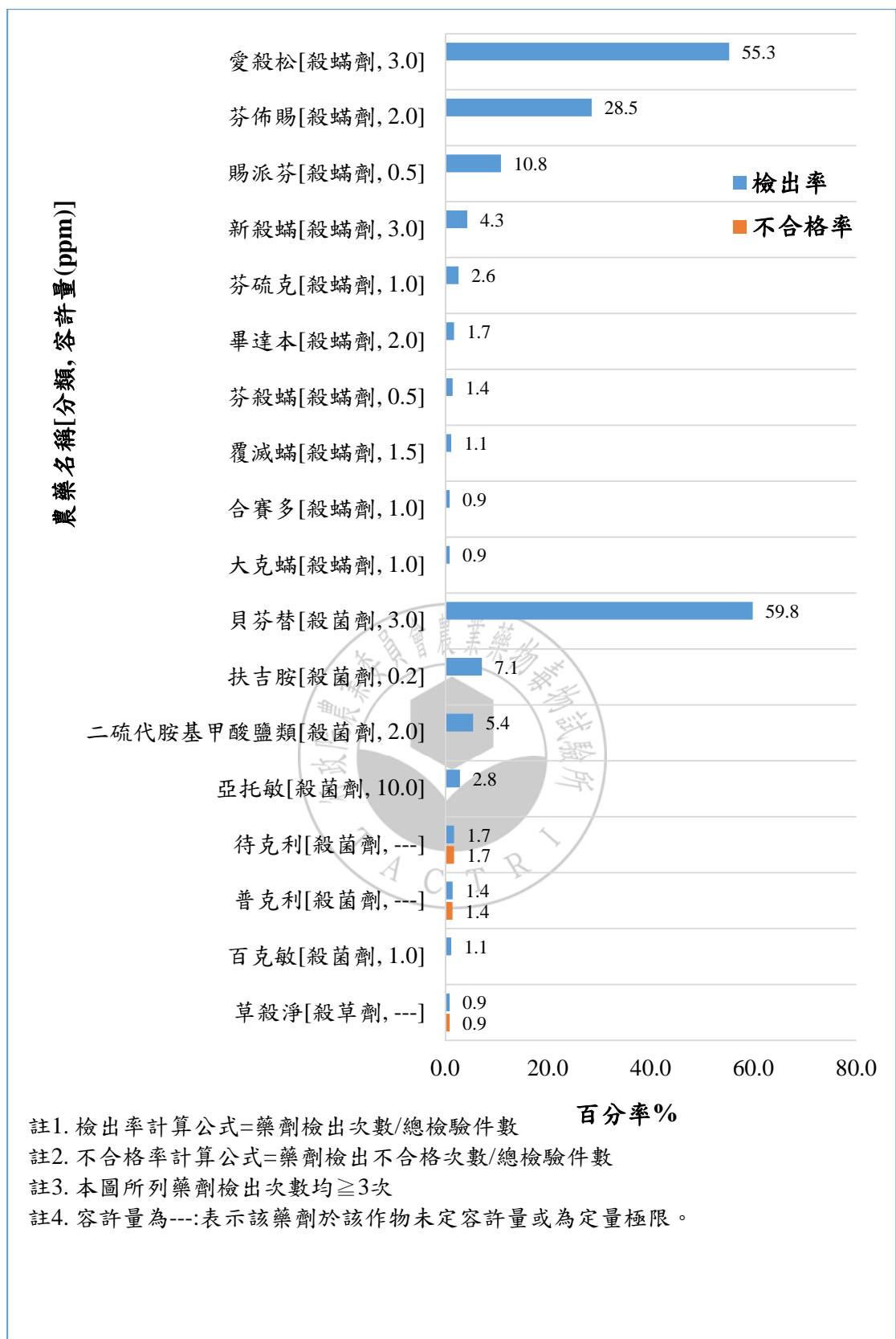


圖 12、104 年度柑桔檢出殺菌劑、殺蟎劑及殺草劑之檢出率及不合格率比較

三、各縣市一般果園水果農藥殘留檢驗情形

各縣市水果抽樣數以臺中市最多，計689件樣品，其次為臺南市(540件)及高雄市(497件)。檢出率較高的縣市依序為新竹市(88.9%)、苗栗縣(77.3%)、雲林縣(73.8%)及臺中市(73.4%)。不合格樣品檢出藥劑殘留情形詳見附表3。臺北市、基隆市、金門縣及連江縣因於該年度未抽驗水果，因此未列入統計。

