

108年6月18日發布修正「農藥殘留容許量標準」第三條附表一、第四條附表三之增修訂原因及參考依據
增修訂部分

	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準				
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲
1.	Abamectin	阿巴汀	梨果類	杏	0.06	-	昆蟲	<p>1. 本案為台灣先正達股份有限公司申請進口容許量。</p> <p>2. 殘留佐證資料，業者提送殘留試驗報告 2 篇（包含桃及櫻桃 20 場次），施用方法為施用 2 次 26-27 g ai/ha，於施藥後第 21 天採收，桃及櫻桃之樣品殘留量為<0.002-0.047 ppm。</p>	NA	0.03 Peaches (including nectarine and apricots (includes all commodities in this subgroup))	0.09 (Group 12-12)	0.02	0.09	0.09 (stone fruits)

	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準				
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲
2.	Acequinocyl	亞醜蟎	小漿果類	葡萄	0.3	-	蟎類	<p>1. 本案由公益財團法人日本台灣交流協會申請進口容許量。</p> <p>2. 葡萄之殘留佐證資料，業者提送殘留試驗報告 2 篇（葡萄 3 場次），施用方法為施用 1 次 450 g ai/ha，於施藥後第 14 天採收，葡萄之樣品殘留量為 0.10369 - 0.180134 ppm。</p>	E	--	1.6 (Group 13-07F)	0.3	0.5	1.6
3.	Acetamiprid	亞滅培	小葉菜類	紫蘇	1.0	-	昆蟲	<p>1. 本案由公益財團法人日本台灣交流協會申請進口容許量。</p> <p>2. 殘留佐證資料，業者提送殘留試驗報告 1 篇（紫蘇 2 場次），施用方法為施用 3 次 100 g ai/ha，於施藥後第 14 天採收，紫蘇之樣品殘留量為 0.49-0.66 ppm。</p>	E	-	-	-	5.0 (other herbs)	3.0 (herbs)

	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準				
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲
4.	Amisulbrom	安美速	米類	米類	0.02	-	水稻 育苗 箱秧 苗立 枯病 (限以 腐霉 菌 <i>Pythi um</i> sp.所 引起 者)	1. 源於台灣日產化工股份有限公司申請農藥登記。 2. 增修訂原因及參考依據： (1)由米類試驗代表作物水稻國內、外資料登記。 (2)國內水稻施藥後第148天殘留量為<0.005 ppm。國外水稻施藥後第135-161天殘留量均為<0.01 ppm。 (3)建議使用次數最高施用1次。	C (六)	-	-	檢驗方法 法定量 極限2	0.05 (brown rice)	-
5.	Azoxystrobin	亞托敏	小葉菜類	茼蒿	10.0	-	真菌	1. 本案為公益財團法人日本台灣交流協會申請進口容許量。 2. 殘留佐證資料，業者提送殘留試驗報告1篇(茼蒿2場次)，施用方法為施用2次200 g ai/ha，於施藥後第1天採收，茼蒿之樣品殘留量為10.6-15.4 ppm。	E	-	30.0 (Group 4)	15.0 (spin- aches)	30.0 (SHUN GIKU)	0.1 (all other foods except animal food- com- modi- ties)

	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準				
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲
6.	Chromafenozide	可芬諾	乾豆類	大豆	0.5	-	豆科 乾豆類 夜蛾類	<p>1. 本案由「台灣區冷凍蔬果工業同業公會」提出「大豆及毛豆」統合用藥建議案。</p> <p>2. 依據田間試驗報告報告與佐證，支持可芬諾為防治「國內經濟栽培之大豆及毛豆」上「夜蛾類」的用藥種類。</p> <p>3. 增修訂原因及參考依據： (1)由乾豆類試驗代表作物大豆國外資料延伸。 (2)國外大豆施藥後第14-15天殘留量為<0.01-0.14 ppm (本案安全採收期為14天)。 (3)建議使用次數最高施用3次。</p>	E (七)	—	—	檢驗方法 法定量 極限 ²	0.5	—
7.			豆菜類	毛豆	2.0	-	豆科 豆菜類 夜蛾類	<p>1. 本案由「台灣區冷凍蔬果工業同業公會」提出「大豆及毛豆」統合用藥建議案。</p> <p>2. 依據田間試驗報告報告與佐證，支持可芬諾為防治</p>	—	—	檢驗方法 法定量 極限 ²	5	—	
8.			刀豆	0.5	-	豆科 豆菜類 夜蛾類	<p>1. 本案由「台灣區冷凍蔬果工業同業公會」提出「大豆及毛豆」統合用藥建議案。</p> <p>2. 依據田間試驗報告報告與佐證，支持可芬諾為防治</p>	—	—	檢驗方法 法定量 極限 ²	0.5	—		

