

103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 104 年 11 月



壹、一般果園水果農藥殘留檢驗結果

本所自83年起執行農糧署委辦計畫「農作物農藥殘留監測與管制」，民國99年起委託本所及各區域檢驗中心(以下簡稱區檢中心)執行。103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樣品採樣，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「吉園圃農藥殘留管制系統」後，由本所進行審核及代為出具報告。本研究報告目的為討論台灣地區103年度蔬菜農藥殘留現況及分析不合格原因。檢驗方法於103年1月1日至8月31日以「食品中殘留農藥檢驗方法-多種殘留分析方法(四)」進行檢驗，檢驗252種藥劑；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1031900615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，檢驗311種藥劑。本研究報告目的為討論台灣地區103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103年農糧署委託區檢中心及本所執行「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3,604件樣品，包括34種水果種類，其中檢出農藥殘留者2,468件，殘留檢出率為68.5%，不合格者計158件，不合格率為4.4%。樣品計檢出128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「第滅寧」、「達滅芬」、「普拔克」及「普硫松」等藥劑較高。「貝芬替」檢出率為26.1%，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17.8%，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16.8%，以小漿果類、核果類及梨果類檢出率較高。「第滅寧」不合格率為1.4%，以核果類及柑橘類之不合格率較高；「達滅芬」不合格率為0.4%，以梨果類及小漿果類之不合格率較高；「普拔克」、「普硫松」之不合格率率居第三為0.2%，「普拔克」以大漿果類及小漿果類不合格率較高，「普硫松」以梨果類及核果類不合格率較高。

103年度一般果園中不合格率 $\geq 5\%$ 且採樣數大於30件的水果包含木瓜(大漿果類)、番荔枝(大漿果類)、草莓(小漿果類)、葡萄(小漿果類)、蓮霧(小漿果類)、荔枝(核果類)、檸檬(柑橘類)、柳丁(柑橘類)、柿子(梨果類)、枇杷(梨果類)、印度棗(梨果類)、桃子(梨果類)及洋香瓜(瓜果類)等共13種作物，其中以檸檬不合格率較高(20.4%)，次為桃(16.3%)。

各縣市水果抽樣數以臺中市最多，計608件樣品，其次為高雄市(477件)及臺南市(459件)。檢出率較高的縣市依序為嘉義市(100.0%)、臺北市(100.0%)、臺南市(79.1%)及臺中市(76.0%)。



表 1. 一般果園水果種類名稱及件數於各縣市分布一覽表

水果類別	水果名稱	抽驗件數	臺北市	新北市	桃園縣	新竹縣	新竹市	苗栗縣	臺中市	彰化縣	南投縣	雲林縣	嘉義縣	嘉義市	臺南市	高雄市	屏東縣	宜蘭縣	花蓮縣	臺東縣
梨果類	梨	340			6	20	1	77	200	6			3					22	5	
	印度棗	172								1	6	12	8	1	11	97	36			
	枇杷	87						2	60		18									7
	柿子	68			1	2		4	49				12							
	桃	49			15	2		3	14	1	1					11				2
	梅	48									18					24			5	1
	紅棗	17						17												
	李	9						4	2							3				
小計	790	0	0	22	24	1	107	325	8	43	12	23	1	11	135	36	22	10	10	
大漿果類	紅龍果	186		1	8	2		1	31	57	3	10	8		24	6	7	20	8	
	鳳梨	164								5	12	11	37		26	23	29		21	
	香蕉	147							1		18	1	8		2	52	57		2	6
	木瓜	117		1		1		7			17	25	7	2	11	33	11		2	
	番荔枝	101													7					94
	百香果	12							1		8		1				1	1		
	酪梨	7									1		3		3					
	愛玉	2									2									
小計	736	0	2	8	3	0	8	33	62	61	47	64	2	73	114	105	21	33	100	
柑桔類	柚子	332		14				29	3	11	3	74	1		127			4	59	7
	柑桔	236		2	15	59		37	81		2	7	5		19			5		4
	檸檬	49				2			4	1	1					8	33			
	金柑	37																37		
	柳丁	30										9	5		16					
	臍橙	17			1						1									15
	葡萄柚	6									1	2	1		2					
	香丁	5																		5
	金桔	4									1	1					2			
	萊姆	3				1							1							1
	酸桔	2				2														
小計	721	0	16	16	64	0	66	88	12	9	93	13	0	164	8	35	46	60	31	
小漿果類	葡萄	261						31	38	171	19				2					
	番石榴	208		1	2				2	22	5	10	6		16	135	3	3	3	
	蓮霧	96										1	2		1	3	86	3		
	草莓	72	2			5		37	5	1	10	1			7				4	
	無花果	23			1								22							
	楊桃	18							2			3				6		4		
	桑椹	2									1					1				
小計	680	2	1	3	5	0	70	45	198	34	37	8	0	32	139	93	6	7	0	
核果類	芒果	174							1	21		2	4		133	12	1			
	荔枝	173					7		79	1	16				1	65	4			
	龍眼	27							23	2	2									
	小計	374	0	0	0	0	7	0	103	24	18	2	4	0	134	77	5	0	0	0

表 1. 一般果園水果種類名稱及件數於各縣市分布一覽表(續)

水果類別	水果名稱	抽驗件數	臺北市	新北市	桃園縣	新竹縣	新竹市	苗栗縣	臺中市	彰化縣	南投縣	雲林縣	嘉義縣	嘉義市	臺南市	高雄市	屏東縣	宜蘭縣	花蓮縣	臺東縣
瓜果類	西瓜	63			14	6		5	13	2		5			5		3		10	
	香瓜	63						3		10	1	13	25		3	4	1	3		
	洋香瓜	59				1			1	1	1	11			37		2	5		
	小計	185	0	0	14	7	0	8	14	13	2	29	25	0	45	4	6	8	10	0
	合計	3,486	2	19	63	103	8	259	608	317	167	220	137	3	459	477	280	103	120	141



一、各類別水果農藥殘留檢驗結果

103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，抽樣件數以梨果類水果790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 5.6%；檢出率以核果類水果所佔比例最高，檢出率為91.5%，各類別水果之抽驗件數及結果見表2。

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	%
大漿果類	736	249	33.8	706	95.9	30	4.1
小漿果類	680	557	81.9	642	94.4	36	5.3
柑橘類	721	578	80.2	699	96.9	22	3.1
梨果類	790	544	68.9	753	95.3	37	4.7
核果類	492	450	91.5	466	94.7	26	5.3
瓜果類	185	90	48.6	180	97.3	5	2.7
合計	3,604	2,468	68.5	3,446	95.6	158	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 736 件樣品，包括 9 種水果，樣品中以紅龍果及鳳梨之抽樣數居多，檢出農藥殘留者佔 249 件，其中不合格樣品有 30 件(不合格率 4.1%)，樣品件數>30 件者以木瓜不合格率最高為 11.2%，抽驗合格樣品有 691 件，合格率为 93.9%，大漿果類水果抽驗結果見表 3。

大漿果類水果檢出藥劑累計超過 3 次者包含殺蟲劑 16 種、殺菌劑 11 種及殺蟎劑 6 種，其中殺蟲劑以陶斯松檢出 75 件最高，殺菌劑以貝芬替檢出 76 件為最高，殺蟎劑以賽芬蟎檢出 10 件最高。各類農藥檢出情形如表 4 至表 6。檢出藥劑不合格情形，以普拔克(5 件)、加保利(4 件)及芬佈賜(4 件)檢出不合格件數較多。

表 3. 一般果園大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	%
紅龍果	186	36	19.4	178	95.7	1	0.5
鳳梨	164	49	29.9	160	97.6	4	2.4
香蕉	147	28	19.0	135	91.8	4	2.7
木瓜	116	76	65.5	103	88.8	13	11.2
番荔枝	101	56	55.4	94	93.1	7	6.9
百香果	12	2	16.7	12	100.0	0	0.0
酪梨	7	1	14.3	7	100.0	0	0.0
愛玉	2	1	50.0	1	50.0	1	50.0
芭蕉	1	0	0.0	1	100.0	0	0.0
合計	736	249	33.8	691	93.9	30	4.1

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	75	0	-	0.53
益達胺	41	0	-	0.33
賽洛寧	21	3	0.06~0.03	0.13
加保利	13	4	0.43~0.18	0.43
第滅寧	13	0	-	0.27
達特南	13	0	-	0.09
亞滅培	9	3	0.14~0.06	0.14
芬普寧	9	0	-	0.11
加保扶	5	0	-	0.10
芬化利	4	0	-	0.28
納乃得	4	2	0.03~0.02	0.03
賽速安	4	0	-	0.10
丁基加保扶	3	0	-	0.20
二福隆	3	3	0.18~0.04	0.18
大滅松	3	3	0.23~0.02	0.03
毆滅松	3	3	0.06~0.03	0.06

註一:本表藥劑檢出限量為 0.01ppm。

註二:不合格藥劑檢出範圍為「-」,表示該藥劑無不合格藥劑檢出範圍。

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	76	0	-	0.99
亞托敏	59	0	-	0.87
二硫代胺基甲酸鹽類	43	0	-	1.67
達滅芬	14	0	-	0.23
賽普洛	12	0	-	0.20
腐絕	11	0	-	0.31
待克利	9	0	-	0.23
護汰寧	9	0	-	0.08
依普同	5	0	-	0.12
普拔克	5	5	0.62~0.03	0.62
四氣異苯腈	3	0	-	0.06

註一:本表藥劑檢出限量為 0.01ppm, 四氣異苯腈檢出限量為 0.02ppm, 二硫代胺基甲酸鹽類偵測極限為 0.1ppm。

註二:不合格藥劑檢出範圍為「-」,表示該藥劑無不合格藥劑檢出範圍。

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)
賽芬蟎	10	0	-	0.08
克芬蟎	9	0	-	0.23
賜派滅	5	0	-	0.01
芬佈賜	4	4	0.13~0.01	0.13
畢達本	4	0	-	0.27
賜派芬	4	0	-	0.08

註一:本表藥劑檢出限量為 0.01ppm。

註二:不合格藥劑檢出範圍為「-」,表示該藥劑無不合格藥劑檢出範圍。



(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 680 件樣品，包括 7 種水果，樣品中以葡萄抽驗件數最多，檢出農藥殘留者佔 483 件，其中不合格樣品有 35 件(不合格率 5.1%)，樣品件數>30 件者以草莓不合格率最高達 11.1%，抽驗合格者 642 件，合格率为 94.4%，小漿果類水果抽驗結果見表 7。

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 28 種及殺蟎劑 6 種等，其中以益達胺(殺蟲劑)檢出 235 件為最高，其次為達滅芬(殺菌劑)231 件和賽普洛(殺菌劑)204 件，檢出農藥情形如表 8 至表 10。檢出藥劑不合格情形，以白克列(7 件)及第滅寧(5 件)檢出不合格件數較多。

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	%
葡萄	261	237	90.8	242	92.7	19	7.3
番石榴	208	89	42.8	207	99.5	1	0.5
蓮霧	96	86	89.6	89	92.7	7	7.3
草莓	72	57	79.2	64	88.9	8	11.1
無花果	23	0	0.0	23	100.0	0	0.0
楊桃	18	14	77.8	15	83.3	1	5.6
桑椹	2	0	0.0	2	100.0	0	0.0
合計	680	483	71.0	642	94.4	36	5.3

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	235	4	1.79~1.22	1.79
納乃得	146	2	7.27~2.29	7.27
亞滅培	112	0	-	0.56
第滅寧	108	5	0.57~0.20	0.57
普硫松	84	0	-	0.14
克凡派	82	0	-	0.43
陶斯松	61	0	-	0.53
得芬諾	51	0	-	1.49
加保扶	44	0	-	0.42
芬普寧	39	0	-	0.37
賽洛寧	38	0	-	0.30
剋安勃	26	3	0.42~0.05	0.42
畢芬寧	24	0	-	0.12
百滅寧	17	0	-	0.21
賽速安	17	1	0.03	0.06
賽滅寧	15	0	-	0.06
硫敵克	12	1	1.57	1.57
芬化利	10	0	-	0.15
可尼丁	10	0	-	0.03
愛殺松	8	0	-	0.06
加保利	7	0	-	0.06
百利普芬	7	0	-	0.05
扶吉胺	6	0	-	0.05
賽扶寧	6	0	-	0.04
達特南	5	0	-	0.14
佈飛松	4	0	-	0.02
氟芬隆	3	3	0.05~0.03	0.05
護賽寧	3	0	-	0.02

註一:本表藥劑檢出限量為 0.01ppm。

註二:不合格藥劑檢出範圍為「-」,表示該藥劑無不合格藥劑檢出範圍。

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	231	3	2.85~1.14	2.85
賽普洛	204	2	3.59~3.43	3.59
亞托敏	152	1	2.09	2.09
貝芬替	146	0	-	1.79
護汰寧	128	0	-	1.55
白克列	127	7	2.00~1.21	2.47
凡殺同	123	2	2.66~2.29	2.66
撲克拉	110	0	-	0.60
百克敏	102	0	-	0.94
三氟敏	91	0	-	0.49
依普同	64	0	-	0.41
克收欣	61	0	-	1.91
撲滅寧	50	0	-	1.03
得克利	42	0	-	1.72
待克利	39	0	-	0.29
菲克利	37	0	-	0.28
氟比來	34	1	0.04	0.48
賽座滅	33	0	-	0.21
普拔克	31	4	0.16~0.09	3.24
護矽得	29	0	-	0.16
邁克尼	28	0	-	0.20
護汰芬	28	2	0.34~0.28	0.34
二硫代胺基甲酸鹽類	27	0	-	2.05
腐絕	25	0	-	1.01
四克利	24	0	-	0.28
快諾芬	16	0	-	0.14
三泰隆	15	0	-	0.35
安美速	15	1	0.03	0.28
嘉保信	13	0	-	0.63
四氣異苯腈	10	0	-	0.16
平克座	7	0	-	0.11
滅芬農	5	0	-	0.15
賓克隆	5	3	0.08~0.02	0.08
布瑞莫	4	0	-	0.06
滅達樂	4	0	-	0.04

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)
三泰芬	3	0	-	0.03

註一:本表藥劑檢出限量為 0.01ppm，四氯異苯腈檢出限量為 0.02ppm，二硫代胺基甲酸鹽類偵測極限為 0.1ppm。

註二:不合格藥劑檢出範圍為「-」，表示該藥劑無不合格藥劑檢出範圍。

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)
依殺蟎	37	1	0.21	0.21
合賽多	23	0	-	0.36
芬普蟎	6	0	-	0.50
得芬瑞	5	0	-	0.23
芬佈賜	3	3	0.12~0.03	0.12
賽芬蟎	3	1	0.40	0.40

註一:本表藥劑檢出限量為 0.01ppm。

註二:不合格藥劑檢出範圍為「-」，表示該藥劑無不合格藥劑檢出範圍。

(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 721 件樣品，包括 11 種類水果，以柚子樣品 332 件抽樣數最多，柑桔類水果抽驗結果見表 11。樣品中檢出農藥殘留者佔 578 件，殘留農藥檢出率為 80.2%，其中不合格樣品佔 22 件(不合格率 3.1%)，樣品件數超過 30 件者，以檸檬不合格率最高達 20.4%，抽驗合格樣品有 699 件，合格率为 96.9%。

柑橘類水果檢出藥劑累計超過 3 次者包含殺蟲劑 24 種、殺菌劑 11 種、殺蟎劑 9 種及殺草劑 2 種等，其中以愛殺松(殺蟎劑)檢出 315 件為最高，其次為貝芬替(殺菌劑)檢出 272 件和芬化利(殺蟲劑)237 件，檢出農藥情形如表 12~表 15。檢出藥劑不合格情形，以第滅寧(10 件)及草殺淨(6 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