表 28. 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	%
臺中市	689	506	73.4	657	95.4	32	4.6
臺南市	540	380	70.4	517	95.7	23	4.3
高雄市	497	285	57.3	470	94.6	27	5.4
屏東縣	353	237	67.1	335	94.9	18	5.1
彰化縣	311	227	73.0	302	97.1	9	2.9
苗栗縣	255	197	77.3	235	92.2	20	7.8
嘉義縣	220	109	49.5	213	96.8	7	3.2
南投縣	172	82	47.7	162	94.2	10	5.8
花蓮縣	152	79	52.0	151	99.3	1	0.7
臺東縣	136	77	56.6	131	96.3	5	3.7
雲林縣	130	96	73.8	123	94.6	7	5.4
新竹縣	108	71	65.7	106	98.1	2	1.9
宜蘭縣	106	48	45.3	104	98.1	2	1.9
桃園市	65	28	43.1	64	98.5	1	1.5
新北市	31	19	61.3	29	93.5	2	6.5
嘉義市	10	5	50.0	8	80.0	2	20.0
新竹市	9	8	88.9	9	100.0	0	0.0
澎湖縣	6	2	33.3	6	100.0	0	0.0
合計	3,790	2,456	64.8	3,622	95.6	168	4.4

(一) 新北市一般果園水果農藥殘留檢驗結果

抽驗13種水果樣品共31件，以柚子檢驗15件最多，抽驗合格率為93.5%。不合格樣品共2件，包括木瓜及百香果(1件)。

表 29. 新北市一般果園水果農藥殘留檢驗結果

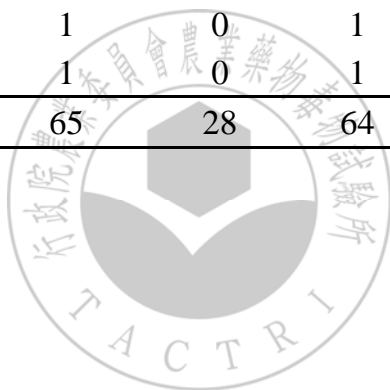
類別	抽驗件數	檢出件數	合格件數	不合格件數
柚子	15	7	15	0
印度棗	4	4	4	0
西瓜	2	1	2	0
木瓜	1	1	0	1
火龍果	1	0	1	0
百香果	1	1	0	1
番荔枝	1	1	1	0
番石榴	1	0	1	0
洋香瓜	1	1	1	0
香瓜	1	0	1	0
柑桔	1	1	1	0
柳橙	1	1	1	0
葡萄柚	1	1	1	0
合計	31	19	29	2

(二) 桃園市一般果園水果農藥殘留檢驗結果

樣品檢驗9種水果共65件，不合格樣品1件為桃，共檢出28件樣品殘留藥劑，合格率为98.5%。

表 30. 桃園市一般果園水果農藥殘留檢驗結果

類別	抽驗件數	檢出件數	合格件數	不合格件數
桃	25	19	24	1
西瓜	15	2	15	0
梨	8	2	8	0
柿子	6	3	6	0
火龍果	5	0	5	0
柑桔	3	2	3	0
無花果	1	0	1	0
番石榴	1	0	1	0
楊梅	1	0	1	0
合計	65	28	64	1



(三) 新竹市一般果園水果農藥殘留檢驗結果

抽驗9件荔枝，全數合格，共檢出8件農藥殘留，檢出率為88.9%。

表 31. 新竹市一般果園水果農藥殘留檢驗結果

類別	抽驗件數	檢出件數	合格件數	不合格件數
荔枝	9	8	9	0



(四) 新竹縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果

抽驗108件水果樣品，水果種類共有9種，其中以柑桔抽樣60件佔數最多。計檢出71件樣品殘留農藥，柑桔2件不合格，合格率为98.1%。

表 32. 新竹縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果

類別	抽驗件數	檢出件數	合格件數	不合格件數
柑桔	60	53	58	2
梨	31	15	31	0
西瓜	5	1	5	0
火龍果	3	0	3	0
柿子	3	0	3	0
桃	3	2	3	0
木瓜	1	0	1	0
洋香瓜	1	0	1	0
柚子	1	0	1	0
合計	108	71	106	2

(五) 苗栗縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果

抽驗255件水果樣品，水果種類共有11種，其中以梨抽樣77件佔數最多。計檢出197件樣品殘留農藥，抽驗合格件數235件，合格率为92.2%。其中20件樣品違規殘留，包括柑桔、草莓(8件)、柚子(2件)及葡萄(1件)。

表 33. 苗栗縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果

類別	抽驗件數	檢出 件數	合格 件數	不合格 件數
梨	77	51	77	0
柑桔	62	59	54	8
柚子	32	23	30	2
草莓	28	25	20	8
葡萄	23	23	22	1
紅棗	12	6	12	0
柿子	8	5	8	0
李	5	0	5	0
火龍果	3	0	3	0
楊桃	3	3	1	2
桃	2	2	2	0
合計	255	197	235	20

(六) 臺中市一般果園水果農藥殘留檢驗結果

抽驗689件水果樣品，水果種類共有21種，其中以梨抽樣175件佔數最多。計檢出506件樣品殘留農藥，合格件數為657件，合格率為95.4%。樣品檢出32件不合格，包括荔枝(11件)、枇杷(4件)、草莓(3件)、柑桔、桃、百香果(2件)及葡萄、香蕉、龍眼、火龍果、洋香瓜和檸檬(1件)等。