	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量(ppm)	修正前容許量(ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準				
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲
9.				花豆(鮮)	0.5	-		<p>「國內經濟栽培之大豆及毛豆」上「夜蛾類」的用藥種類。</p> <p>3. 增修訂原因及參考依據： (1)由豆菜類試驗代表作物毛豆及豌豆國外資料延伸。 (2)國外豌豆施藥後第7天殘留量為0.03 ppm，毛豆施藥後第7天殘留量為1.10-2.5 ppm，第14天殘留1.77 ppm (本案安全採收期為14天)。 (3)建議使用次數最高施用3次。</p>		-	-	檢驗方法定量極限2	0.5	-
10.				扁豆	0.5	-			-	-	-	檢驗方法定量極限2	-	-
11.				豇豆(鮮)	0.5	-			-	-	-	檢驗方法定量極限2	-	-
12.				菜豆	0.5	-			-	-	-	檢驗方法定量極限2	0.5	-
13.				菜豆	0.5	-			-	-	-	檢驗方法定量極限2	0.5	-
14.				豌豆	0.5	-			-	-	-	檢驗方法定量極限2	0.3	-
15.				樹豆(鮮)	0.5	-			-	-	-	檢驗方法定量極限2	0.5	-
16.				翼豆	0.5	-			-	-	-	檢驗方法定量極限2	0.5	-

	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量(ppm)	修正前容許量(ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準				
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲
17.				蠶豆(鮮)	0.5	-				-	-	檢驗方法定量極限2	0.5	-
18.	Cyflufenamid	賽芬胺	乾豆類	芝麻	0.05	-	胡麻白粉病	<p>1. 源於惠光股份有限公司申請農藥登記。本案藥效及殘留試驗資料經農委會防檢局第100次農藥技術諮議會審議通過。胡麻為近期水稻休耕田轉作推廣作物，已具產業規模，栽培期間有病蟲害防治用藥需求，且本藥劑與其他核准登記藥劑作用機制不同，可提供農民防治輪用，減少抗藥性的發生。</p> <p>2. 增修訂原因及參考依據： (1)由乾豆類試驗非代表作物胡麻國內資料登記。 (2)國內得克芬胺於胡麻施藥後，胡麻籽(芝麻)第7天賽芬胺殘留量為<0.01 ppm(本案安全採收期為7天)。 (3)建議使用次數最高施用2次。</p>	C(八)	-	-	檢驗方法定量極限1	-	-

	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準				
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲
19.	Cyflumetofen	賽芬蟎	梨果類	櫻桃	3.0	-	蟎類	<p>1. 本案由公益財團法人日本台灣交流協會申請進口容許量。</p> <p>2. 殘留佐證資料，業者提送殘留試驗報告 1 篇（櫻桃 4 場次），為溫室栽培，施用方法為施用 2 次 800-1000 g ai/ha，於施藥後第 1 天採收，櫻桃之樣品殘留量為 1.67-2.22 ppm。</p>	C	-	-	-	10.0	-
20.			果菜類	番茄	0.2	-		<p>1. 本案由台灣巴斯夫股份有限公司申請進口容許量。</p> <p>2. 殘留佐證資料，業者提送殘留試驗報告 1 篇（番茄 16 場次），施用方法為施用 2 次 200 g ai/ha，於施藥後第 3 天採收，番茄之樣品殘留量為 0.01-0.15 ppm。</p>		0.3	0.4	0.3	0.4	-

	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準				
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲
21.	λ-Cyhalothrin	賽洛寧	堅果類	榛果	0.02	0.01 (堅果類)	昆蟲	1. 本案由台灣先正達股份有限公司申請進口容許量。 2. 殘留佐證資料，業者提送殘留試驗報告2篇 (杏仁及美洲胡桃10場次)，施用方法為施用4次45 g ai/ha，於施藥後第13-14天採收，杏仁及美洲胡桃之樣品殘留量為<0.01 ppm。	D	檢驗方法定量極限2 (tree nuts)	0.05 (Group 14)	檢驗方法定量極限3	0.5 (other nuts)	-
22.				胡桃	0.02	0.01 (堅果類)		1. 本案由台灣先正達股份有限公司申請進口容許量。 2. 殘留佐證資料，業者提送殘留試驗報告1篇 (美洲胡桃5場次)，施用方法為施用4次45 g ai/ha，於施藥後第13-14天採收，美洲胡桃之樣品殘留量為<0.01 ppm。		檢驗方法定量極限2 (tree nuts)	0.05 (Group 14)	檢驗方法定量極限3	0.5	-