作物	抽驗件數	檢出		合格		不合格	
		件數	%	件數	%	件數	%
柚子	332	261	78.6	328	98.8	4	1.2
柑橘	236	205	86.9	230	97.5	6	2.5
檸檬	49	41	83.7	39	79.6	10	20.4
金柑	37	18	48.6	37	100.0	0	0.0
柳丁	30	28	93.3	28	93.3	2	6.7
臍橙	17	12	70.6	17	100.0	0	0.0
葡萄柚	6	4	66.7	6	100.0	0	0.0
香丁	5	3	60.0	5	100.0	0	0.0
金桔	4	3	75.0	4	100.0	0	0.0
萊姆	3	2	66.7	3	100.0	0	0.0
酸桔	2	1	50.0	2	100.0	0	0.0
合計	721	578	80.2	699	96.9	22	3.1

表 12.柑橘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)
芬化利	237	0	-	0.91
陶斯松	143	0	-	0.37
加保扶	130	0	-	1.99
百利普芬	74	0	-	0.16
賽洛寧	66	0	-	0.09
大滅松	53	0	-	1.52
賽滅寧	42	0	-	0.34
加保利	41	0	-	1.39
歐滅松	34	0	-	0.72
第滅寧	33	10	0.14~0.03	0.14
二福隆	26	0	-	0.22
益滅松	24	0	-	0.38
益達胺	23	0	-	0.15
馬拉松	21	0	-	0.66
芬殺松	17	0	-	0.32
納乃得	14	0	-	0.26
芬普寧	9	0	-	0.12
亞滅培	7	0	-	0.06
護賽寧	6	0	-	0.10
滅必蟲	5	0	-	0.21
芬普尼	4	4	0.06~0.007	0.06
畢芬寧	4	0	-	0.03
丁基加保扶	3	0	-	0.04
百滅寧	3	0	-	0.25

註一:本表藥劑檢出限量為 0.01ppm，芬普尼檢出限量為 0.001ppm。

註二:不合格藥劑檢出範圍為「-」，表示該藥劑無不合格藥劑檢出範圍。

表 13.柑橘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	272	0	-	1.84
二硫代胺基甲酸鹽類	88	1	6.57	6.57
亞托敏	60	0	-	0.19
扶吉胺	24	0	-	0.11

表 13.柑橘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)
百克敏	14	0	-	0.07
待克利	8	0	-	0.06
腐絕	7	0	-	3.31
普克利	4	1	0.14	0.14
菲克利	4	3	0.05~0.03	0.05
四氯異苯腈	3	0	-	0.11
滅達樂	3	0	-	0.16

註一:本表藥劑檢出限量為 0.01ppm，四氯異苯腈檢出限量為 0.02ppm，二硫代胺基甲酸鹽類偵測極限為 0.1ppm。

註二:不合格藥劑檢出範圍為「-」，表示該藥劑無不合格藥劑檢出範圍。

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 (ppm)
愛殺松	315	0	2.63
芬佈賜	79	0	1.57
新殺蟎	47	0	0.48
賜派芬	43	0	0.15
畢達本	26	0	0.05
芬普蟎	18	0	0.09
克芬蟎	5	0	0.08
覆滅蟎	5	0	0.15
芬殺蟎	4	0	0.09

註一:本表藥劑檢出限量為 0.01ppm。

表 15.柑橘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	6	6	0.25~0.01	0.25
達有龍	6	0	-	0.05

註一:本表藥劑檢出限量為 0.01ppm。

註二:不合格藥劑檢出範圍為「-」，表示該藥劑無不合格藥劑檢出範圍。

(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 790 件樣品，包括 8 種水果，樣品中以梨樣品 340 件抽樣數最多，梨果類各種水果抽驗結果見表 16。檢出農藥殘留者佔 544 件，殘留農藥檢出率為 68.9%，其中不合格樣品佔 37 件(不合格率 4.7%)，樣品件數超過 30 件者，以桃不合格率最高達 16.3%，抽驗合格樣品有 753 件，合格率为 95.3%。

梨果類水果檢出藥劑累計超過 3 次者包含殺菌劑 25 種、殺蟲劑 22 種及殺蟎劑 5 種等，其中以貝芬替(殺菌劑)檢出 217 件為最高，其次為亞托敏(殺菌劑)139 件和益達胺(殺蟲劑)127 件，檢出農藥情形如表 17~表 19。檢出藥劑不合格情形，以普硫松(7 件)和達滅芬(7 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

作物	抽驗件數	檢出		合格		不合格	
		件數	%	件數	%	件數	%
梨	340	223	65.6	338	99.4	2	0.6
印度棗	172	158	91.9	158	91.9	14	8.1
枇杷	87	66	75.9	81	93.1	6	6.9
柿子	68	42	61.8	61	89.7	7	10.3
桃	49	38	77.6	41	83.7	8	16.3
梅	48	6	12.5	48	100.0	0	0.0
紅棗	17	8	47.1	17	100.0	0	0.0
李	9	3	33.3	9	100.0	0	0.0
合計	790	544	68.9	753	95.3	37	4.7

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)
益達胺	127	0	-	0.50
第滅寧	120	0	-	0.43
賽洛寧	102	2	0.54~0.44	0.54
陶斯松	92	0	-	0.67

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	不合格範圍 (ppm)	最大值 (ppm)
亞滅培	74	0	-	0.33
納乃得	35	0	-	0.16
克凡派	34	0	-	0.18
芬化利	29	0	-	0.50
布芬淨	20	0	-	0.25
可尼丁	17	0	-	0.16
加保扶	14	2	0.57~0.51	0.57
百利普芬	12	0	-	0.07
賽速安	11	2	0.12~0.03	0.37
賽滅寧	11	0	-	0.13
普硫松	7	7	0.54~0.01	0.54
達特南	6	0	-	0.14
達馬松	6	0	-	0.32
百滅寧	5	0	-	0.17
加保利	3	0	-	0.05
阿巴汀	3	1	0.51	0.51
畢芬寧	3	0	-	0.09
護賽寧	3	2	0.35~0.09	0.35

註一:本表藥劑檢出限量為 0.01ppm。

註二:不合格藥劑檢出範圍為「-」,表示該藥劑無不合格藥劑檢出範圍。

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	217	1	3.82	3.82
亞托敏	139	0	-	0.77
待克利	92	0	-	0.37
白克列	84	0	-	0.35
百克敏	56	0	-	0.19
腐絕	50	0	-	1.57
依普同	49	0	-	2.62
二硫代胺基甲酸鹽類	38	0	-	2.23
克收欣	25	0	-	0.45
得克利	15	0	-	0.27

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)
護矽得	15	0	-	0.19
三氟敏	14	0	-	0.30
撲克拉	14	0	-	0.33
賽普洛	14	0	-	0.12
護汰芬	12	0	-	0.05
扶吉胺	11	0	-	0.21
邁克尼	8	0	-	0.06
四克利	7	1	0.13	0.13
達滅芬	7	7	0.31~0.02	0.31
撲滅寧	7	2	3.98~3.45	3.98
比多農	6	0	-	0.08
派美尼	6	4	0.06~0.03	0.06
菲克利	5	0	-	0.05
四氣異苯腈	3	2	0.05~0.04	0.05
護汰寧	3	0	-	0.16

註一:本表藥劑檢出限量為 0.01ppm，四氣異苯腈檢出限量為 0.02ppm，二硫代胺基甲酸鹽類偵測極限為 0.1ppm。

註二:不合格藥劑檢出範圍為「-」，表示該藥劑無不合格藥劑檢出範圍。

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	28	0	-	0.39
依殺蟎	22	0	-	0.13
畢達本	12	0	-	0.13
芬佈賜	4	0	-	0.22
賽芬蟎	4	4	0.53~0.04	0.53

註一:本表藥劑檢出限量為 0.01ppm。

註二:不合格藥劑檢出範圍為「-」，表示該藥劑無不合格藥劑檢出範圍。

(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 492 件樣品，包括 3 種水果，其中以芒果樣品 292 件抽樣數最多，核果類各種水果抽驗結果見表 20。檢出農藥殘留者佔 450 件，殘留農藥檢出率為 91.5%，其中不合格樣品佔 26 件(不合格率 5.3%)，樣品件數超過 30 件者，以荔枝不合格率最高達 11.0%抽驗合格樣品有 466 件，合格率为 94.7%。

核果類水果檢出藥劑累計超過 3 次者包含殺蟲劑 14 種、殺菌劑 12 種及殺蟎劑 1 種(新殺蟎，檢出 3 件均合格)等，其中以亞托敏(殺菌劑)檢出 224 件為最高，其次為貝芬替(殺菌劑)211 件和第滅寧(殺蟲劑)209 件，檢出農藥情形如表 21、表 22。檢出藥劑不合格情形，以第滅寧(34 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

作物	抽驗件數	檢出		合格		不合格	
		件數	%	件數	%	件數	%
芒果	292	269	92.1	286	97.9	6	2.1
荔枝	173	163	94.2	154	89.0	19	11.0
龍眼	27	18	66.7	26	96.3	1	3.7
合計	492	450	91.5	466	94.7	26	5.3

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	209	34	0.90~0.24	0.90
益達胺	165	0	-	0.34
芬殺松	153	0	-	0.22
陶斯松	143	5	1.18~0.02	1.18
賽滅寧	66	0	-	0.42
賽洛寧	47	0	-	0.13
撲滅松	42	0	-	0.22
亞滅培	28	0	-	0.37
加保利	27	1	0.82	0.82
益滅松	26	0	-	0.17

表 21. 核果類殺蟲劑殘留檢出情形(續)

農藥名稱	檢出數	不合格	不合格範圍 (ppm)	最大值 (ppm)
納乃得	22	0	-	0.26
賽速安	10	0	-	0.06
歐滅松	7	1	0.31	0.31
大滅松	6	1	0.88	0.88

註一:本表藥劑檢出限量為 0.01ppm。

註二:不合格藥劑檢出範圍為「-」,表示該藥劑無不合格藥劑檢出範圍。

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 (ppm)
亞托敏	224	0	0.7
貝芬替	211	0	1.83
待克利	118	0	0.5
三氟敏	74	0	0.15
依普同	73	0	0.66
克收欣	41	0	0.15
撲克拉	37	0	0.13
二硫代胺基甲酸鹽類	28	0	1.99
腐絕	17	0	0.06
菲克利	16	0	0.06
百克敏	11	0	0.18
邁克尼	5	0	0.02

註一:本表藥劑檢出限量為 0.01ppm,二硫代胺基甲酸鹽類偵測極限為 0.1ppm。

(六) 一般果園瓜果類水果農藥殘留檢驗結果

瓜果類水果計 185 件樣品，包括 3 種水果，以西瓜及香瓜樣品 63 件抽樣數最多，瓜果類各種水果抽驗結果見表 23。檢出農藥殘留者佔 84 件，殘留農藥檢出率為 45.4%，其中不合格樣品佔 5 件(不合格率 2.7%)，樣品件數超過 30 件者，以洋香瓜不合格率最高達 6.8%，抽驗合格樣品有 180 件，合格率为 97.3%。

大漿果類水果檢出藥劑累計超過 3 次者包含殺菌劑 15 種及殺蟲劑 6 種，其中以撲滅寧(殺菌劑)檢出 30 件為最高，檢出農藥情形如表 24 和表 25。檢出藥劑不合格情形，以芬化利(1 件)檢出不合格件數較多。

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	63	15	23.8	63	100.0	0	0.0
香瓜	63	28	44.4	62	98.4	1	1.6
洋香瓜	59	41	69.5	55	93.2	4	6.8
合計	185	84	45.4	180	97.3	5	2.7

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)
亞滅培	20	0	-	0.39
益達胺	11	0	-	0.30
達特南	11	0	-	0.13
賽速安	11	0	-	0.08
第滅寧	4	0	-	0.02
芬化利	3	1	0.04	0.04

註一:本表藥劑檢出限量為 0.01ppm。

註二:不合格藥劑檢出範圍為「-」，表示該藥劑無不合格藥劑檢出範圍。

表 25. 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 (ppm)
撲滅寧	30	0	0.35
貝芬替	19	0	0.29
二硫代胺基甲酸鹽類	13	0	0.91
達滅芬	13	0	0.51
賽普洛	10	0	0.11
亞托敏	9	0	0.41
四氯異苯腈	7	0	0.11
白克列	6	0	0.09
快諾芬	5	0	0.02
凡殺同	4	0	0.15
四克利	4	0	0.02
普拔克	4	0	0.13
三氟敏	3	0	0.05
待克利	3	0	0.04
氟比來	3	0	0.02

註一:本表藥劑檢出限量為 0.01ppm，四氯異苯腈檢出限量為 0.02ppm，二硫代胺基甲酸鹽類偵測極限為 0.1ppm。

(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，其中藥劑以達有龍(9 件)和草殺淨(8 件)檢出較多，作物則以檸檬檢出次數較多。

表 26. 一般果園水果除草劑殘留檢出情形

藥劑名稱	檢出件數	檢出大類	檢出作物 (件數)	不合格件數 (檢出範圍 ppm)	最大值	容許量
達有龍	9	大漿果類	木瓜(2)	0	0.03	0.2
			柑橘(1)	0	0.05	0.2
			洋香瓜(1)	1(0.10)	0.10	---
			檸檬(5)	0	0.01	0.2
草殺淨	8	大漿果類	木瓜(1)	1(0.01)	0.01	---
		小漿果類	葡萄(1)	0	0.06	0.5
		柑橘類	檸檬(6)	6(0.25~0.01)	0.25	---
丁基拉草	2	大漿果類	香蕉(1)	1(0.13)	0.13	0.01
			鳳梨(1)	0	0.01	0.01

註一:本表藥劑檢出限量為 0.01ppm。



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。103年度討論的水果包含木瓜(大漿果類)、番荔枝(大漿果類)、草莓(小漿果類)、葡萄(小漿果類)、蓮霧(小漿果類)、荔枝(核果類)、檸檬(柑橘類)、柳丁(柑橘類)、柿子(梨果類)、枇杷(梨果類)、印度棗(梨果類)、桃子(梨果類)及洋香瓜(瓜果類)等共13種作物(1,333件)。針對以上作物分述檢出藥劑情形及各縣市合格分布情形如下。

表 27. 一般果園高風險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	%
檸檬	49	41	83.7	39	79.6	10	20.4
桃	49	38	77.6	41	83.7	8	16.3
木瓜	116	76	65.5	103	88.8	13	11.2
草莓	72	57	79.2	64	88.9	8	11.1
荔枝	173	163	94.2	154	89.0	19	11.0
柿子	68	42	61.8	61	89.7	7	10.3
印度棗	172	158	91.9	158	91.9	14	8.1
葡萄	261	237	90.8	242	92.7	19	7.3
番荔枝	101	56	55.4	94	93.1	7	6.9
枇杷	87	66	75.9	81	93.1	6	6.9
洋香瓜	59	41	69.5	55	93.2	4	6.8
柳丁	30	28	93.3	28	93.3	2	6.7
蓮霧	96	86	89.6	89	92.7	7	7.3
合計	1,333	1,089	81.7	1,209	90.7	123	9.2

(一) 檸檬農藥殘留檢測結果

103 年檸檬檢出 3 次以上的藥劑為 26 種，檢出率以陶斯松 (44.9%)、愛殺松(44.9%)及加保扶(40.8%)較高，不合格率則以草殺淨(12.2%)及第滅寧(8.2%)檢出不合格情形較高。檢出次數低於 3 次且不合格藥劑，包含普硫松(1 次)、達滅芬(1 次)及撲滅寧(1 次)等共 3 種。