表 34. 臺中市一般果園水果農藥殘留檢驗結果

類別	抽驗件數	檢出 件數	合格 件數	不合格 件數
梨	175	114	175	0
柑桔	137	122	135	2
荔枝	78	75	67	11
葡萄	76	71	75	1
柿子	75	50	73	2
枇杷	54	37	50	4
西瓜	19	5	19	0
香蕉	14	3	13	1
龍眼	13	6	12	1
火龍果	10	1	9	1
桃	8	7	6	2
草莓	7	6	4	3
百香果	4	2	2	2
洋香瓜	4	2	3	1
香瓜	4	2	4	0
鳳梨	3	0	3	0
檸檬	3	3	2	1
李	2	0	2	0
番石榴	1	0	1	0
柚子	1	0	1	0
蘋果	1	0	1	0
合計	689	506	657	32

(七) 彰化縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果

抽驗311件水果樣品，水果種類共有20種，其中以葡萄141件佔樣品數最多。共檢出227件樣品殘留農藥，合格件數為302件(97.1%)。其中有9件不合格，包括番石榴(4件)、葡萄(3件)、芒果和印度棗(1件)等。

表 35. 彰化縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果

類別	抽驗件數	檢出 件數	合格 件數	不合格 件數
葡萄	141	136	138	3
火龍果	48	4	48	0
番石榴	38	31	34	4
荔枝	22	22	22	0
芒果	21	13	20	1
鳳梨	10	0	10	0
梨	7	5	7	0
洋香瓜	5	4	5	0
香瓜	3	2	3	0
印度棗	3	3	2	1
西瓜	2	1	2	0
柚子	2	0	2	0
龍眼	2	1	2	0
木瓜	1	1	1	0
香蕉	1	0	1	0
草莓	1	1	1	0
楊桃	1	1	1	0
金桔	1	1	1	0
柳橙	1	1	1	0
檸檬	1	0	1	0
合計	311	227	302	9

(八) 南投縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果

抽驗172樣品，水果種類共有23種。計檢出82件樣品殘留農藥，抽驗合格件數為162件，合格率为94.2%。其中不合格樣品件數為10件，包括檸檬、枇杷、番荔枝(3件)、葡萄、草莓、鳳梨和蓮霧(1件)等。

表 36. 南投縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果

類別	抽驗件數	檢出件數	合格件數	不合格件數
葡萄	29	28	28	1
香蕉	18	3	18	0
檸檬	18	3	16	2
草莓	15	7	14	1
枇杷	14	11	12	2
梅	13	0	13	0
木瓜	9	2	9	0
鳳梨	9	2	8	1
火龍果	8	0	8	0
荔枝	7	6	7	0
番荔枝	6	5	4	2
柑桔	5	2	5	0
蓮霧	4	3	3	1
番石榴	3	1	3	0
柳橙	3	2	3	0
龍眼	3	3	3	0
柚子	2	2	2	0
百香果	1	1	1	0
愛玉	1	0	1	0
葡萄柚	1	0	1	0
印度棗	1	0	1	0
李	1	0	1	0
桃	1	1	1	0
合計	172	82	162	10

(九) 雲林縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果

抽驗130件水果樣品，水果種類共有17種，其中以柚子42件佔樣品數最多。共檢出96件樣品殘留農藥，合格件數有123件，合格率为94.6%。不合格件數有7件，包括木瓜(2件)、柚子、柑桔、香瓜、香蕉和柳橙(1件)等。

表 37. 雲林縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果

類別	抽驗件數	檢出件數	合格件數	不合格件數
柚子	42	42	41	1
柑桔	21	21	20	1
木瓜	14	11	12	2
香瓜	10	4	9	1
番石榴	8	4	8	0
香蕉	7	1	6	1
鳳梨	5	1	5	0
無花果	4	0	4	0
洋香瓜	4	3	4	0
印度棗	4	3	4	0
柳橙	3	3	2	1
火龍果	2	0	2	0
葡萄柚	2	2	2	0
草莓	1	0	1	0
西瓜	1	1	1	0
檸檬	1	0	1	0
荔枝	1	0	1	0
合計	130	96	123	7

(十) 嘉義市一般果園水果農藥殘留檢驗結果

抽驗10件水果樣品，樣品種類有6種，檢出5件樣品殘留藥劑。
2件不合格，包括鳳梨及百香果(1件)。

表 38. 嘉義市一般果園水果農藥殘留檢驗結果

類別	抽驗件數	檢出 件數	合格 件數	不合格 件數
鳳梨	4	1	3	1
印度棗	2	2	2	0
木瓜	1	0	1	0
百香果	1	1	0	1
番石榴	1	0	1	0
柑桔	1	1	1	0
合計	10	5	8	2



(十一) 嘉義縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果

抽驗220件水果樣品，水果種類共有20種類，其中以鳳梨檢出63件較多。共檢出109件樣品殘留農藥，合格件數213件，合格率96.8%，其中有7件不合格。不合格樣品7件，包括鳳梨、香瓜、柑桔、火龍果、香蕉、柳橙和荔枝(1件)等。