	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準				
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲
23.			根莖菜類	洋蔥	0.1	0.04		1. 本案由台灣先正達股份有限公司申請進口容許量。 2. 殘留佐證資料，業者提送殘留試驗報告1篇（洋蔥10場次），施用方法為施用8次35 g ai/ha，於施藥後第14天採收，洋蔥之樣品殘留量為<0.01-0.07 ppm。		0.2 (bulb vegetables)	0.1	0.2	0.5	檢驗方法定量極限 ³
24.	Dinotefuran	達特南	小葉菜類	龍鬚菜	2.0	-	粉蟲類、金花蟲類	1. 源於惠光股份有限公司申請延伸使用。 2. 增修訂原因及參考依據： (1)由小葉菜類試驗代表作物芥藍國內資料延伸使用。 (2)國內芥藍施藥後第6天採收，殘留量為0.27-0.33 ppm (本案安全採收期為7天)。 (3)建議使用次數最高施用2次。	E	—	—	—	10	—

	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準				
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲
25.			瓜菜類	胡瓜	1.0	0.5 (其他瓜菜類)		<p>1. 源於惠光股份有限公司申請延伸使用。</p> <p>2. 增修訂原因及參考依據： (1)由瓜類試驗代表作物洋香瓜國內外資料及胡瓜國外資料延伸使用。 (2)國內洋香瓜施藥後第6天採收，殘留量均為<0.06 ppm；國外洋香瓜施藥後第3天採收，殘留量為0.04-0.28 ppm，小黃瓜施藥後第7天採收，殘留量為0.08-0.33 ppm (本案安全採收期為6天)。 (3)建議使用次數最高施用2次。</p>		0.5	0.5	—	2	—
26.			小葉菜類	青蔥	2.0	-	蚜蟲類	<p>1. 源於田間調查結果，反應農民有於混種蔬菜害蟲用藥調和需求之衍生案。</p> <p>2. 青蔥、韭菜、韭黃、韭菜花、苜菜、枸杞葉、珠蔥、落蔞及芫荽增修訂原因及參考依據： (1)由小葉菜類試驗代表作物芥藍國內資料延伸。</p>		4	5.0 (group 3-07B)	4.0	15	—
27.				枸杞葉	2.0	-						—	—	—

	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準				
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲
28.				韭菜	2.0	-		(2)芥藍施藥後第6天殘留量0.33 ppm。 (3)比照十字花科小葉菜類現行容許量 2 ppm。		—	5.0 (group 3-07B)	—	15 (Welsh (including leek))	—
29.				韭菜花	2.0	-		3. 胡蘿蔔增修訂原因及參考依據: (1)由根莖菜類試驗代表作物蘿蔔國內資料延伸。 (2)蘿蔔施藥後第6天殘留量<0.01 ppm。 (3)比照蘿蔔現行容許量 0.05 ppm。		—	5.0 (group 3-07B)	—	15 (Welsh (including leek))	—
30.				韭黃	2.0	-		4. 紅蔥頭、蒜頭、蕎頭增修訂原因及參考依據: (1)由根莖菜類試驗代表作物馬鈴薯國外資料延伸。 (2)馬鈴薯施藥後第7天殘留量0.03 ppm。 (3)比照洋蔥現行容許量 0.1 ppm。		—	5.0 (group 3-07B)	—	15 (Welsh (including leek))	—
31.				珠蔥	2.0	-				—	5.0 (group 3-07B)	—	15 (Welsh (including leek))	—
32.				菟菜	2.0	-				—	5.0 (group 3-07B)	—	15 (Welsh (including leek))	—