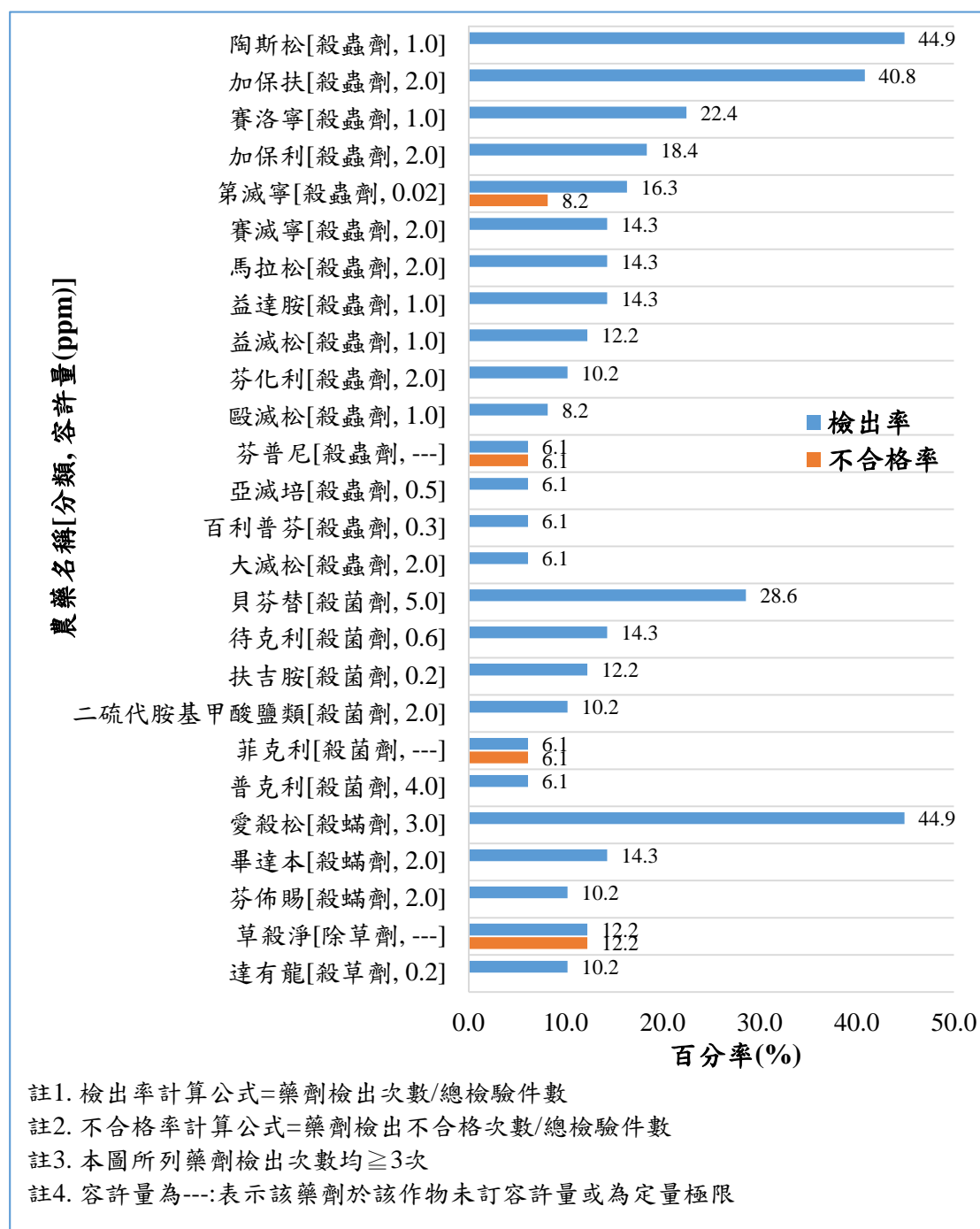


圖 1、103 年度檸檬檢出藥劑之檢出率及不合格率比較

(二) 桃農藥殘留檢測結果

103 年桃檢出 3 次以上的藥劑為 19 種，檢出率以貝芬替(49.0%)、第滅寧(30.6%)及賽洛寧(22.4%)較高，不合格率則以加保扶及撲滅寧檢出不合格情形較高。檢出次數低於 3 次且不合格藥劑，包含護賽寧等共 4 種。

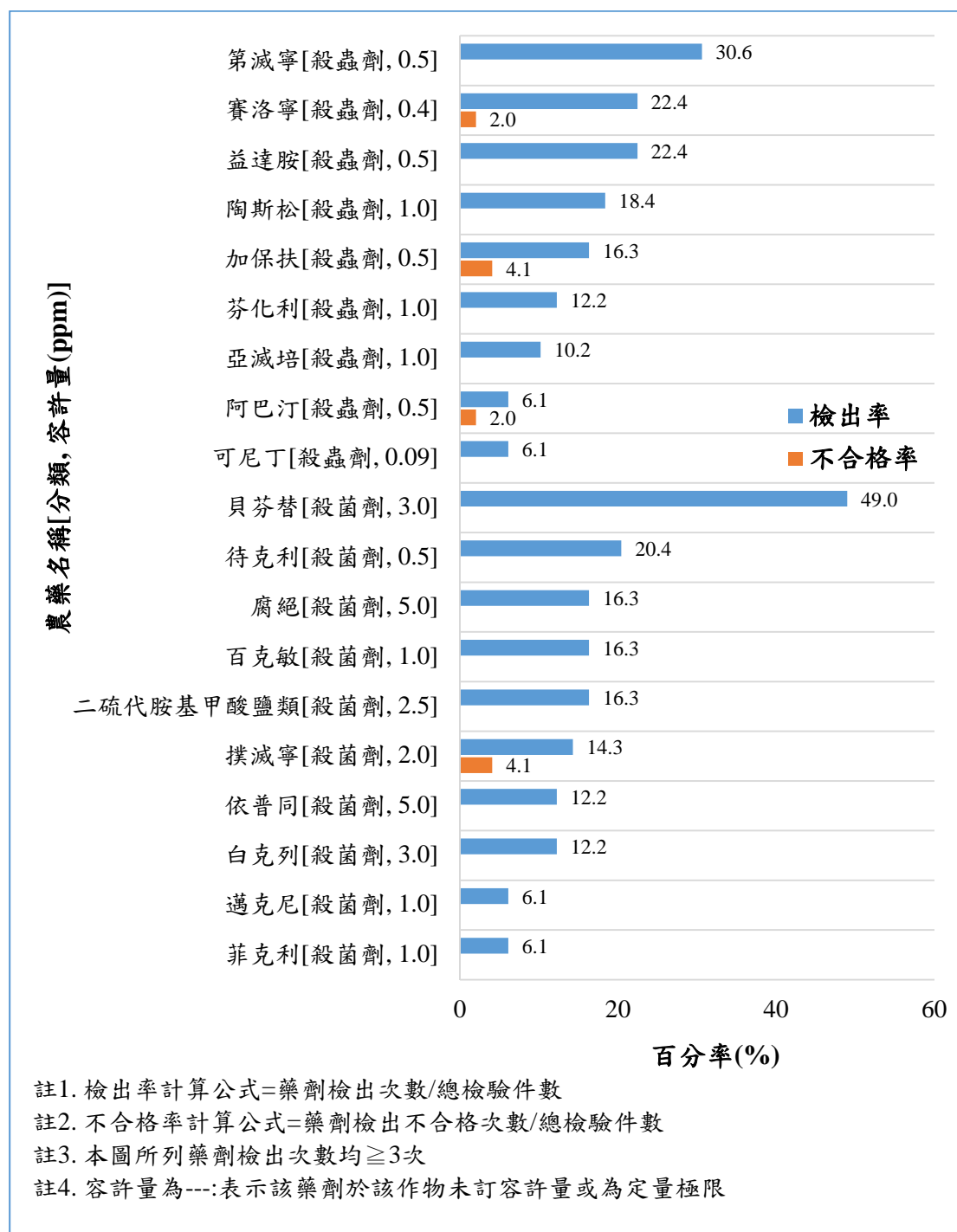


圖 2、103 年度桃檢出藥劑之檢出率及不合格率比較

(三) 木瓜農藥殘留檢測結果

103 年木瓜檢出 3 次以上的藥劑為 17 種，檢出率以二硫代胺基甲酸鹽類(28.4%)、益達胺(27.6%)及亞托敏(21.6%)較高，不合格率則以普拔克及賽洛寧檢出不合格情形較高。檢出次數低於 3 次且不合格藥劑，包含芬佈賜(2 次)、亞滅培(2 次)、草殺淨(1 次)、氟比來(1 次)、必芬蟎(1 次)、新殺蟎(1 次)、加保利(1 次)及納乃得(1 次)等。

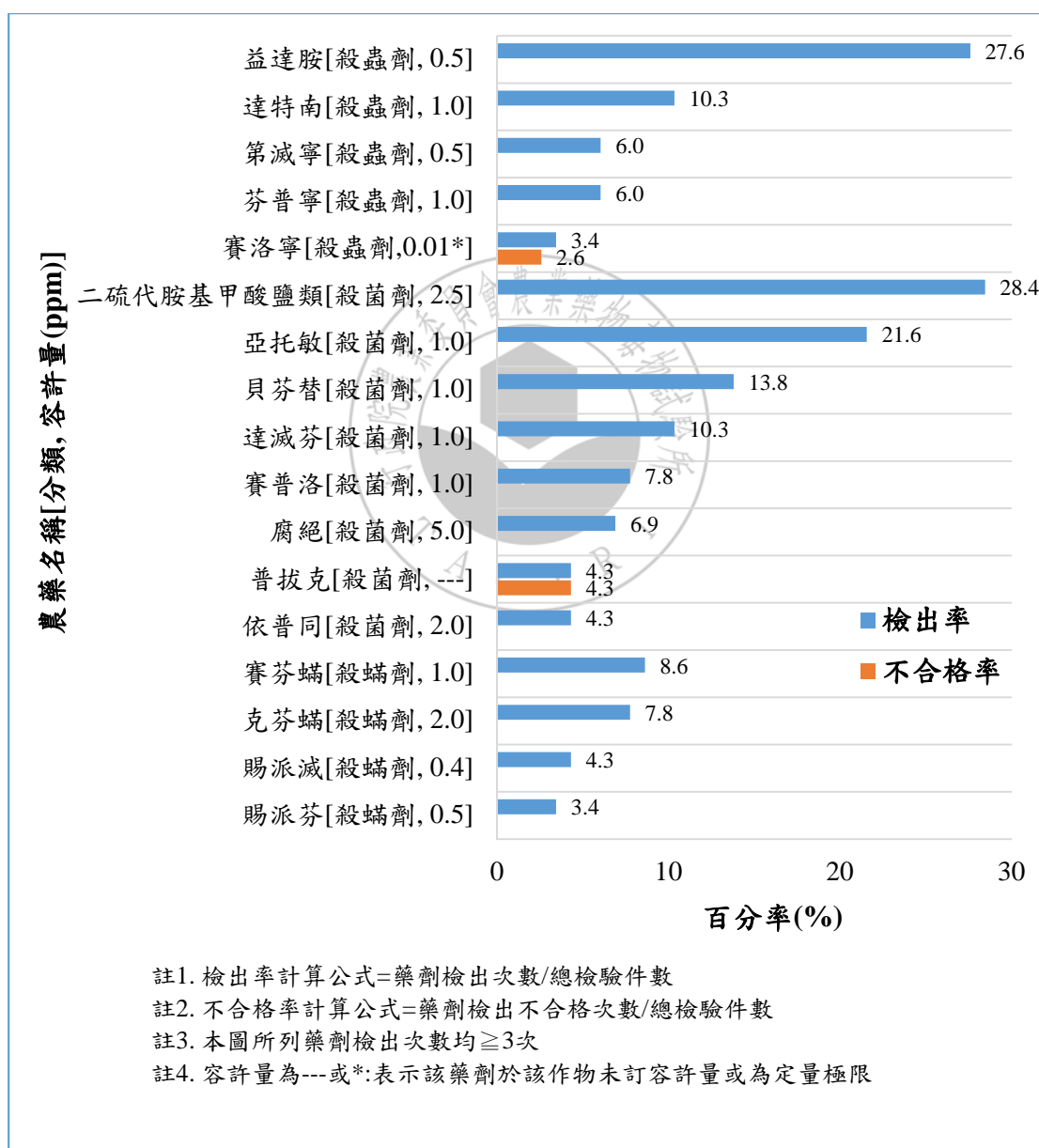


圖 3、103 年度木瓜檢出藥劑之檢出率及不合格率比較

(四) 草莓農藥殘留檢測結果

103 年草莓檢出 3 次以上的藥劑為 19 種，檢出率以賽普洛 (50.0%)、護汰寧(37.5%)及達滅芬(31.9%)較高，不合格率則以凡殺同及剋安勃檢出不合格情形較高。檢出次數低於 3 次且不合格藥劑，包含第滅寧(1 次)、賜派芬(1 次)、賽芬蟎(1 次)及依殺蟎(1 次)等共 4 種。

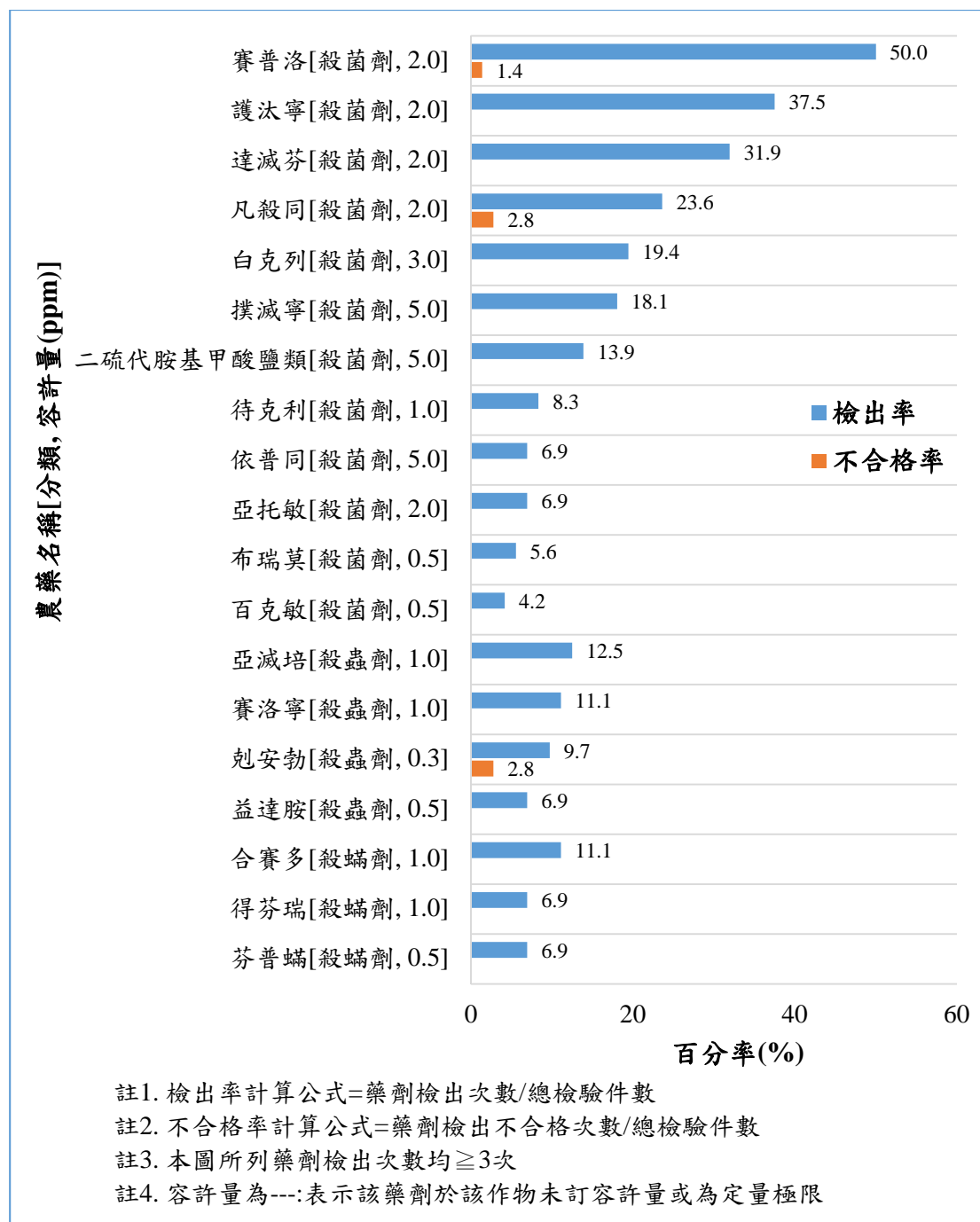


圖 4、103 年度草莓檢出藥劑之檢出率及不合格率比較

(五) 荔枝農藥殘留檢測結果

103 年荔枝檢出 3 次以上的藥劑為 17 種，檢出率以第滅寧 (75.7%)、陶斯松(70.5%)及賽滅寧(37.0%)較高，不合格率則以第滅寧(19.7%)檢出不合格情形較高。無檢出次數低於 3 次且不合格藥劑。