表 39. 嘉義縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果

類別	抽驗件數	檢出件數	合格件數	不合格件數
鳳梨	63	20	62	1
香瓜	29	9	28	1
柿子	18	11	18	0
印度棗	17	15	17	0
洋香瓜	13	6	13	0
柑桔	12	11	11	1
火龍果	10	1	9	1
香蕉	10	5	9	1
柳橙	8	6	7	1
葡萄柚	8	8	8	0
番石榴	6	2	6	0
梨	6	5	6	0
酪梨	4	0	4	0
蓮霧	4	4	4	0
木瓜	3	0	3	0
百香果	2	1	2	0
柚子	2	2	2	0
檸檬	2	1	2	0
荔枝	2	2	1	1
芒果	1	0	1	0
合計	220	109	213	7

(十二) 臺南市一般果園水果農藥殘留檢驗結果

抽驗540件水果樣品，水果種類共有22種，其中以柚子200件佔樣品數最多。共檢出380件樣品殘留農藥，合格件數517件，合格率為95.7%。不合格件數有23件，包括柑桔(7件)、柚子(5件)、柳橙(4件)、洋香瓜(2件)、火龍果、番石榴、木瓜、荔枝、印度棗(1件)等。

表 40. 臺南市一般果園水果農藥殘留檢驗結果

類別	抽驗件數	檢出件數	合格件數	不合格件數
柚子	200	177	195	5
芒果	118	113	118	0
柑桔	36	22	29	7
鳳梨	32	2	32	0
洋香瓜	32	23	30	2
火龍果	28	2	27	1
番石榴	23	3	22	1
木瓜	17	5	16	1
柳橙	12	11	8	4
西瓜	8	5	8	0
荔枝	6	4	5	1
龍眼	6	0	6	0
印度棗	7	7	6	1
香蕉	2	0	2	0
番荔枝	2	1	2	0
葡萄	2	1	2	0
蓮霧	2	2	2	0
香瓜	2	0	2	0
葡萄柚	2	0	2	0
檸檬	2	1	2	0
楊桃	1	1	1	0
合計	540	380	517	23

(十三) 高雄市一般果園水果農藥殘留檢驗結果

抽驗497件水果樣品，水果種類共有18種，其中以番石榴188件樣品數最多。共檢出285件樣品殘留農藥，合格件數有470件，合格率为94.6%。不合格件數有27件，包括荔枝(9件)、印度棗、木瓜(5件)、番石榴、鳳梨、芒果(2件)及桃(1件)等。

表 41. 高雄市一般果園水果農藥殘留檢驗結果

類別	抽驗件數	檢出件數	合格件數	不合格件數
番石榴	188	69	186	2
印度棗	74	71	69	5
荔枝	63	63	54	9
鳳梨	38	13	36	2
香蕉	37	2	37	0
芒果	30	23	28	2
木瓜	23	16	18	5
桃	13	11	12	1
檸檬	12	10	12	0
梅	5	0	5	0
火龍果	4	0	4	0
蓮霧	3	3	3	0
香瓜	2	2	2	0
百香果	1	0	1	0
桑椹	1	0	1	0
無花果	1	0	1	0
洋香瓜	1	1	1	0
龍眼	1	1	0	1
合計	497	285	470	27

(十四) 屏東縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果

抽驗353件水果樣品，共檢驗17種水果種類，其中以芒果抽樣125件佔數最多。檢出237件樣品殘留農藥，合格件數有335件，合格率為94.9%。其中有18件不合格，包括蓮霧(6件)、芒果、檸檬(3件)、鳳梨、印度棗(2件)、香蕉及柑桔(1件)等。

表 42. 屏東縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果

類別	抽驗件數	檢出 件數	合格 件數	不合格 件數
芒果	125	119	122	3
蓮霧	49	44	43	6
鳳梨	41	12	39	2
檸檬	39	23	36	3
香蕉	34	5	33	1
木瓜	23	10	23	0
印度棗	16	16	14	2
火龍果	8	1	8	0
番石榴	5	0	5	0
楊桃	4	4	4	0
榴槤蜜	2	0	2	0
柑桔	2	2	1	1
百香果	1	0	1	0
無花果	1	0	1	0
洋香瓜	1	0	1	0
香瓜	1	0	1	0
荔枝	1	1	1	0
合計	353	237	335	18

(十五) 宜蘭縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果

抽驗106件水果樣品，種類共有12種，其中以金柑抽樣35件最多。共計檢出48件樣品殘留農藥，抽驗合格率为98.1%。2件不合格，分別為柚子和檸檬。

表 43. 宜蘭縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果

類別	抽驗件數	檢出件數	合格件數	不合格件數
金柑	35	6	35	0
梨	25	18	25	0
柚子	13	11	12	1
火龍果	10	0	10	0
柑桔	6	2	6	0
番石榴	4	2	4	0
洋香瓜	4	2	4	0
香瓜	3	3	3	0
蓮霧	2	2	2	0
檸檬	2	1	1	1
百香果	1	0	1	0
蘋果	1	1	1	0
合計	106	48	104	2