	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準				
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲
33.				落蔴	2.0	-				—	5.0 (group 3-07B)	—	15 Welsh (including leek)	—
34.			香辛植物及其他草本植物	芫荽	2.0	-				—	—	—	25 (Other herbs)	—
35.			根莖菜類	胡蘿蔔	0.05	-				—	—	—	1	—
36.				紅蔥頭	0.1	-				—	0.15 (group 3-7A)	0.1 (onion)	25 (Other vegetables)	—
37.				蒜頭	0.1	-				—	0.15 (group 3-07A)	—	—	—
38.				蕎頭	0.1	-				—	0.1 (group 3-07A)	0.1 (onion)	0.7 (Other liliaceous vegetables)	—

	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準				
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲
39.			乾豆類	大豆	0.2	-	蚜蟲類	<p>1. 源自冷凍毛豆工會所提毛豆與大豆用藥一致需求案，並考量田間同科作物蟲害相同農民用藥一致化需求。另芝麻、葵花籽及油菜籽蚜蟲之防治藥劑有輪用藥劑不足情形。</p> <p>2. 大豆、花豆、豇豆、樹豆、綠豆、油菜籽、葵花籽及芝麻增修訂原因及參考依據：</p> <p>(1)由乾豆類試驗代表作物大豆國外資料延伸。</p> <p>(2)大豆施藥後第14天殘留量0.009ppm。</p> <p>(3)比照棉籽現行容許量0.2ppm。</p>		—	—	—	0.1	—
40.		花豆(乾)		0.2	-	—				—	—	0.3 (Beans, dried)	—	
41.		豇豆(乾)		0.2	-	—				—	—	0.3 (Beans, dried)	—	
42.		樹豆(乾)		0.2	-	—				—	—	0.3 (Beans, dried)	—	
43.		綠豆		0.2	-	—				—	—	0.3 (Beans, dried)	—	

	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準				
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲
44.				油菜籽	0.2	-				0.2 (cotton seed)	—	0.2 (cotton seed)	0.4 (cotton seed)	—
45.				葵花籽	0.2	-				0.2 (cotton seed)	—	0.2 (cotton seed)	0.4 (cotton seed)	—
46.				芝麻	0.2	-				—	—	—	—	—
47.			香辛植物及其他草本植物	仙草	10.0	-	蚜蟲類	<p>1. 本案係配合行政院消保處青草茶作物農藥殘留監測計畫並調查少量作物田間病蟲害防治用藥需求提出農藥延伸使用。</p> <p>2. 仙草、艾草、風茹草及薄荷之增修訂原因及參考依據:</p> <p>(1)由茶類試驗代表作物茶國內、外資料延伸。</p> <p>(2)茶施藥後第21天茶乾殘留量1.1 ppm，茶水<0.01 ppm。</p> <p>(3)比照茶、菊花現行容許量10.0 ppm。</p>		—	—	—	—	—
48.		艾草		10.0	-				—	—	—	—	—	
49.		風茹草		10.0	-				—	—	—	—	—	
50.		薄荷		10.0	-				—	—	—	25 (Other herbs)	—	

	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準				
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲
51.			大漿果類	奇異果	0.2	-		<p>1. 本案由公益財團法人日本台灣交流協會申請進口容許量。</p> <p>2. 殘留佐證資料，提送殘留試驗報告 1 篇 (奇異果 2 場次)，施用方法為施用 3 次 600-1000 g ai/ha，於施藥後第 1 天採收，奇異果之樣品殘留量為 0.09-0.12 ppm。</p>		-	0.9 (Group 13-07F)	-	0.5	-
52.	Emamectin benzoate	因滅汀	堅果類	榛果	0.02	-	昆蟲	<p>1. 本案由台灣先正達股份有限公司申請進口容許量。</p> <p>2. 殘留佐證資料，業者提送殘留試驗報告 1 篇 (杏仁及美洲胡桃 10 場次)，施用方法為施用 3 次 16.8 g ai/ha，於施藥後第 14 天採收，杏仁及美洲胡桃之樣品殘留量為 <0.001 ppm。</p>	E	檢驗方法定量極限4 (tree nuts)	0.02 (Group 14)	檢驗方法定量極限2	-	-
53.				胡桃	0.02	-				檢驗方法定量極限4 (tree nuts)	0.02 (Group 14)	檢驗方法定量極限2	-	-