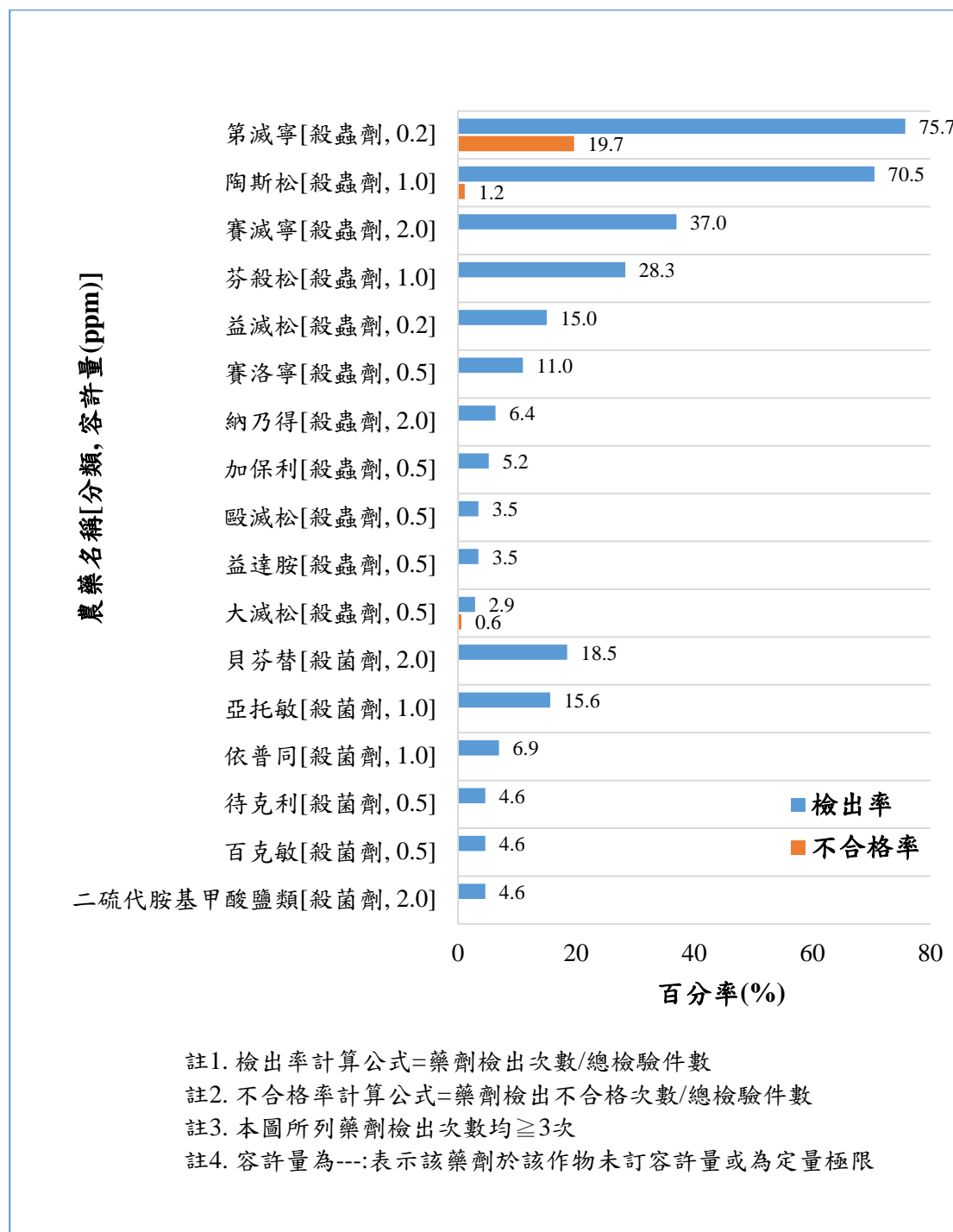


圖 5、103 年度荔枝檢出藥劑之檢出率及不合格率比較

(六) 柿子農藥殘留檢測結果

103 年柿子檢出 3 次以上的藥劑為 19 種，檢出率以撲滅寧(35.3%)、貝芬替(20.6%)及第滅寧(16.2%)較高，不合格率則以派美尼(5.9%)及達滅芬(4.4%)檢出不合格情形較高。檢出次數小於 3 次且不合格的藥劑為四克利(1 次)。

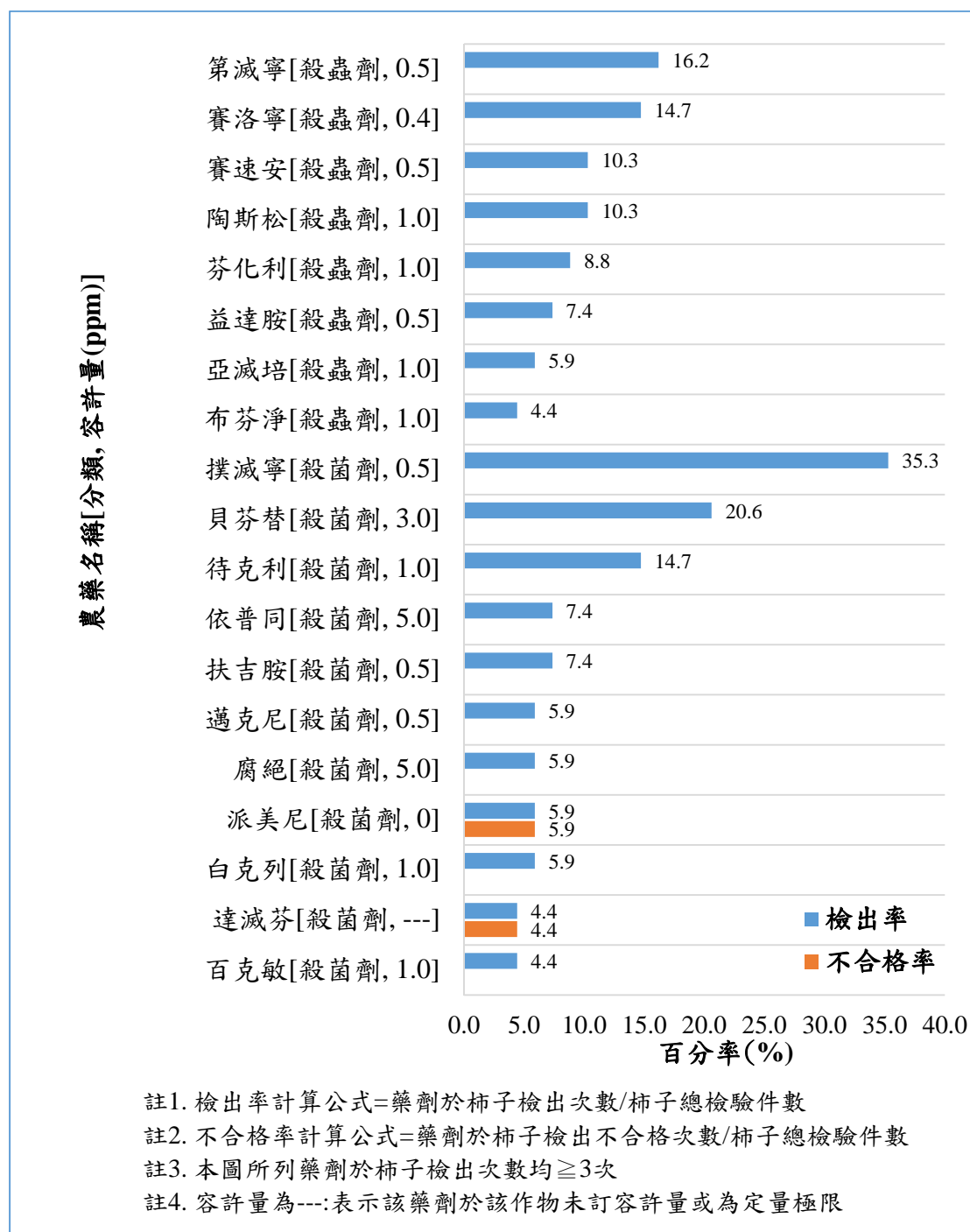


圖 6、103 年度柿子檢出藥劑之檢出率及不合格率比較

(七) 印度棗農藥殘留檢測結果

103 年印度棗檢出 3 次以上的藥劑為 27 種，檢出率以貝芬替 (50.0%)、益達胺(45.3%)及第滅寧(37.8%)較高，不合格率則以普硫松及賽芬蟎檢出不合格情形較高。檢出次數低於 3 次且不合格藥劑，包含達滅芬(2 次)、阿納寧(2 次)、賽速安(2 次)、扶吉胺(1 次)、芬普蟎(1 次)、賽洛寧(1 次)等共 6 種。

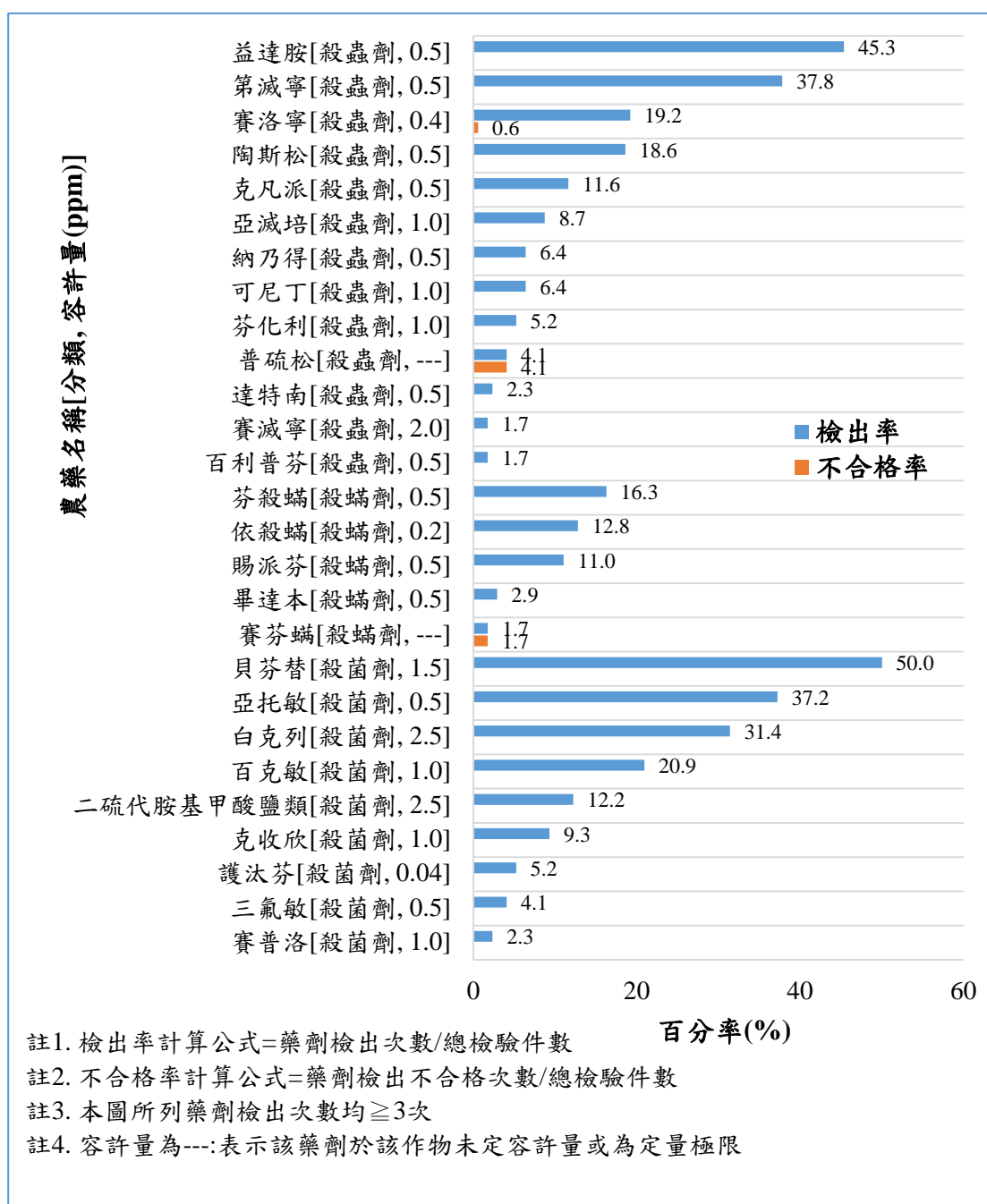


圖 7、103 年度印度棗檢出藥劑之檢出率及不合格率比較

(八) 葡萄農藥殘留檢測結果

103 年葡萄檢出 3 次以上的藥劑包含 35 種殺菌劑、16 種殺蟲劑及 2 種殺蟎劑，檢出率以達滅芬(66.3%)、益達胺(49.4%)、納乃得(48.7%)及賽普洛(48.7%)較高，不合格率則以白克列(2.7%)及第滅寧(1.9%)檢出不合格情形較高。檢出次數低於 3 次且不合格藥劑，包含滅芬諾(1 次)共 1 種。