(十六) 花蓮縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果

抽驗152件水果樣品，樣品種類為柚子等共15種，檢出79件樣品殘留農劑，合格件數為151件，合格率为99.3%，不合格樣品為西瓜1件。

表 44. 花蓮縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果

類別	抽驗件數	檢出件數	合格件數	不合格件數
柚子	60	46	60	0
火龍果	18	1	18	0
西瓜	17	15	16	1
梅	15	1	15	0
草莓	9	6	9	0
鳳梨	8	0	8	0
柳橙	5	4	5	0
梨	4	3	4	0
柑桔	3	2	3	0
香蕉	3	0	3	0
葡萄柚	3	0	3	0
檸檬	2	1	2	0
木瓜	2	0	2	0
番石榴	2	0	2	0
芒果	1	0	1	0
合計	152	79	151	1

(十七) 臺東縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果

抽驗136件水果樣品，水果種類有番荔枝等共有11種，其中以番荔枝抽樣79件最多。計檢出77件樣品殘留農藥，合格件數有131件，合格率为96.3%。不合格樣品計番荔枝5件。

表 45. 臺東縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果

類別	抽驗件數	檢出件數	合格件數	不合格件數
番荔枝	79	49	74	5
柳橙	24	17	24	0
枇杷	10	3	10	0
香蕉	5	1	5	0
柚子	5	3	5	0
桃	5	3	5	0
鳳梨	3	1	3	0
柑桔	2	0	2	0
葡萄柚	1	0	1	0
柿子	1	0	1	0
梅	1	0	1	0
合計	136	77	131	5

附表 1. 一般果園水果殘留檢驗不合格一覽表

作物名稱	採樣地點	違規藥劑	殘留量	容許量	採樣日期
柚子	宜蘭縣冬山鄉	普硫松	0.08	---	104/09/02
檸檬	宜蘭縣員山鄉	菲克利	0.08	---	104/07/15
西瓜	花蓮縣玉里鎮	二硫代胺基甲酸鹽類	2.05	1.0	104/05/20
鳳梨	南投縣中寮鄉	毆滅松	0.05	---	104/07/06
番荔枝	南投縣水里鄉	芬佈賜	0.06	---	104/01/15
葡萄	南投縣水里鄉	益斯普	0.03	---	104/06/25
番荔枝	南投縣水里鄉	布芬淨	0.03	---	104/11/12
蓮霧	南投縣信義鄉	安美速	0.04	---	104/07/22
枇杷	南投縣國姓鄉	芬普尼	0.002	---	104/03/26
枇杷	南投縣國姓鄉	芬普尼	0.005	---	104/04/14
檸檬	南投縣國姓鄉	菲克利	0.09	---	104/07/17
檸檬	南投縣國姓鄉	氟芬隆	0.21	---	104/07/17
檸檬	屏東縣里港鄉	克凡派	0.07	---	104/08/06
蓮霧	屏東縣佳冬鄉	普拔克	0.10	---	104/02/25
香蕉	屏東縣佳冬鄉	亞滅培	0.21	---	104/04/21
香蕉	屏東縣佳冬鄉	邁克尼	0.12	---	104/04/21
芒果	屏東縣枋山鄉	剋安勃	0.08	---	104/06/10
芒果	屏東縣枋山鄉	因得克	0.05	---	104/06/10
芒果	屏東縣枋山鄉	陶斯松	0.13	---	104/06/10
芒果	屏東縣枋寮鄉	普硫松	0.07	---	104/06/05
蓮霧	屏東縣南州鄉	氟芬隆	0.02	---	104/01/08
蓮霧	屏東縣南州鄉	覆滅蟎	0.02	---	104/01/08
蓮霧	屏東縣南州鄉	芬佈賜	0.03	---	104/02/04
蓮霧	屏東縣南州鄉	普拔克	0.19	---	104/02/10
柑桔	屏東縣琉球鄉	菲克利	0.04	---	104/12/02
印度棗	屏東縣高樹鄉	阿納寧	0.02	---	104/01/07
鳳梨	屏東縣高樹鄉	毆滅松	0.05	---	104/02/05
印度棗	屏東縣高樹鄉	普拔克	0.23	---	104/02/12
蓮霧	屏東縣高樹鄉	畢達本	0.03	---	104/03/03
鳳梨	屏東縣潮州鎮	達滅芬	0.03	---	104/04/01
蓮霧	屏東縣潮州鎮	氟尼胺	0.02	---	104/05/21
檸檬	屏東縣鹽埔鄉	第滅寧	0.12	0.02	104/01/16
檸檬	屏東縣鹽埔鄉	第滅寧	0.13	0.02	104/01/16

---:表示該藥劑於該作物未定容許量或為定量極限。

附表 1. 一般果園水果殘留檢驗不合格一覽表(續)