	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準				
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲
54.	Fenazaquin	芬殺蟎	堅果類	杏仁	0.02	-	蟎類	<p>1. 本案由英國 Envigo 法規顧問公司代表 Gowan 作物保護公司申請進口容許量。</p> <p>2. 殘留佐證資料，業者提送殘留試驗報告 1 篇（杏仁 5 場次），施用方法為施用 1 次 500 g ai/ha，於施藥後第 7 天採收，杏仁之樣品殘留量為 0.0012-0.0116 ppm。</p>	E	-	0.02 (Group 14-12)	檢驗方法定量極限2	0.02	-
55.	Fenpyrazamine	-	小漿果類	黑莓	5.0	-	真菌	<p>1. 本案為台灣住友化學股份有限公司申請進口容許量。</p> <p>2. 提送資料經本所專家會議完成審查，依植物代謝試驗資料、殘留消退試驗報告、國外使用方法、各國已訂定之容許量評估，建議殘留定義為主成分 Fenpyrazamine。</p> <p>3. 黑莓共 3 場次之殘留消退試驗，施用 Fenpyrazamine 43.6% SC</p>	E	-	5.0 (Group 13-07A)	5.0	-	-

	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準				
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲
56.				藍莓	5.0	-		劑型220.9-234.1 g ai/A 後第0 天的黑莓果實主成分殘留量為0.44-2.86 ppm，代謝物 S-2188-DC 的殘留量為0.048-0.3 ppm，施藥後第9 天的主成分殘留量為0.32-0.35 ppm。 4. 藍莓共 8 場次的殘留消退試驗，施用 Fenpyrazamine 43.6% SC 劑型共3 次，每次施用量約225 g ai/A (其中一場次一次施藥量為460.8 g ai/A)，施藥後第0 天的主成分殘留量為0.144-2.43 ppm，代謝物 S-2188-DC 殘留量為0.0422-0.337 ppm，施藥後第10 天的主成分殘留量為0.0795-0.0967 ppm，代謝物 S-2188-DC 殘留量為0.107-0.13 ppm。 5. 覆盆子共 3 場次的殘留消退試驗，施用 Fenpyrazamine 43.6% SC		-	5.0 (Group 13-07B)	4.0	-	-
57.				覆盆子	5.0	-				-	5.0 (Group 13-07A)	5.0	-	-

	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準				
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲
58.				草莓	3.0	-		劑型共3次，每次施用量約230 g ai/A，施藥後第0天的主成分殘留量為1.18-1.9 ppm，代謝物 S-2188-DC 殘留量為 0.19-0.35 ppm。 6. 草莓共 8 場次之殘留消退試驗，以 Fenpyrazamine 50% WG 劑型施用4次約 220 g ai/A 後第0天的草莓果實主成分殘留量為0.28-1.8 ppm，代謝物 S-2188-DC 的殘留量為0.02-0.25ppm，第7天後的主成分殘留量為0.05-0.3 ppm，代謝物 S-2188-DC 的殘留量為0.1-0.11ppm。施用高劑量約450 g ai/A 後第0天的主成分殘留量 0.66-2.7 ppm，代謝物 S-2188-DC 的殘留量為0.03-0.34 ppm。 7. 結球萵苣共 8 場次之殘留消退試驗，以 Fenpyrazamine 43.6% SC		-	3.0 (Group 13-07G)	3.0	10.0	-
59.			包葉菜類	結球萵苣	1.5	-				-	1.5	檢驗方法定量極限2	-	-

	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準				
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲
60.			小葉菜類	不結球萵苣	2.0	-		劑型施用3次約330 gai/A後第3天的結球萵苣主成分殘留量為0.48-0.98 ppm (去除外葉後殘留量0.03-0.07ppm)，代謝物 S-2188-DC 殘留量為1.15-2.07 ppm (去除外葉後殘留量0.01-0.09 ppm)，第13-14天後的主成分殘留量為<0.01-1.09 ppm (去除外葉後殘留量<0.01-0.08 ppm)，代謝物 S-2188-DC 殘留量為<0.01-0.64 ppm (去除外葉後殘留量<0.01-0.01 ppm)。		-	2.0	檢驗方法定量極限2	-	-
61.			小葉菜類	半結球萵苣	2.0	-		另2場次試驗亦施用高濃度670 g ai/A，其施藥後第13-14天的主成分殘留量為0.19-0.33 ppm (去除外葉後殘留量<0.01-0.09 ppm)，代謝物 S-2188-DC 殘留量為0.03-0.27 ppm (去除外葉後殘留量<0.01-0.02 ppm)。 8. 不結球萵苣共8場次的殘留消退試驗，施用		-	2.0	檢驗方法定量極限2	-	-