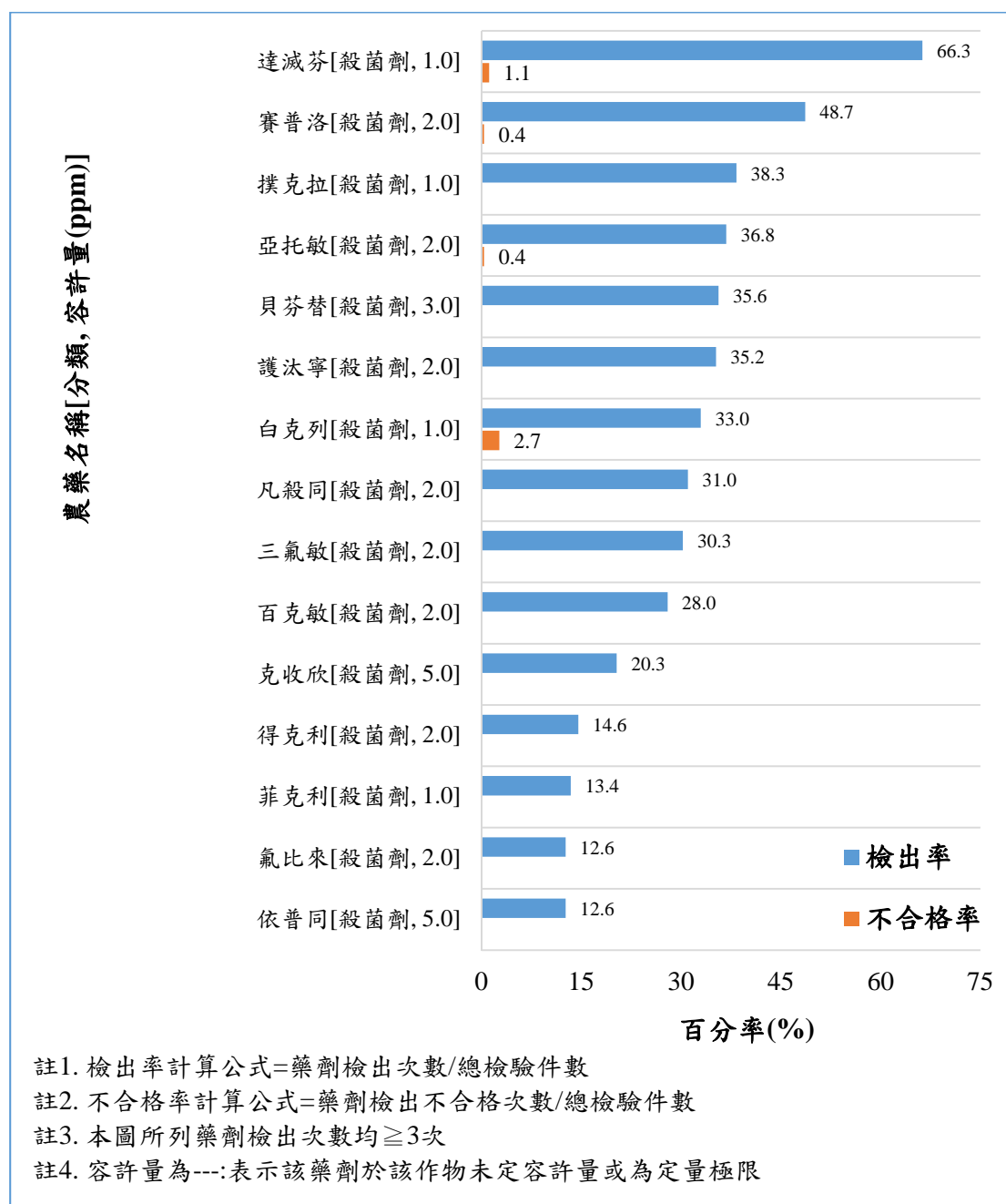


圖 8、103 年度葡萄檢出殺菌劑之檢出率及不合格率比較 1

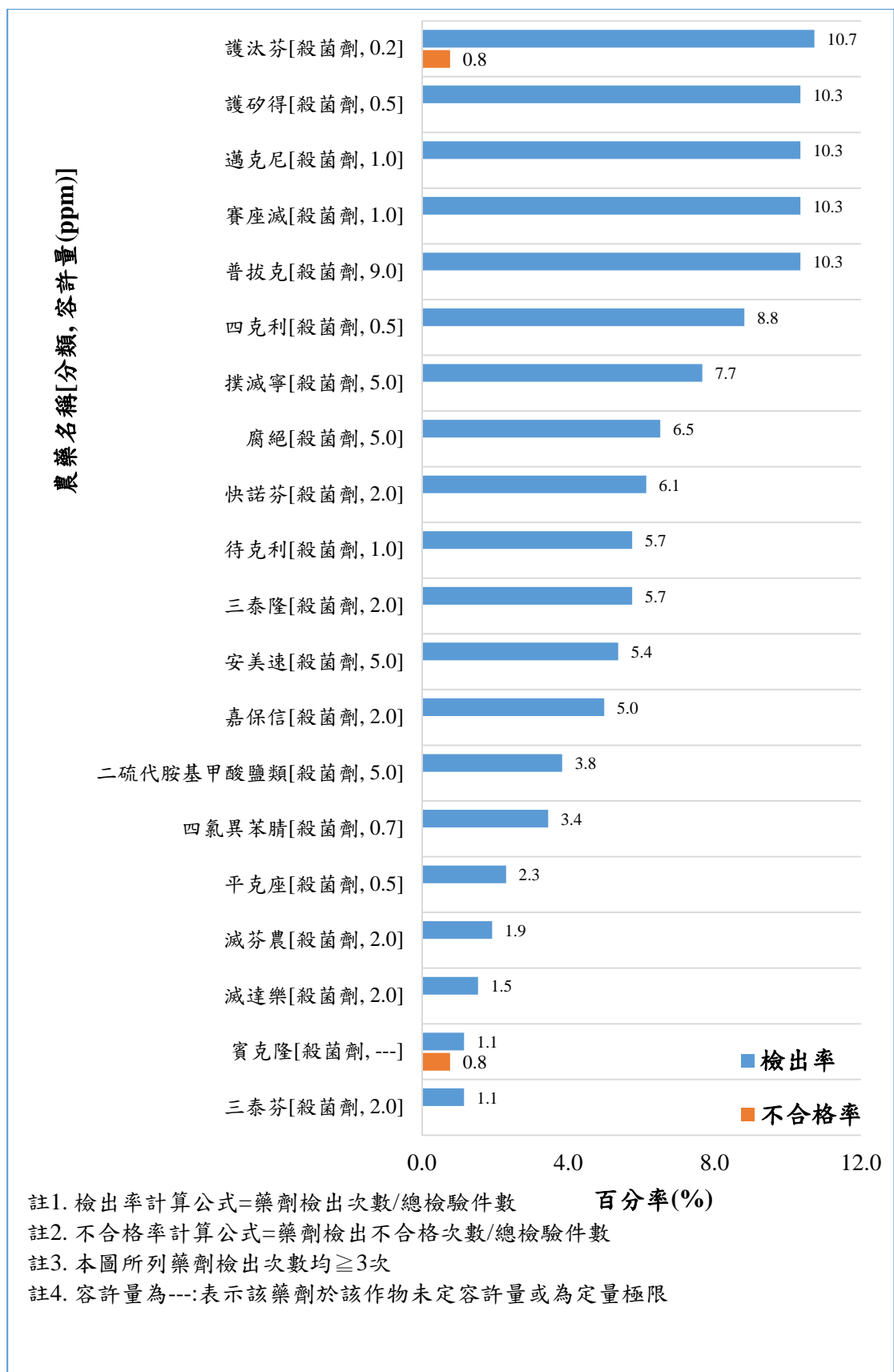


圖 9、103 年度葡萄檢出殺菌劑之檢出率及不合格率比較 2

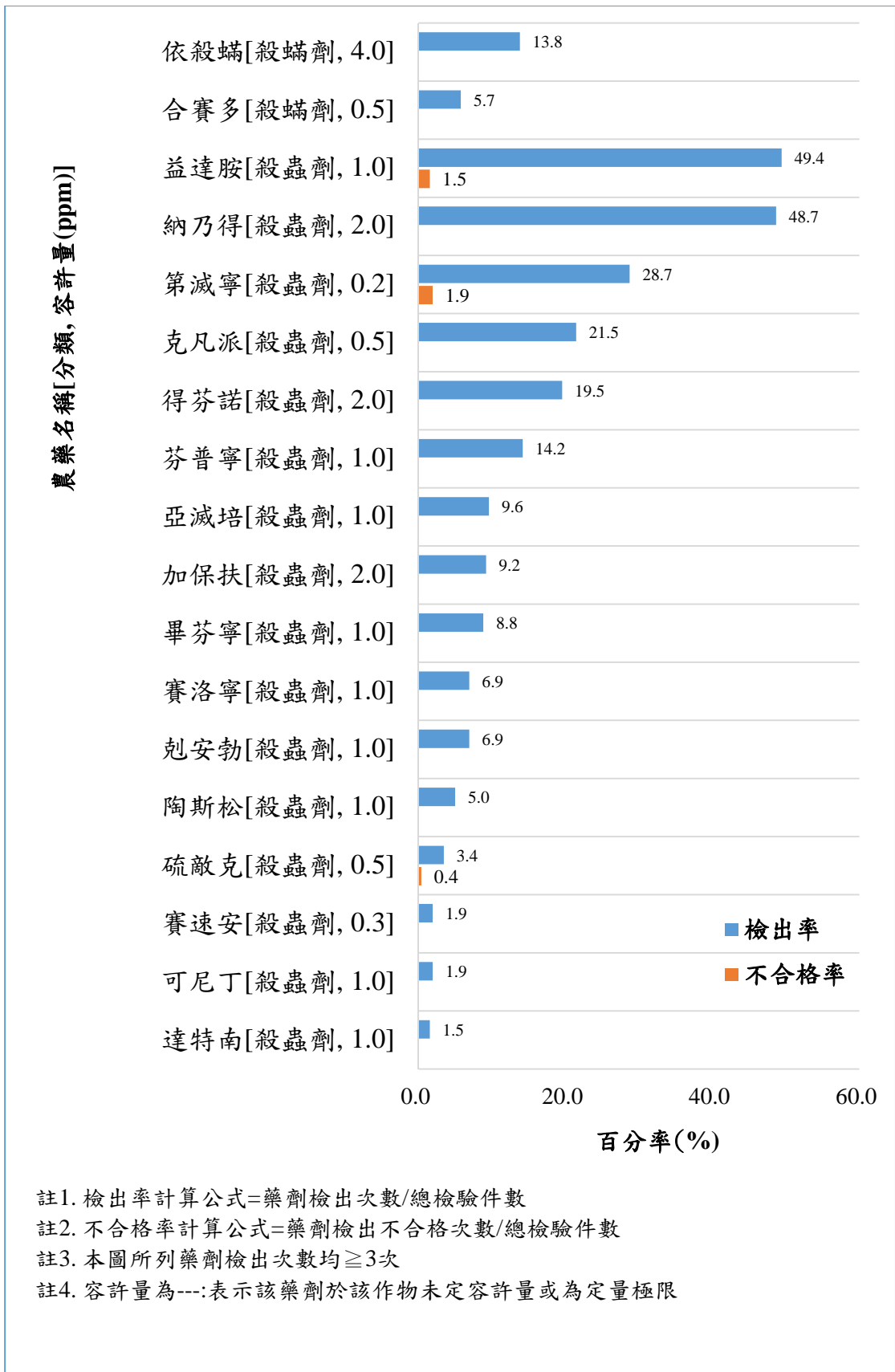


圖 10、103 年度葡萄檢出殺蟲劑及殺蟎劑之檢出率及不合格率比較

(九) 番荔枝農藥殘留檢測結果

103 年番荔枝檢出 3 次以上的藥劑為 14 種，檢出率以貝芬替 (30.7%)、陶斯松(26.7%)及亞托敏(12.9%)較高，不合格率則以二福隆檢出不合格情形較高。檢出次數低於 3 次且不合格藥劑，包含達滅芬及芬佈賜等共 2 種。

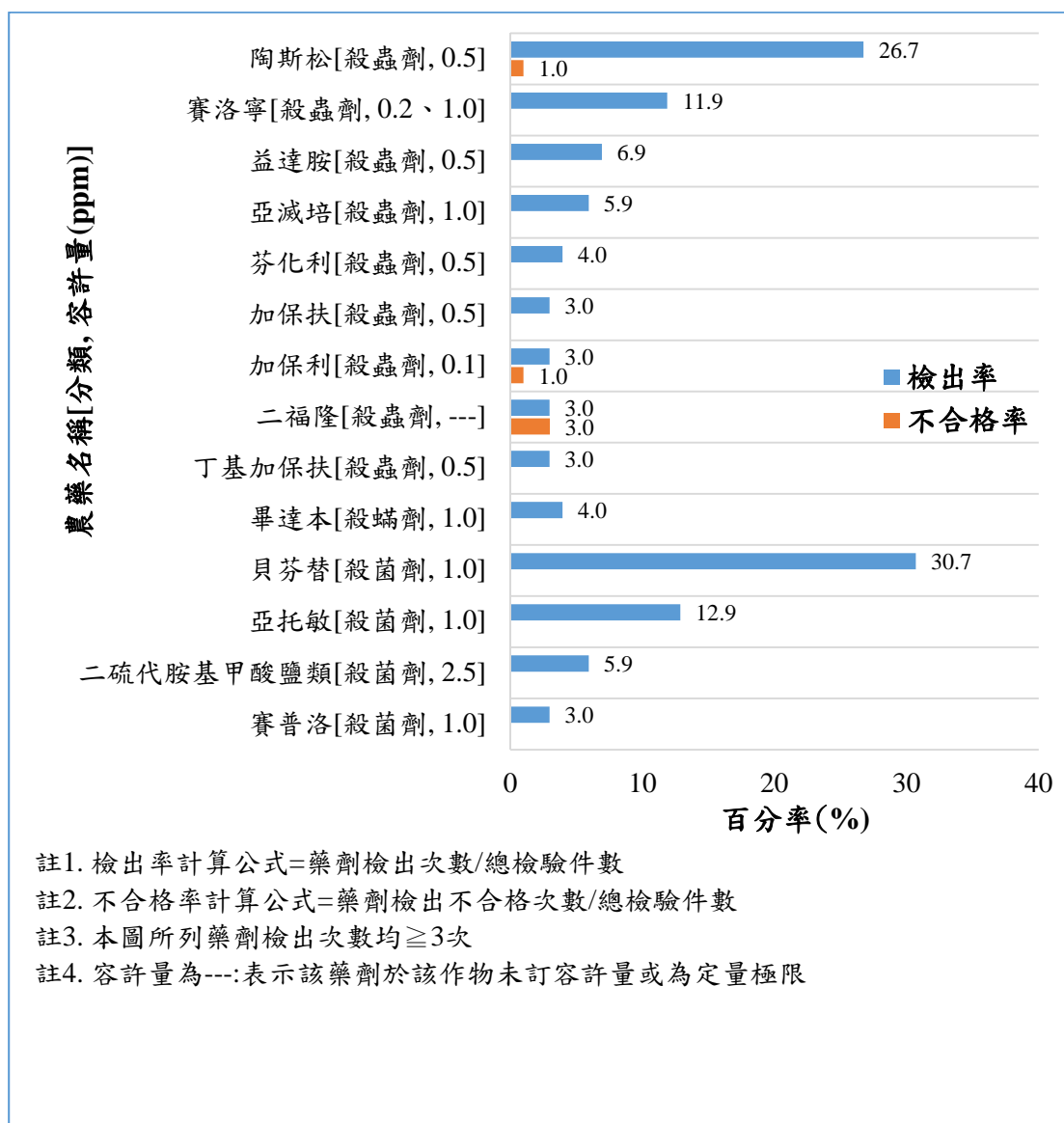


圖 11、103 年度番荔枝檢出藥劑之檢出率及不合格率比較

(十) 枇杷農藥殘留檢測結果

103 年枇杷檢出 3 次以上的藥劑為 17 種，檢出率以貝芬替 (29.9%)、亞托敏(26.4%)及依普同(24.1%)較高，不合格率則以貝芬替(1.1%)檢出不合格情形較高。檢出次數低於 3 次且不合格藥劑，包含四氣異苯腈(2 次)、達滅芬(1 次)、克芬蟎(1 次)、賜派芬(1 次)、賽芬蟎(1 次)及芬普尼(1 次)等共 6 種。

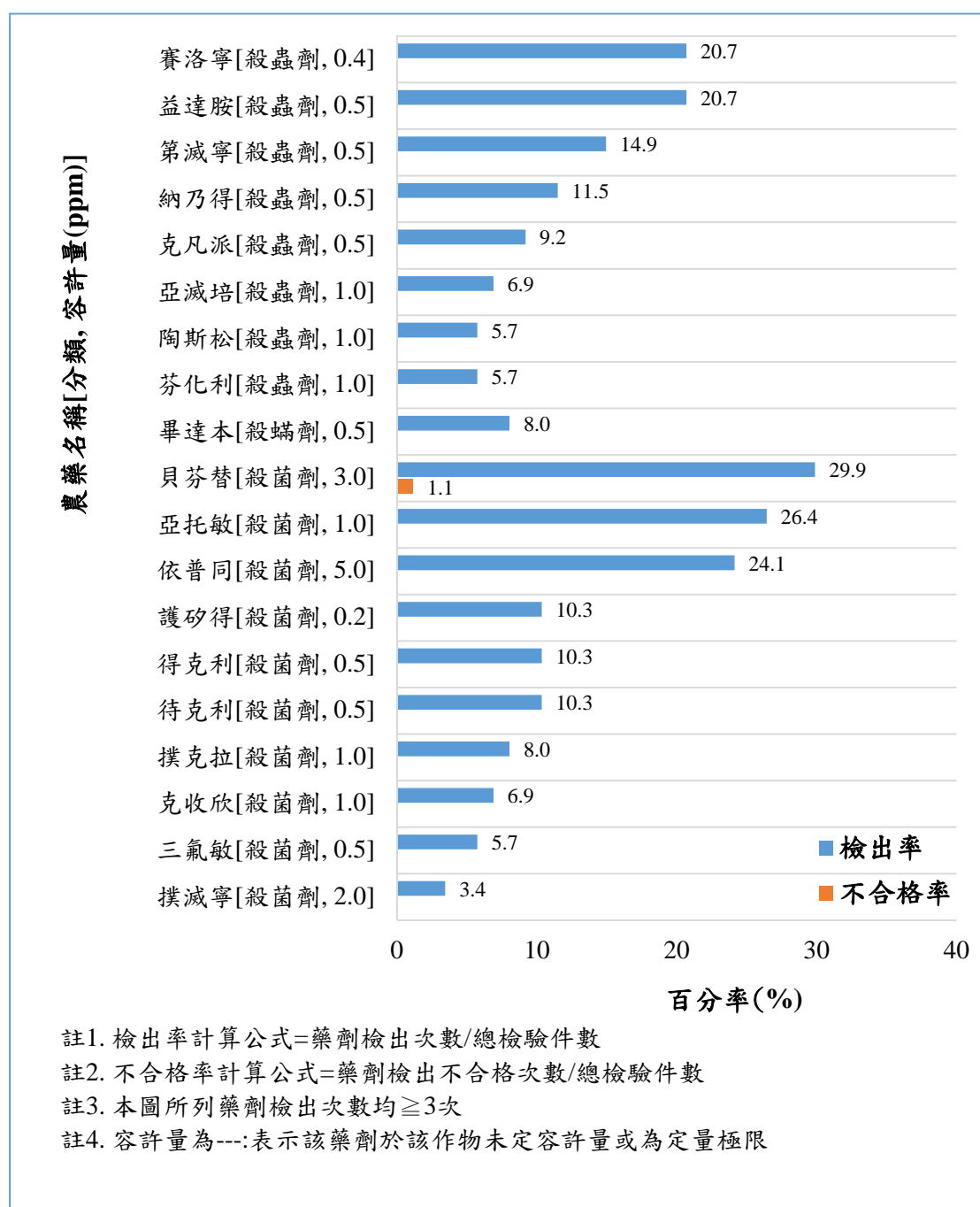


圖 12、103 年度枇杷檢出藥劑之檢出率及不合格率比較

(十一) 洋香瓜農藥殘留檢測結果

103 年洋香瓜檢出 3 次以上的藥劑為 16 種，檢出率以撲滅寧 (30.5%)及亞滅培(23.7%)較高，無不合格情形。檢出次數低於 3 次且不合格藥劑，包含達有龍(1 次)、護汰寧(1 次)、芬化利(1 次)、馬拉松(1 次)及陶斯松(1 次)等共 5 種。