作物名稱	採樣地點	違規藥劑	殘留量	容許量	採樣日期
柑桔	苗栗縣三灣鄉	第滅寧	0.04	0.02	104/01/27
柑桔	苗栗縣三灣鄉	第滅寧	0.05	0.02	104/01/30
柑桔	苗栗縣大湖鄉	第滅寧	0.03	0.02	104/01/26
柑桔	苗栗縣大湖鄉	第滅寧	0.03	0.02	104/01/26
草莓	苗栗縣大湖鄉	撲滅寧	7.61	5.0	104/01/26
草莓	苗栗縣大湖鄉	達滅芬	5.43	2.0	104/01/26
草莓	苗栗縣大湖鄉	賽芬蟎	0.02	---	104/02/02
草莓	苗栗縣大湖鄉	賽芬蟎	0.11	---	104/02/02
草莓	苗栗縣大湖鄉	賽芬蟎	0.02	---	104/02/02
草莓	苗栗縣大湖鄉	賽芬蟎	0.02	---	104/02/02
草莓	苗栗縣公館鄉	納乃得	7.38	2.0	104/03/09
柚子	苗栗縣西湖鄉	菲克利	0.03	---	104/09/15
柚子	苗栗縣西湖鄉	菲克利	0.02	---	104/09/15
柑桔	苗栗縣卓蘭鎮	邁克尼	0.14	---	104/01/21
柑桔	苗栗縣卓蘭鎮	護矽得	0.02	---	104/01/26
柑桔	苗栗縣卓蘭鎮	待克利	0.03	---	104/01/26
柑桔	苗栗縣卓蘭鎮	普克利	0.04	---	104/01/26
草莓	苗栗縣卓蘭鎮	克芬蟎	0.14	---	104/01/26
草莓	苗栗縣卓蘭鎮	芬佈賜	0.18	---	104/01/26
草莓	苗栗縣卓蘭鎮	三賽唑	0.06	---	104/01/26
葡萄	苗栗縣卓蘭鎮	芬普尼	0.003	---	104/07/21
楊桃	苗栗縣卓蘭鎮	普拔克	0.06	---	104/10/27
楊桃	苗栗縣卓蘭鎮	布芬淨	0.04	---	104/10/27
柑桔	苗栗縣獅潭鄉	第滅寧	0.06	0.02	104/01/30
草莓	苗栗縣獅潭鄉	賽普洛	2.24	2.0	104/03/17
桃	桃園市復興區	加保利	1.54	1.0	104/06/12
印度棗	高雄市大社區	芬普尼	0.003	---	104/01/29
荔枝	高雄市大樹區	第滅寧	0.37	0.2	104/05/11
荔枝	高雄市大樹區	第滅寧	0.34	0.2	104/05/11
荔枝	高雄市大樹區	第滅寧	0.41	0.2	104/05/11
荔枝	高雄市大樹區	第滅寧	0.28	0.2	104/05/11
荔枝	高雄市大樹區	第滅寧	0.67	0.2	104/05/11
荔枝	高雄市大樹區	百滅寧	0.20	---	104/05/11

---:表示該藥劑於該作物未定容許量或為定量極限。

附表 1. 一般果園水果殘留檢驗不合格一覽表(續)

作物名稱	採樣地點	違規藥劑	殘留量	容許量	採樣日期
荔枝	高雄市大樹區	百滅寧	0.16	---	104/05/19
荔枝	高雄市大樹區	百滅寧	0.03	---	104/05/26
荔枝	高雄市大樹區	第滅寧	0.27	0.2	104/05/29
鳳梨	高雄市內門區	毆滅松	0.04	---	104/03/23
鳳梨	高雄市內門區	益達胺	0.17	---	104/04/01
木瓜	高雄市六龜區	亞滅培	0.05	---	104/08/12
桃	高雄市那瑪夏區	護賽寧	0.29	---	104/04/14
印度棗	高雄市岡山區	賽速安	0.02	---	104/01/28
木瓜	高雄市美濃區	亞滅培	0.02	---	104/07/20
木瓜	高雄市美濃區	納乃得	0.05	---	104/12/01
木瓜	高雄市美濃區	必芬蟎	0.06	---	104/12/14
芒果	高雄市桃源區	百滅寧	0.02	---	104/07/16
芒果	高雄市桃源區	毆滅松	0.02	---	104/07/22
荔枝	高雄市旗山區	普硫松	0.03	---	104/05/29
龍眼	高雄市旗山區	愛殺松	0.05	---	104/07/16
龍眼	高雄市旗山區	佈飛松	0.27	---	104/07/16
木瓜	高雄市旗山區	芬佈賜	0.24	---	104/07/30
木瓜	高雄市旗山區	納乃得	0.11	---	104/07/30
木瓜	高雄市旗山區	賽洛寧	0.16	---	104/07/30
印度棗	高雄市燕巢區	賽芬蟎	0.06	---	104/01/15
印度棗	高雄市燕巢區	賽速安	0.02	---	104/01/15
印度棗	高雄市燕巢區	普硫松	0.02	---	104/01/15
印度棗	高雄市燕巢區	賽速安	0.04	---	104/01/22
番石榴	高雄市燕巢區	佈飛松	0.02	---	104/07/27
番石榴	高雄市燕巢區	毆殺松	0.02	---	104/09/23
香瓜	雲林縣二崙鄉	賓克隆	0.08	---	104/11/06
柚子	雲林縣斗六市	第滅寧	0.05	0.02	104/07/23
柳橙	雲林縣斗六市	普克利	0.02	---	104/11/06
柑桔	雲林縣古坑鄉	待克利	0.02	---	104/03/06
柑桔	雲林縣古坑鄉	普克利	0.02	---	104/03/06
香蕉	雲林縣古坑鄉	愛殺松	0.47	---	104/05/06
香蕉	雲林縣古坑鄉	克收欣	0.20	---	104/05/06
木瓜	雲林縣林內鄉	普拔克	0.02	---	104/04/13