	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準				
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲
								Fenpyrazamine 43.6% SC 劑型共3次，每次施用量約330 g ai/A，施藥後第3天主成分殘留量1.1-1.48 ppm，代謝物 S-2188-DC 殘留量2.91-3.48 ppm，施藥後第13-14天主成分殘留量<0.01-1.16 ppm，代謝物 S-2188-DC 殘留量<0.01-0.75 ppm。施用高劑量680 g ai/A，施藥後第13-14天主成分殘留量0.01-1.77ppm，代謝物 S-2188-DC 殘留量<0.01-3.79 ppm。						
62.	Fenpyroximate	芬普蟎	大漿果類	番荔枝	0.1	-	番荔枝葉蟎類	<p>1. 本案係台東區農業改良場提出番荔枝防治葉蟎類之需求，該場於室內測試部分核准使用於番荔枝葉蟎類之殺蟎劑已有耐藥性產生，為解決番荔枝葉蟎類防治問題，並基於藥劑輪流使用原則，建議該藥劑防治番荔枝葉蟎類使用。</p> <p>2. 增修訂原因及參考依據： (1)由其他皮不可食水果類</p>	E	—	—	檢驗方法定量極限 ³	0.5	—

	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準				
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲
								<p>試驗代表作物檬果及番荔枝國內外資料延伸。</p> <p>(2)國內檬果施藥後第12天採收，殘留量為0.03 ppm；國外番荔枝施藥後第30天採收，殘留量為0.03-0.05 ppm。(本案安全採收期為30天)。</p> <p>(3)建議使用次數最高施用2次。</p>						
63.	Flonicamid	氟尼胺	小葉菜類	紫蘇	6.0	-	昆蟲	<p>1. 本案由台灣石原產業股份有限公司及公益財團法人日本台灣交流協會申請進口容許量。</p> <p>2. 殘留佐證資料，業者提送殘留試驗報告1篇(紫蘇2場次)，施用方法為施用2次75 g ai/ha，於施藥後第3天採收，紫蘇之樣品殘留量為2.95-5.97 ppm。</p>	D	-	-	-	16.0 (other herbs)	0.2 (all other foods except animal food commodities)

	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準				
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲
64.	Flufenoxuron	氟芬隆	小葉菜類	山芹菜	5.0	-	昆蟲	<p>1. 本案由公益財團法人日本台灣交流協會申請進口容許量。</p> <p>2. 殘留佐證資料，業者提送殘留試驗報告 1 篇（山芹菜 2 場次），為溫室栽培，施用方法為施用 2 次 75 g ai/ha，於施藥後第 7 天採收，山芹菜之樣品殘留量為 2.97-4.22 ppm。</p>	E	-	-	-	10.0 (MITSUBA)	-
65.	Flumioxazin	-	根莖菜類	馬鈴薯	0.02	-	雜草	<p>1. 本案為台灣住友化學股份有限公司申請進口容許量。</p> <p>2. 提送資料經藥毒所專家會議完成審查，依植物代謝試驗資料、殘留消退試驗報告、國外使用方法、各國已訂定之容許量評估，建議殘留定義為主成分 Flumioxazin。</p> <p>3. 馬鈴薯：於 10 場次試驗下施用一次 0.123-0.1481 kg ai/ha，於噴藥後第 62-126 天採收的馬鈴薯殘留量皆 < 0.02 ppm。</p>	E	0.02	0.02 (Group 1C)	檢驗方法定量極限 1	0.02	-

	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準				
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲
66.			麥類	小麥	0.4	-		4. 小麥：美國執行之 20 場次小麥殘留消退試驗報告，施用一次約70 g ai/ha，於噴藥後第10 天採收後的小麥殘留量為0.04-0.31 ppm。本次業者補送歐盟及 JMPR 評估報告，歐盟報告之殘留消退係 Flumioxazin 50%WP 施用一次30 g ai/ha，小麥粒施用藥劑第94-119 天後之殘留皆<0.01 ppm，JMPR 引用報告為於美國執行之試驗，以落葉劑為作用機制施用一次70 g ai/ha (報告未摘錄劑型)並於施藥後 10 天採樣分析，殘留 0.05-0.31 ppm。		0.4	0.4	檢驗方法定量極限1	0.04	檢驗方法定量極限3 (cereal grain)
67.	Fluopyram	氟派瑞	瓜菜類	瓜菜類	0.5	-	炭疽病	1. 源於台灣拜耳股份有限公司申請延伸使用。 2. 增修訂原因及參考依據： (1)由瓜菜類試驗代表作物胡瓜國內資料延伸使用。 (2)國內胡瓜(小黃瓜)施藥後	E (九)	-	0.6	0.5	0.6	-
68.			瓜果類	瓜果類	0.4	-				-	-	0.4	0.05	-