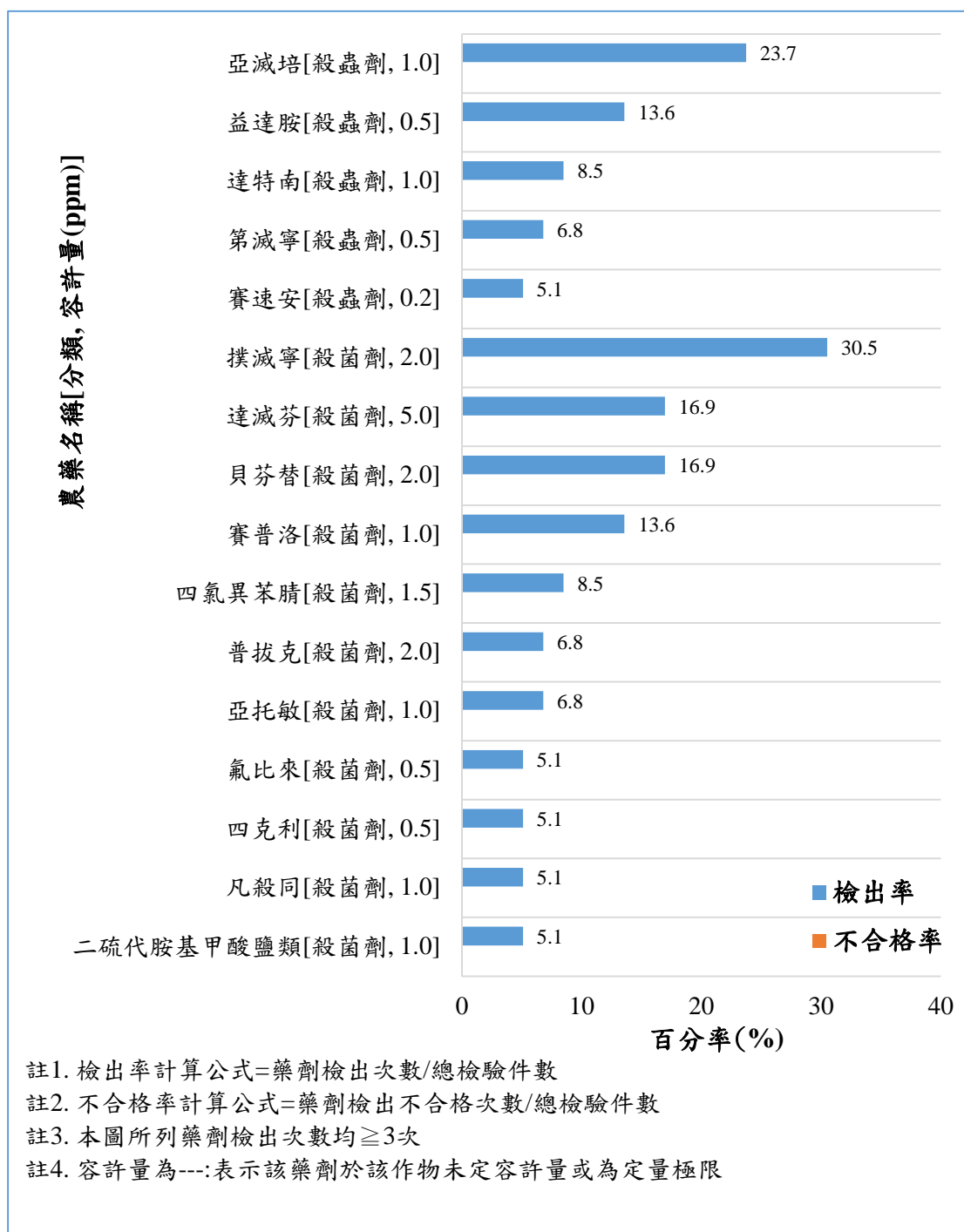


圖 13、103 年度洋香瓜檢出藥劑之檢出率及不合格率比較

(十二) 柳丁農藥殘留檢測結果

103 年柳丁檢出 3 次以上的藥劑為 11 種，檢出率以愛殺松(66.7%)、陶斯松(40.0%)及貝芬替(33.3%)較高，不合格率則以第減寧(3.3%)檢出不合格情形較高。檢出次數低於 3 次且不合格藥劑為克收欣(1 次)。

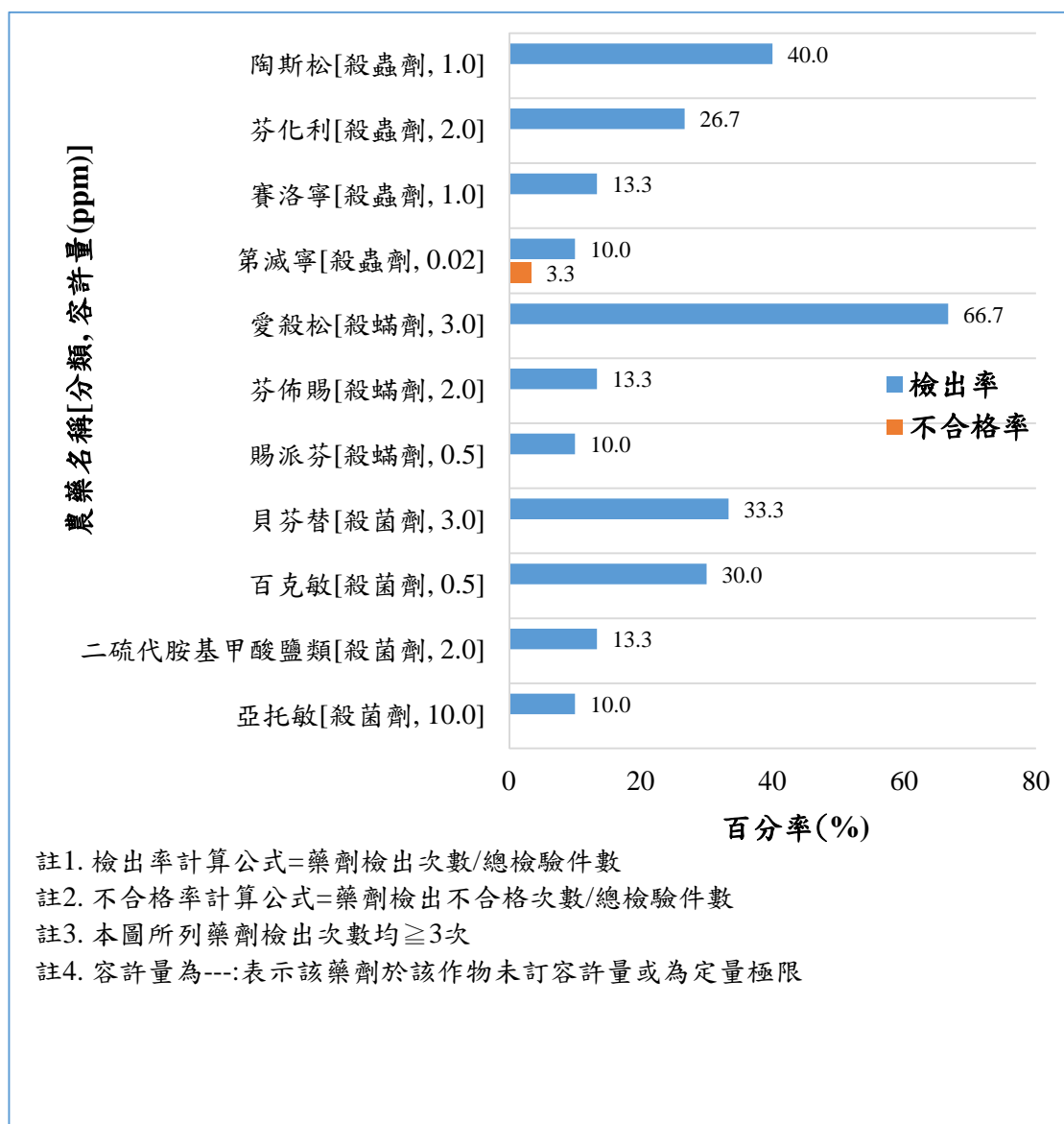


圖 14、103 年度柳丁檢出藥劑之檢出率及不合格率比較

(十三) 蓮霧農藥殘留檢測結果

103 年蓮霧檢出 3 次以上的藥劑共 38 種等，檢出率以益達胺 (58.3%)、亞托敏(46.9%)及亞滅培(43.8%)較高，不合格率則以普拔克及氟芬隆檢出不合格情形較高。檢出次數低於 3 次且不合格藥劑，包含畢達本(2 次)、芬佈賜(1 次)、安美速(1 次)、氟比來(1 次)、賓克隆(1 次)及剋安勃(1 次)等共 6 種。

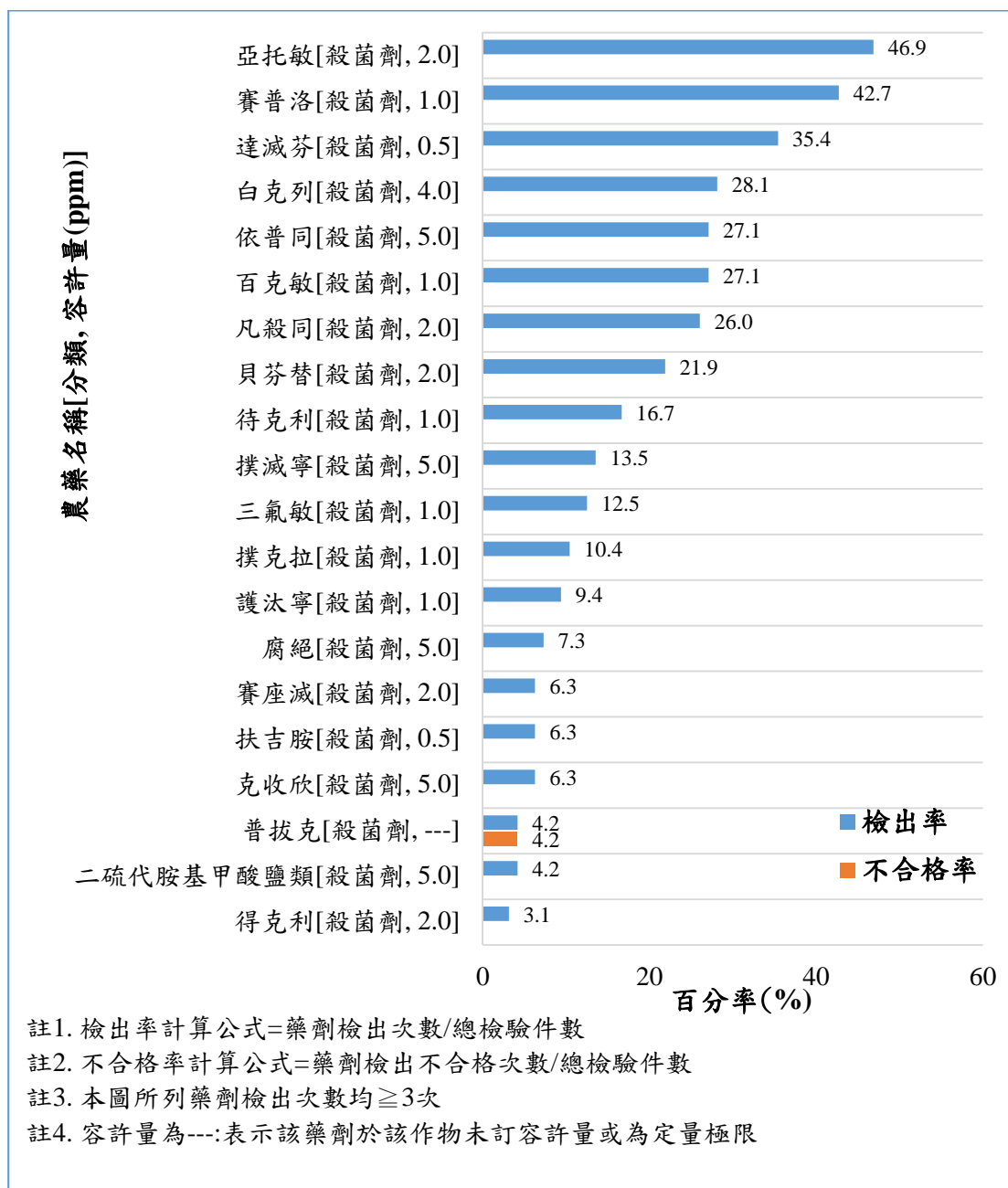


圖 15、103 年度蓮霧檢出殺菌劑之檢出率及不合格率比較

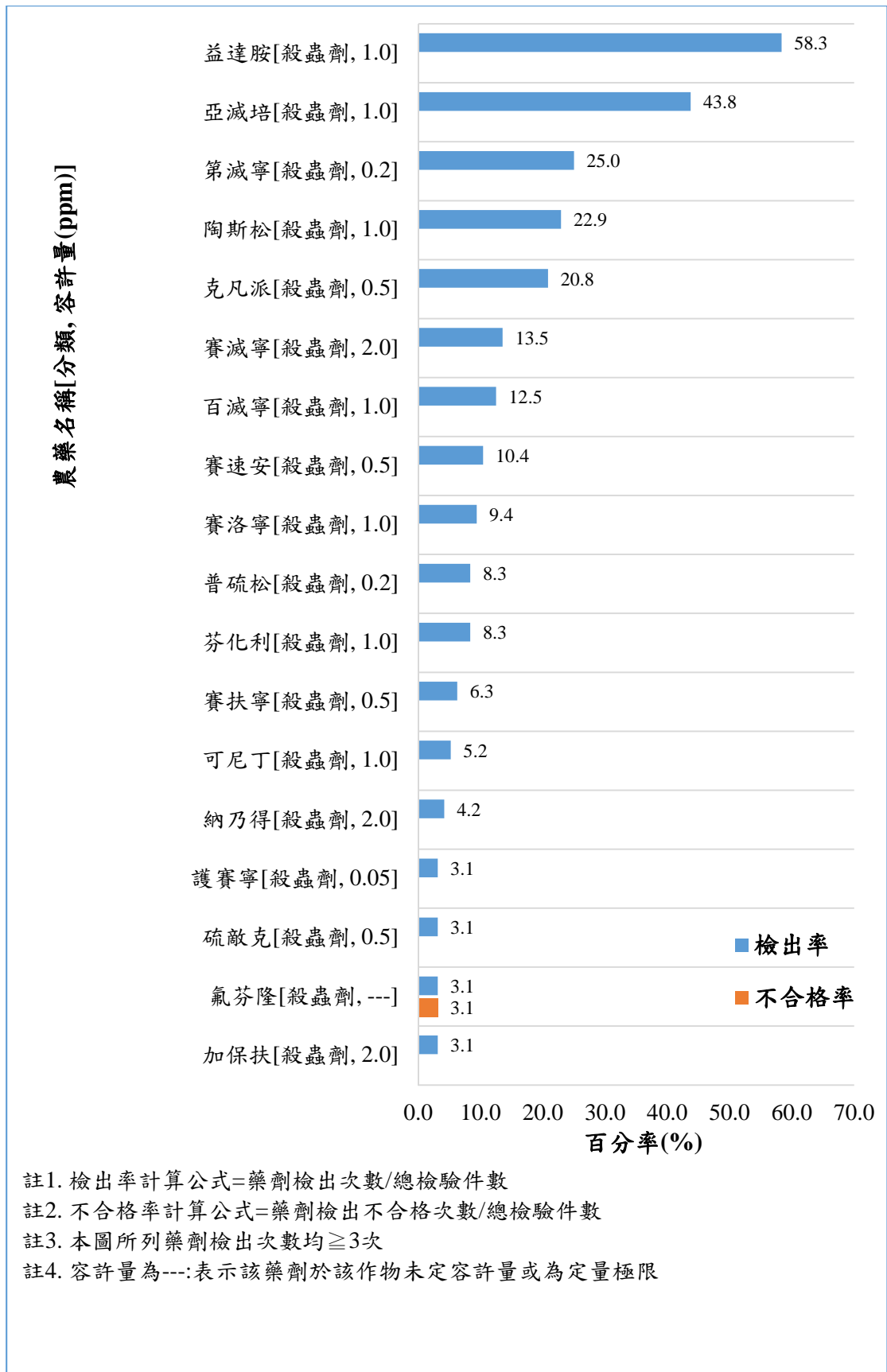


圖 16、103 年度蓮霧檢出殺蟲劑之檢出率及不合格率比較

三、各縣市一般果園水果農藥殘留檢驗情形

抽驗3,604件水果樣品，各縣市水果農藥殘留抽驗結果摘要見表28，抽樣件數以臺中市最多，計有608件樣品，其次為高雄市及臺南市。不合格樣品檢出藥劑殘留情形詳見附表1。