---:表示該藥劑於該作物未定容許量或為定量極限。

附表 1. 一般果園水果殘留檢驗不合格一覽表(續)

作物名稱	採樣地點	違規藥劑	殘留量	容許量	採樣日期
木瓜	雲林縣林內鄉	亞滅培	0.02	---	104/11/02
木瓜	新北市三重區	畢達本	0.03	---	104/11/11
木瓜	新北市三重區	亞滅培	0.09	---	104/11/11
百香果	新北市三重區	達滅芬	0.03	---	104/11/11
柑桔	新竹縣橫山鄉	第滅寧	0.06	0.02	104/01/15
柑桔	新竹縣橫山鄉	第滅寧	0.04	0.02	104/02/03
百香果	嘉義市嘉義市	四氣異苯腈	0.13	1.3	104/02/09
鳳梨	嘉義市嘉義市	毆滅松	0.07	---	104/06/04
鳳梨	嘉義縣大林鎮	撲克拉	0.02	---	104/06/03
香蕉	嘉義縣中埔鄉	克收欣	0.26	---	104/03/30
香蕉	嘉義縣中埔鄉	芬普尼	0.019	---	104/03/30
香瓜	嘉義縣民雄鄉	賽果培	0.04	---	104/04/08
香瓜	嘉義縣民雄鄉	福多寧	0.02	---	104/04/08
火龍果	嘉義縣民雄鄉	滅達樂	0.10	---	104/10/12
荔枝	嘉義縣竹崎鄉	第滅寧	0.28	0.2	104/07/07
柑桔	嘉義縣竹崎鄉	護矽得	0.02	---	104/10/30
柑桔	嘉義縣竹崎鄉	第滅寧	0.06	0.05	104/10/30
柳橙	嘉義縣番路鄉	第滅寧	0.10	0.05	104/11/04
柳橙	嘉義縣番路鄉	待克利	0.10	---	104/11/04
柳橙	嘉義縣番路鄉	普克利	0.04	---	104/11/04
葡萄	彰化縣大村鄉	覆滅蟎	0.15	---	104/05/27
葡萄	彰化縣大村鄉	益達胺	1.73	1.0	104/05/27
番石榴	彰化縣社頭鄉	賓克隆	0.05	---	104/02/11
番石榴	彰化縣社頭鄉	賓克隆	0.05	---	104/02/11
芒果	彰化縣埔心鄉	芬佈賜	0.03	---	104/06/30
印度棗	彰化縣溪州鄉	普硫松	0.03		104/01/29
番石榴	彰化縣溪州鄉	新殺蟎	0.04	---	104/03/25
番石榴	彰化縣溪州鄉	新殺蟎	0.03	---	104/04/29
葡萄	彰化縣溪湖鎮	亞賜圃	0.06	---	104/05/11
荔枝	臺中市大里區	第滅寧	0.33	0.2	104/06/22
荔枝	臺中市大里區	第滅寧	0.53	0.2	104/06/24
枇杷	臺中市太平區	芬普尼	0.06	---	104/03/09
枇杷	臺中市太平區	覆滅蟎	0.04	---	104/03/09

---:表示該藥劑於該作物未定容許量或為定量極限。

附表 1. 一般果園水果殘留檢驗不合格一覽表(續)