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	608	462	76.0	578	95.1	30	4.9
高雄市	477	336	70.4	442	92.7	35	7.3
臺南市	459	363	79.1	450	98.0	9	2.0
屏東縣	398	293	73.6	380	95.5	18	4.5
彰化縣	317	230	72.6	301	95.0	16	5.0
苗栗縣	259	169	65.3	248	95.8	11	4.2
雲林縣	220	148	67.3	213	96.8	7	3.2
南投縣	167	94	56.3	157	94.0	10	6.0
臺東縣	141	77	54.6	134	95.0	7	5.0
嘉義縣	137	70	51.1	129	94.2	8	5.8
花蓮縣	120	54	45.0	119	99.2	1	0.8
宜蘭縣	103	47	45.6	103	100.0	0	0.0
新竹縣	103	74	71.8	102	99.0	1	1.0
桃園縣	63	29	46.0	61	96.8	2	3.2
新北市	19	12	63.2	18	94.7	1	5.3
新竹市	8	5	62.5	8	100.0	0	0.0
嘉義市	3	3	100.0	1	33.3	2	66.7
臺北市	2	2	100.0	2	100.0	0	0.0
合計	3,604	2,468	68.5	3,446	95.6	158	4.4

(一) 宜蘭縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果

抽驗103件水果樣品，種類共有10種，其中以金柑抽樣37件最多。共計檢出47件樣品殘留農藥(45.6%)，全數合格，抽驗合格率為95.4%。

表 29. 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	37	18	37	0
梨	22	10	22	0
紅龍果	20	1	20	0
洋香瓜	5	3	5	0
柑橘	5	5	5	0
柚子	4	3	4	0
番石榴	3	2	3	0
蓮霧	3	3	3	0
香瓜	3	1	3	0
百香果	1	1	1	0
合格	103	47	103	0

(二) 新北市一般果園水果農藥殘留檢驗結果

抽驗5種水果樣品共19件，以柚子檢驗14件最多，抽驗合格率為100%。

表 30. 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	14	8	13	1
柑橘	2	2	2	0
木瓜	1	1	1	0
紅龍果	1	0	1	0
番石榴	1	1	1	0
合計	19	12	18	1

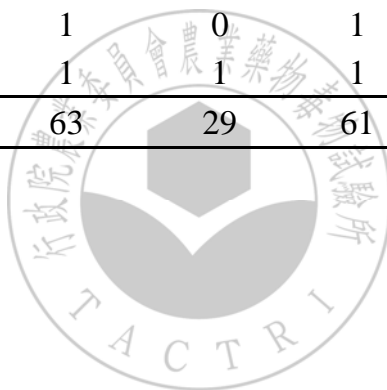


(三) 桃園縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果

樣品檢驗9種水果共63件，不合格樣品為2件(3.2%)，共檢出29件樣品殘留藥劑(46%)。

表 31. 桃園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
柑橘	15	12	15	0
桃	15	12	13	2
西瓜	14	1	14	0
紅龍果	8	1	8	0
梨	6	2	6	0
番石榴	2	0	2	0
無花果	1	0	1	0
臍橙	1	0	1	0
柿子	1	1	1	0
合計	63	29	61	2



(四) 新竹縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果

抽驗103件水果樣品，水果種類共有13種，其中以柑橘抽樣40件佔數最多。計檢出74件樣品殘留農藥，僅柑橘1件不合格。

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
柑橘	59	50	58	1
梨	20	14	20	0
西瓜	6	1	6	0
草莓	5	4	5	0
紅龍果	2	0	2	0
桃	2	2	2	0
酸桔	2	1	2	0
檸檬	2	1	2	0
柿子	2	0	2	0
木瓜	1	0	1	0
洋香瓜	1	1	1	0
萊姆	1	0	1	0
合計	103	74	102	1

(五) 新竹市一般果園水果農藥殘留檢驗結果

抽驗8件水果，全數合格，共檢出5件農藥殘留，檢出率為62.5%。

表 33. 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	7	4	7	0
梨	1	1	1	0
合計	8	5	8	0



(六) 苗栗縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果

抽驗259件水果樣品，水果種類共有15種，其中以梨抽樣77件佔數最多，計檢出169件樣品殘留農藥(65.2%)，其中11件樣品違規殘留(4.2%)，抽驗合格件數248件，合格率為95.8%。

表 34. 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	34	76	1
草莓	37	31	30	7
柑橘	37	35	35	2
葡萄	31	27	31	0
柚子	29	21	29	0
紅棗	17	8	17	0
木瓜	7	1	7	0
西瓜	5	1	5	0
李	4	1	4	0
柿子	4	2	4	0
香瓜	3	3	3	0
桃	3	1	3	0
枇杷	2	1	2	0
楊桃	2	2	1	1
紅龍果	1	1	1	0
合計	259	169	248	11

(七) 臺中市一般果園水果農藥殘留檢驗結果

抽驗608件水果樣品，水果種類共有19種，其中以梨抽樣200件佔數最多，計檢出462件(76%)樣品殘留農藥，樣品檢出30件不合格(4.9%)，合格件數為578件，合格率为95.1%。

表 35. 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	200	150	199	1
柑橘	81	73	80	1
荔枝	79	74	71	8
枇杷	60	47	55	5
柿子	49	33	45	4
葡萄	38	37	36	2
紅龍果	31	2	31	0
龍眼	23	16	22	1
桃	14	13	9	5
西瓜	13	3	13	0
草莓	5	5	5	0
檸檬	4	4	1	3
柚子	3	2	3	0
番石榴	2	0	2	0
李	2	1	2	0
百香果	1	0	1	0
香蕉	1	0	1	0
洋香瓜	1	1	1	0
芒果	1	1	1	0
合計	608	462	578	30

(八) 南投縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果

抽驗167樣品，水果種類共有25種，計檢出94件樣品殘留農藥(56.3%)，其中不合格樣品件數為10件(6.0%)，抽驗合格件數為157件(94.0%)。

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	19	19	19	0
香蕉	19	7	19	0
枇杷	18	14	17	1
梅	18	6	18	0
木瓜	16	12	12	4
荔枝	16	16	13	3
鳳梨	12	0	12	0
草莓	10	5	10	0
百香果	8	1	8	0
印度棗	6	1	6	0
番石榴	5	2	5	0
紅龍果	3	1	3	0
柚子	3	2	3	0
愛玉	2	1	1	1
柑橘	2	1	2	0
龍眼	2	2	2	0
酪梨	1	0	1	0
香瓜	1	0	1	0
金桔	1	0	1	0
檸檬	1	1	1	0
桃	1	0	1	0
洋香瓜	1	1	0	1
葡萄柚	1	1	1	0
臍橙	1	1	1	0
合計	167	94	157	10

(九) 彰化縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果

抽驗317件水果樣品，水果種類共有18種，其中以葡萄171件佔樣品數最多，共檢出230件樣品殘留農藥(72.6%)，合格件數為301件(95.0%)，其中有16件不合格(5.0%)。

表 37. 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	171	167	155	16
紅龍果	57	15	57	0
番石榴	22	14	22	0
芒果	21	16	21	0
柚子	11	1	11	0
香瓜	10	4	10	0
梨	6	6	6	0
鳳梨	5	0	5	0
楊桃	3	2	3	0
西瓜	2	1	2	0
龍眼	2	0	2	0
桑椹	1	0	1	0
草莓	1	0	1	0
荔枝	1	1	1	0
印度棗	1	1	1	0
桃	1	1	1	0
洋香瓜	1	1	1	0
檸檬	1	0	1	0
合計	317	230	301	16

(十) 雲林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19種，其中以柚子74件佔樣品數最多，共檢出148件樣品殘留農藥(67.3%)，合格件數為213件(96.8%)，其中有7件不合格(3.2%)。

表 38. 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	74	73	72	2
木瓜	25	17	24	1
無花果	22	1	22	0
香瓜	13	7	13	0
印度棗	12	10	12	0
鳳梨	11	3	11	0
洋香瓜	11	6	9	2
紅龍果	10	0	10	0
番石榴	10	5	10	0
柳丁	9	9	9	0
柑橘	7	7	7	0
西瓜	5	2	5	0
楊桃	3	3	1	2
芒果	2	1	2	0
葡萄柚	2	2	2	0
香蕉	1	0	1	0
草莓	1	0	1	0
蓮霧	1	1	1	0
金桔	1	1	1	0
合計	220	148	213	7

(十一) 嘉義縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果

抽驗137件水果樣品，水果種類共有18種類，其中以鳳梨檢出37件較多，共檢出70件樣品殘留農藥(51.1%)，合格件數為129件(94.2%)，其中有8件不合格(5.8%)。

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	37	16	36	1
香瓜	25	10	24	1
柿子	12	6	9	3
紅龍果	8	4	8	0
香蕉	8	3	7	1
印度棗	8	8	8	0
木瓜	7	3	7	0
番石榴	6	1	6	0
柑橘	5	5	5	0
柳丁	5	4	3	2
芒果	4	2	4	0
酪梨	3	0	3	0
梨	3	3	3	0
蓮霧	2	2	2	0
百香果	1	0	1	0
萊姆	1	1	1	0
柚子	1	1	1	0
葡萄柚	1	1	1	0
合計	137	70	129	8

(十二) 臺南市一般果園水果農藥殘留檢驗結果

抽驗459件水果樣品，水果種類共有21種，其中以芒果133件佔樣品數最多，共檢出363件樣品殘留農藥(79.0%)，合格件數為450件(98.0%)，其中有9件不合格(2.0%)。

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
芒果	133	126	132	1
柚子	127	116	126	1
洋香瓜	37	26	36	1
鳳梨	26	7	24	2
紅龍果	24	9	24	0
柑橘	19	15	17	2
番石榴	16	8	16	0
柳丁	16	15	16	0
木瓜	11	8	11	0
印度棗	11	11	11	0
番荔枝	7	4	7	0
草莓	7	7	6	1
楊桃	6	6	6	0
西瓜	5	1	5	0
酪梨	3	1	3	0
香瓜	3	0	3	0
葡萄	2	2	1	1
葡萄柚	2	0	2	0
香蕉	2	0	2	0
荔枝	1	0	1	0
蓮霧	1	1	1	0
合計	459	363	450	9

(十三) 高雄市一般果園水果農藥殘留檢驗結果

抽驗477件水果樣品，水果種類共有15種，其中以番石榴135件樣品數最多，共檢出336件樣品殘留農藥(70.4%)，合格件數為442件(92.7%)，其中有34件不合格(7.1%)。

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	135	103	134	1
印度棗	97	95	85	12
荔枝	65	65	58	7
香蕉	52	3	51	1
木瓜	33	26	28	5
梅	24	0	24	0
鳳梨	23	10	22	1
芒果	12	11	8	4
桃	11	7	10	1
檸檬	8	8	6	2
紅龍果	6	2	5	1
香瓜	4	2	4	0
蓮霧	3	3	3	0
李	3	1	3	0
桑椹	1	0	1	0
合計	477	336	442	34

(十四) 屏東縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果

抽驗398件水果樣品，共檢驗16種水果種類，其中以芒果抽樣119件佔數最多，檢出293件樣品殘留農藥(73.6%)，合格件數為380件(91.0%)，其中有18件不合格(4.5%)。

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	119	112	118	1
蓮霧	86	83	79	7
香蕉	57	9	56	1
印度棗	36	31	35	1
檸檬	33	27	28	5
鳳梨	29	11	29	0
木瓜	11	6	9	2
紅龍果	7	0	7	0
楊桃	4	4	4	0
荔枝	4	3	3	1
番石榴	3	1	3	0
西瓜	3	1	3	0
洋香瓜	2	2	2	0
金桔	2	2	2	0
百香果	1	0	1	0
香瓜	1	1	1	0
合計	398	293	380	18

(十五) 臺東縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果

抽驗141件水果樣品，水果種類有番荔枝等共有9種，其中以番荔枝抽樣94件最多，計檢出77件樣品殘留農藥(54.6%)，合格件數為134件(95.0%)，不合格樣品計7件(5.0%)。

表 43. 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	94	52	87	7
臍橙	15	11	15	0
柚子	7	1	7	0
枇杷	7	4	7	0
香蕉	6	4	6	0
番荔枝	94	52	87	7
臍橙	15	11	15	0
柚子	7	1	7	0
枇杷	7	4	7	0
香蕉	6	4	6	0
香丁	5	3	5	0
柑橘	4	0	4	0
桃	2	2	2	0
梅	1	0	1	0
合計	141	77	134	7

(十六) 花蓮縣一般果園水果農藥殘留檢驗結果

抽驗120件水果樣品，樣品種類為柚子等共11種，檢出54件樣品殘留農劑(45.0%)，合格件數為119件(99.2%)，不合格樣品計1件(0.8%)。

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	59	33	59	0
鳳梨	21	2	21	0
西瓜	10	10	10	0
紅龍果	8	0	8	0
梅	5	0	5	0
梨	5	3	5	0
草莓	4	3	4	0
番石榴	3	0	3	0
木瓜	2	0	2	0
香蕉	2	2	1	1
萊姆	1	1	1	0
合計	120	54	119	1

(十七) 嘉義市一般果園水果農藥殘留檢驗結果

抽驗3件水果樣品，樣品種類為木瓜和印度棗共2種，檢出3件樣品殘留藥劑，2件不合格。

表 45. 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
木瓜	2	2	1	1
印度棗	1	1	0	1
合計	3	3	1	2

(十八) 臺北市一般果園水果農藥殘留檢驗結果

抽驗2件水果樣品，樣品種類為草莓，檢出2件樣品殘留藥劑，全數合格。



附表 1. 一般果園水果殘留檢驗不合格一覽表

樣品名稱	採樣地點	綜合結果	殘留量	容許量	採樣日期
木瓜	嘉義市嘉義市	新殺蟎	0.04	---	103.02.20
木瓜	高雄市美濃區	賽洛寧	0.03	---	103.07.28
木瓜	高雄市美濃區	亞滅培	0.04	---	103.07.28
木瓜	雲林縣林內鄉	必芬蟎	0.02	---	103.09.25
木瓜	高雄市三民區	芬佈賜 納乃得	0.01 0.03	---	103.09.03
木瓜	屏東縣高樹鄉	氟比來 普拔克	0.03 0.35	---	103.09.26
木瓜	高雄市美濃區	芬佈賜	0.04	---	103.10.21
木瓜	高雄市美濃區	普拔克	0.62	---	103.10.23
木瓜	屏東縣長治鄉	加保利 亞滅培 草殺淨	0.23 0.14 0.01	0.1 --- ---	103.11.05
木瓜	南投縣草屯鎮	普拔克	0.35	---	103.10.29
木瓜	南投縣草屯鎮	普拔克	0.03	---	103.10.29
木瓜	南投縣草屯鎮	普拔克	0.08	---	103.10.29
印度棗	嘉義市嘉義市	達滅芬	0.31	---	103.01.23
印度棗	高雄市燕巢區	普硫松	0.02	---	103.01.02
印度棗	高雄市燕巢區	普硫松	0.54	---	103.01.03
印度棗	高雄市燕巢區	普硫松 賽芬蟎	0.01 0.53	---	103.01.03
印度棗	高雄市岡山區	普硫松	0.02	---	103.01.06
印度棗	高雄市阿蓮區	普硫松	0.03	---	103.01.07
印度棗	高雄市阿蓮區	賽洛寧 賽速安	0.54 0.12	0.4 ---	103.01.07
印度棗	高雄市大社區	普硫松	0.04	---	103.01.08
印度棗	高雄市旗山區	賽芬蟎	0.35	---	103.01.10
印度棗	高雄市六龜區	賽芬蟎	0.19	---	103.01.09
印度棗	高雄市燕巢區	芬普蟎	0.03	---	103.01.14
印度棗	高雄市燕巢區	普硫松	0.03	---	103.01.14
印度棗	高雄市燕巢區	賽速安	0.03	---	103.01.16
印度棗	屏東縣高樹鄉	達滅芬	0.17	---	103.01.23
芒果	臺南市玉井區	陶斯松	0.04	---	103.07.17
芒果	高雄市甲仙區	普硫松 賓克隆	0.23 0.06	--- ---	103.06.09
芒果	高雄市甲仙區	賓克隆	0.08	---	103.06.09
芒果	高雄市甲仙區	陶斯松	0.11	---	103.06.09

---:衛福部未公告容許量或所公告之容許量註記有「*」者。

附表 1. 一般果園水果殘留檢驗不合格一覽表(續)

樣品名稱	採樣地點	綜合結果	殘留量	容許量	採樣日期
芒果	屏東縣枋山鄉	陶斯松	0.02	---	103.06.12
芒果	高雄市三民區	毆滅松	0.03	---	103.09.03
枇杷	臺中市新社區	四氣異苯腈	0.04	---	103.02.14
枇杷	臺中市新社區	四氣異苯腈 克芬蟎 達滅芬	0.05 0.35 0.02	--- --- ---	103.02.14
枇杷	臺中市新社區	賜派芬	0.1	---	103.02.14
枇杷	臺中市新社區	貝芬替	3.82	3	103.03.06
枇杷	臺中市新社區	賽芬蟎	0.04	---	103.03.13
枇杷	南投縣國姓鄉	芬普尼	0.004	---	103.03.12
柑橘	苗栗縣獅潭鄉	達滅芬	0.05	---	103.01.15
柑橘	苗栗縣卓蘭鎮	第滅寧	0.04	0.02	103.01.22
柑橘	臺南市東山區	第滅寧	0.06	0.02	103.10.29
柑橘	臺南市東山區	第滅寧	0.05	0.02	103.10.29
柑橘	臺中市豐原區	貝芬替	3.8	3	103.11.24
柑橘	新竹縣橫山鄉	第滅寧	0.14	0.02	103.12.15
柚子	臺南市官田區	第滅寧	0.03	0.02	103.08.11
柚子	新北市八里區	普克利	0.14	---	103.08.13
柚子	雲林縣斗六市	芬普尼	0.007	---	103.07.08
柚子	雲林縣斗六市	二硫代胺基甲酸鹽類	6.57	2	103.07.08
柳丁	嘉義縣竹崎鄉	克收欣	0.02	---	103.12.15
柳丁	嘉義縣中埔鄉	第滅寧	0.05	0.02	103.11.24
柿子	嘉義縣番路鄉	達滅芬	0.02	---	103.10.14
柿子	臺中市東勢區	派美尼	0.06	---	103.10.09
柿子	臺中市東勢區	四克利 派美尼	0.02 0.03	--- ---	103.10.09
柿子	臺中市東勢區	派美尼	0.03	---	103.10.09
柿子	臺中市東勢區	派美尼	0.03	---	103.10.09
柿子	嘉義縣番路鄉	達滅芬	0.02	---	103.10.14
柿子	嘉義縣番路鄉	達滅芬	0.02	---	103.10.14
洋香瓜	臺南市後壁區	陶斯松	0.02	---	103.04.24
洋香瓜	雲林縣崙背鄉	馬拉松	0.02	---	103.04.09
洋香瓜	雲林縣二崙鄉	芬化利	0.04	---	103.07.01
洋香瓜	南投縣草屯鎮	護汰寧	0.09	---	103.09.04
紅龍果	高雄市鳳山區	納乃得	0.02	---	103.06.09
香瓜	嘉義縣民雄鄉	托福松	0.06	0.01	103.04.10
香蕉	花蓮縣鳳林鎮	丁基拉草	0.13	---	103.04.25

---:衛福部未公告容許量或所公告之容許量註記有「*」者。

附表 1. 一般果園水果殘留檢驗不合格一覽表(續)

樣品名稱	採樣地點	綜合結果	殘留量	容許量	採樣日期
香蕉	高雄市旗山區	百克敏	0.03	---	103.03.11
香蕉	屏東縣麟洛鄉	亞滅培	0.06	---	103.05.23
香蕉	嘉義縣竹崎鄉	芬普尼	0.01	---	103.10.06
桃	臺中市東勢區	撲滅寧 賽洛寧	3.45 0.44	2.0 0.4	103.06.13
桃	臺中市東勢區	撲滅寧 賽扶寧	3.98 0.24	2.0 ---	103.06.13
桃	臺中市東勢區	阿巴汀	0.51	0.09	103.06.13
桃	臺中市東勢區	加保扶 賓克隆	0.57 0.29	0.5 ---	103.06.27
桃	臺中市東勢區	加保扶 賓克隆	0.51 0.13	0.5 ---	103.06.27
桃	桃園縣復興鄉	護賽寧	0.09	---	103.07.22
桃	桃園縣復興鄉	護賽寧	0.35	---	103.07.22
桃	高雄市那瑪夏區	達滅芬	0.07	---	103.04.30
草莓	苗栗縣大湖鄉	剋安勃	0.38	0.3	103.02.26
草莓	苗栗縣公館鄉	賽普洛	3.59	2	103.02.26
草莓	苗栗縣大湖鄉	凡殺同	2.29	2	103.02.26
草莓	苗栗縣大湖鄉	第滅寧	0.28	0.2	103.03.18
草莓	苗栗縣大湖鄉	凡殺同 賽芬蟎	2.66 0.40	2.0 ---	103.03.21
草莓	臺南市善化區	依殺蟎	0.21	---	103.02.27
草莓	苗栗縣大湖鄉	賜派芬	0.05	---	103.03.06
草莓	苗栗縣大湖鄉	剋安勃	0.42	0.3	103.03.21
荔枝	臺中市太平區	第滅寧	0.72	0.2	103.06.18
荔枝	臺中市太平區	第滅寧	0.57	0.2	103.06.18
荔枝	臺中市太平區	大滅松 第滅寧	0.88 0.49	0.5 0.2	103.06.18
荔枝	臺中市大里區	第滅寧	0.82	0.2	103.06.24
荔枝	臺中市大里區	第滅寧	0.49	0.2	103.07.01
荔枝	臺中市大里區	第滅寧	0.38	0.2	103.07.07
荔枝	臺中市太平區	第滅寧	0.28	0.2	103.07.07
荔枝	臺中市大里區	第滅寧	0.9	0.2	103.07.24
荔枝	屏東縣恆春鎮	第滅寧	0.26	0.2	103.05.06
荔枝	高雄市大樹區	第滅寧	0.35	0.2	103.05.26
荔枝	高雄市大樹區	第滅寧	0.37	0.2	103.05.28
荔枝	高雄市大樹區	第滅寧	0.33	0.2	103.05.29

---:衛福部未公告容許量或所公告之容許量註記有「*」者。

附表 1. 一般果園水果殘留檢驗不合格一覽表(續)

樣品名稱	採樣地點	綜合結果	殘留量	容許量	採樣日期
荔枝	高雄市大樹區	第滅寧	0.38	0.2	103.05.29
荔枝	高雄市大樹區	第滅寧	0.28	0.2	103.05.30
荔枝	高雄市大樹區	第滅寧 陶斯松	0.24 1.18	0.2 1.0	103.06.03
荔枝	高雄市大樹區	第滅寧	0.37	0.2	103.06.04
荔枝	南投縣草屯鎮	第滅寧	0.26	0.2	103.06.20
荔枝	南投縣草屯鎮	第滅寧	0.33	0.2	103.06.20
荔枝	南投縣草屯鎮	第滅寧	0.58	0.2	103.06.20
梨	苗栗縣卓蘭鎮	二福隆	0.04	---	103.07.14
梨	臺中市太平區	賽扶寧	0.07	---	103.11.18
番石榴	高雄市燕巢區	二氯松 三氯松	0.07 0.41	---	103.04.17
番荔枝	臺東縣卑南鄉	加保利	0.43	0.1	103.02.25
番荔枝	臺東縣卑南鄉	二福隆	0.18	---	103.02.26
番荔枝	臺東縣卑南鄉	二福隆	0.04	---	103.02.26
番荔枝	臺東縣卑南鄉	二福隆	0.11	---	103.02.26
番荔枝	臺東縣太麻里鄉	達滅芬	0.06	---	103.08.28
番荔枝	臺東縣卑南鄉	芬佈賜	0.13	---	103.12.18
番荔枝	臺東縣卑南鄉	芬佈賜	0.04	---	103.12.17
愛玉	南投縣水里鄉	大滅松	0.02	---	103.03.27
楊桃	雲林縣莿桐鄉	芬佈賜	0.12	---	103.11.17
楊桃	雲林縣莿桐鄉	芬佈賜	0.03	---	103.11.17
楊桃	苗栗縣卓蘭鎮	賽速安	0.03	---	103.10.22
葡萄	彰化縣溪湖鎮	益達胺 第滅寧 護汰芬	1.79 0.57 0.34	1.0 0.2 0.2	103.01.07
葡萄	彰化縣溪湖鎮	白克列 納乃得 達滅芬 賽普洛	1.25 7.27 2.85 3.43	1.0 2.0 1.0 2.0	103.03.10
葡萄	彰化縣大村鄉	第滅寧	0.39	0.2	103.05.20
葡萄	彰化縣大村鄉	護汰芬	0.28	0.2	103.05.20
葡萄	彰化縣溪湖鎮	白克列	2	1	103.05.20
葡萄	彰化縣大村鄉	納乃得	2.29	2	103.05.23
葡萄	臺中市新社區	白克列 達滅芬	1.21 1.57	1.0 1.0	103.06.12
葡萄	彰化縣埔鹽鄉	硫敵克	1.57	0.5	103.06.17

---:衛福部未公告容許量或所公告之容許量註記有「*」者。

附表 1. 一般果園水果殘留檢驗不合格一覽表(續)

樣品名稱	採樣地點	綜合結果	殘留量	容許量	採樣日期
葡萄	臺中市新社區	滅芬諾	0.08	0.02	103.06.25
葡萄	彰化縣二林鎮	白克列	1.22	1	103.06.26
葡萄	彰化縣溪湖鎮	白克列	1.35	1	103.07.01
葡萄	彰化縣二林鎮	賓克隆	0.03	---	103.07.10
葡萄	彰化縣大村鄉	白克列	1.38	1	103.07.11
葡萄	彰化縣二林鎮	白克列	1.38	1	103.07.10
葡萄	臺南市後壁區	賓克隆	0.02	---	103.06.19
葡萄	彰化縣溪湖鎮	亞托敏	2.09	2	103.11.17
葡萄	彰化縣溪湖鎮	益達胺	1.23	1.0	103.11.17
		第滅寧	0.34	0.2	
		達滅芬	1.14	1.0	
葡萄	彰化縣埔鹽鄉	益達胺	1.27	1.0	103.11.26
		第滅寧	0.21	0.2	
葡萄	彰化縣溪湖鎮	益達胺	1.22	1.0	103.12.09
		第滅寧	0.22	0.2	
鳳梨	臺南市新化區	大滅松	0.03	---	103.04.21
		毆滅松	0.03	---	
鳳梨	臺南市玉井區	大滅松	0.03	---	103.06.13
		亞托敏	0.06	---	
		毆滅松	0.04	---	
鳳梨	高雄市大樹區	毆滅松	0.06	---	103.02.12
鳳梨	嘉義縣民雄鄉	加保利	0.18	0.1	103.03.26
蓮霧	屏東縣枋寮鄉	氟芬隆	0.03	---	103.01.17
蓮霧	屏東縣南州鄉	氟比來	0.04	---	103.01.22
蓮霧	屏東縣南州鄉	賓克隆	0.08	---	103.02.10
蓮霧	屏東縣南州鄉	氟芬隆	0.05	---	103.02.13
蓮霧	屏東縣林邊鄉	安美速	0.03	---	103.12.22
蓮霧	屏東縣南州鄉	氟芬隆	0.03	---	103.12.22
		畢達本	0.03	---	
		普拔克	0.16	---	
蓮霧	屏東縣南州鄉	剋安勃	0.05	---	103.12.26
		畢達本	0.04	---	
		普拔克	0.14	---	
龍眼	臺中市太平區	加保利	0.82	0.5	103.08.19
檸檬	臺中市新社區	芬普尼	0.06	---	103.06.30
檸檬	臺中市新社區	芬普尼	0.05	---	103.07.15
檸檬	臺中市新社區	芬普尼	0.05	---	103.08.05

---:衛福部未公告容許量或所公告之容許量註記有「*」者。

附表 1. 一般果園水果殘留檢驗不合格一覽表(續)

樣品名稱	採樣地點	綜合結果	殘留量	容許量	採樣日期
檸檬	高雄市美濃區	達滅芬	0.05	---	103.01.20
		撲滅寧	0.24	0.05	
檸檬	屏東縣鹽埔鄉	草殺淨	0.01	---	103.12.15
		菲克利	0.03	---	
檸檬	屏東縣鹽埔鄉	草殺淨	0.02	---	103.12.15
		普硫松	0.01	---	
		菲克利	0.04	---	
檸檬	屏東縣鹽埔鄉	草殺淨	0.02	---	103.12.15
		第滅寧	0.03	0.02	
		菲克利	0.05	---	
檸檬	高雄市旗山區	第滅寧	0.03	0.02	103.09.03
檸檬	屏東縣潮州鎮	草殺淨	0.25	---	103.09.19
		第滅寧	0.04	0.02	
檸檬	屏東縣鹽埔鄉	第滅寧	0.08	0.02	103.12.23

---:衛福部未公告容許量或所公告之容許量註記有「*」者。



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)	06-3840136-520
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	屏東縣內埔鄉老埤村學府路 1 號(熱帶農業大樓 3 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)	089-318855-6004
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	03-9357400-7794
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. 103 年度 / 徐慈鴻

總編輯. -- 初版. -- 臺中市：農委會藥毒所, 民 104.11

ISBN 978-986-04-6458-0(平裝)

1. 農藥 2. 檢驗 3. 水果

433.73

104023802

103 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 104 年 11 月出版
版次：初版
定價：新臺幣 350 元
GPN：1010402391
ISBN：978-986-04-6458-0

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