作物名稱	採樣地點	違規藥劑	殘留量	容許量	採樣日期
枇杷	臺中市太平區	芬普尼	0.01	---	104/03/24
荔枝	臺中市太平區	第滅寧	0.34	0.2	104/06/18
荔枝	臺中市太平區	第滅寧	0.38	0.2	104/07/06
荔枝	臺中市太平區	第滅寧	0.38	0.2	104/07/30
荔枝	臺中市太平區	第滅寧	0.28	0.2	104/07/30
火龍果	臺中市外埔區	芬普尼	0.004	---	104/07/10
百香果	臺中市外埔區	芬化利	0.46	---	104/07/29
百香果	臺中市外埔區	芬化利	0.06	---	104/08/14
草莓	臺中市后里區	賽速安	0.09	---	104/03/11
草莓	臺中市后里區	賽速安	0.04	---	104/03/27
草莓	臺中市后里區	賽速安	0.02	---	104/04/15
柿子	臺中市和平區	滅賜克	0.02	---	104/10/05
柑桔	臺中市東勢區	平克座	0.03	---	104/01/19
柑桔	臺中市東勢區	普克利	0.04	---	104/01/19
桃	臺中市東勢區	愛殺松	0.05	---	104/06/03
桃	臺中市東勢區	愛殺松	0.08	---	104/06/25
洋香瓜	臺中市東勢區	納乃得	0.12	---	104/07/13
柿子	臺中市東勢區	巴克素	0.02	---	104/09/25
枇杷	臺中市新社區	芬普尼	0.002	---	104/03/31
檸檬	臺中市新社區	可尼丁	0.02	---	104/06/23
香蕉	臺中市新社區	撲滅寧	0.10	---	104/11/04
葡萄	臺中市新社區	白克列	1.69	1.0	104/12/08
柑桔	臺中市豐原區	撲克拉	0.03	---	104/11/05
荔枝	臺中市霧峰區	陶斯松	2.00	1.0	104/06/24
荔枝	臺中市霧峰區	貝芬替	4.18	2.0	104/06/24
荔枝	臺中市霧峰區	陶斯松	2.62	1.0	104/07/15
荔枝	臺中市霧峰區	陶斯松	3.93	1.0	104/07/29
龍眼	臺中市霧峰區	貝芬替	3.93	2.0	104/09/04
番荔枝	臺東縣太麻里鄉	普硫松	0.11		104/02/06
番荔枝	臺東縣卑南鄉	芬普蟎	0.05	---	104/11/23
番荔枝	臺東縣卑南鄉	芬佈賜	0.92	---	104/11/23
番荔枝	臺東縣卑南鄉	芬普蟎	0.05	---	104/12/07
柚子	臺南市下營區	依普同	0.06	---	104/08/31

---:表示該藥劑於該作物未定容許量或為定量極限。

附表 1. 一般果園水果殘留檢驗不合格一覽表(續)

作物名稱	採樣地點	違規藥劑	殘留量	容許量	採樣日期
柳橙	臺南市大內區	草殺淨	0.04	---	104/11/20
柳橙	臺南市六甲區	草殺淨	0.03	---	104/11/20
印度棗	臺南市玉井區	芬普蟎	0.02	---	104/01/15
印度棗	臺南市玉井區	賽速安	0.02	---	104/01/15
洋香瓜	臺南市白河區	毆殺松	0.24	---	104/04/07
洋香瓜	臺南市白河區	達馬松	0.16	---	104/04/07
洋香瓜	臺南市白河區	得芬諾	0.03	---	104/04/07
柑桔	臺南市白河區	待克利	0.10	---	104/10/07
柑桔	臺南市白河區	菲克利	0.04	---	104/10/07
柑桔	臺南市白河區	待克利	0.02	---	104/11/05
柚子	臺南市官田區	菲克利	0.04	---	104/08/17
荔枝	臺南市東山區	第滅寧	0.26	0.2	104/06/23
柑桔	臺南市東山區	草殺淨	0.02	---	104/11/05
柑桔	臺南市東山區	草殺淨	0.03	---	104/11/05
柑桔	臺南市東山區	草殺淨	0.04	---	104/11/05
柑桔	臺南市東山區	第滅寧	0.06	0.05	104/11/12
火龍果	臺南市東山區	待克利	0.95	0.5	104/11/13
火龍果	臺南市東山區	加保利	15.23	0.1	104/11/13
柑桔	臺南市東山區	待克利	0.02	---	104/11/16
柳橙	臺南市東山區	待克利	0.02	---	104/11/16
柳橙	臺南市東山區	待克利	0.02	---	104/11/18
木瓜	臺南市南化區	布芬淨	0.02	---	104/03/06
番石榴	臺南市後壁區	毆殺松	0.03	---	104/11/16
柚子	臺南市麻豆區	本達樂	0.04	---	104/08/27
柚子	臺南市麻豆區	白克列	0.02	---	104/08/27
柚子	臺南市麻豆區	達特南	0.02	---	104/08/27
柚子	臺南市麻豆區	依普同	0.02	---	104/08/28
柚子	臺南市麻豆區	菲克利	0.02	---	104/08/31

---:表示該藥劑於該作物未定容許量或為定量極限。

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
中興大學 農產品農藥殘留檢驗中心	臺中市南區國光路 250 號 (檢疫防疫大樓 4 樓)	04-22840812
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 (生物科技系)	05-6312381
國立成功大學 永續環境實驗所藥物毒物分析 實驗室	臺南市安南區安明路三段 500 號 (安南校區)	06-3840136 轉 520
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 (熱帶農業大學 3 樓)	08-7740219
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 (醫護生技大樓 11 樓)	08-7799821
國立臺東大學 農漁牧產品檢驗中心	臺東市中華路一段 684 號 (農檢中心)	089-318855 轉 6004
國立宜蘭大學 檢驗及技術服務中心	宜蘭縣宜蘭市神農路 1 段 1 號	03-9357400 轉 7794
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. 104 年度 / 徐慈鴻

總編輯. -- 初版. -- 臺中市：農委會藥毒所, 民 105.09

ISBN 978-986-05-0055-4 (平裝)

1. 農藥 2. 檢驗 3. 水果

433.73

105018272

104 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：舜程創意行銷有限公司
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 105 年 9 月出版
版次：初版
定價：新臺幣 400 元
GPN：1010501912
ISBN：978-986-05-0055-4

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