	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準				
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲
69.			瓜菜類	小黃瓜	0.5(瓜菜類)	0.5		第 7 天採收，殘留量為 0.0.173-0.0735 ppm (本案安全採收期為 7 天)。 (3)建議使用次數最高施用 2 次。 3. 小黃瓜、胡瓜併入瓜菜類。		-	0.6	0.5	0.6	-
70.				胡瓜	0.5(瓜菜類)	0.5				-	0.6	0.5	0.6	-
71.	Flupyradifurone	-	梨果類	櫻桃	1.0	-	昆蟲	1. 本案為台灣拜耳股份有限公司申請進口容許量。 2. 提送資料經藥毒所專家會議完成審查，依植物代謝試驗資料、殘留消退試驗報告、國外使用方法、各國已訂定之容許量評估，建議殘留定義為主成分 Flupyradi furone。 3. 櫻桃 (cherry)共9 場次，於施藥後14 天採樣的殘留量，主成份 0.011-0.624 ppm。 4. 桃 (peach)共12 場次，於施藥後14 天採樣的殘留量，主成份 0.061-0.729 ppm。 5. 李 (plum)共8 場次，於施	E	-	1.5 (Group1 2-12)	檢驗方法定量極限2	-	-
72.				桃	1.0	-				-	1.5 (Group1 2-12)	檢驗方法定量極限2	-	-
73.				李	0.3	-				-	1.5 (Group1 2-12)	檢驗方法定量極限2	-	-

	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準				
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲
								藥後14天採樣的殘留量，主成份 0.007-0.214 ppm。						
74.	Fluxapyroxad	氟克殺	小漿果類	黑莓	2.0	-	真菌	1. 本案由台灣巴斯夫股份有限公司申請進口容許量。 2. 殘留佐證資料，業者提送殘留試驗報告1篇(黑莓1場次)，施用方法為施用3次 200 g ai/ha，於施藥後第0天採收，黑莓之樣品殘留量為 1.23-1.53 ppm。	E	7.0 (berries and other small fruits)	5.0 (group 13-07A)	檢驗方法法定量極限2	5.0	5.0
75.				覆盆子	3.0	-		1. 本案由台灣巴斯夫股份有限公司申請進口容許量。 2. 殘留佐證資料，業者提送殘留試驗報告1篇(覆盆子2場次)，施用方法為施用3次 200 g ai/ha，於施藥後第0天採收，覆盆子之樣品殘留量為 0.86-2.05 ppm。		7.0 (berries and other small fruits)	5.0 (group 13-07A)	檢驗方法法定量極限2	5.0	5.0

	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準				
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲
76.			乾豆類	棉籽	0.3	0.01		1. 本案由台灣巴斯夫股份有限公司申請進口容許量。 2. 殘留佐證資料，業者提送殘留試驗報告1篇（棉籽12場次），施用方法為施用3次100 g ai/ha，於施藥後第30天採收，棉籽之樣品殘留量為<0.01-0.1443 ppm。		0.3	0.3 (cotton, undelint-edseed)	0.3	0.01	0.5
77.			根莖菜類	洋蔥	0.3	0.03		1. 本案由台灣巴斯夫股份有限公司申請進口容許量。 2. 殘留佐證資料，業者提送殘留試驗報告1篇（洋蔥6場次），施用方法為施用3次200 g ai/ha，於施藥後第7天採收，洋蔥之樣品殘留量為0.03-0.28 ppm。		0.6	1.5 (group 3-07)	0.1	2	1.5 (bulb vegetables)
78.	Imidacloprid	益達胺	梨果類	杏	1.0	0.5	昆蟲	1. 本案由台灣拜耳股份有限公司申請進口容許量。 2. 殘留佐證資料，業者提送殘留試驗報告1篇（杏4場次），施用方法為施用2次150-173 g ai/ha，於施藥後第0天採收，杏之樣品殘留量為0.33-0.66 ppm。	E	1.5 (peaches (including nectarine and apricots) (includes all com-	3.0 (Group 12)	0.5	2.0	0.5 (stone fruits)

	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準					
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲	
										com-modities in this sub-group))					
79.				櫻桃	2.0	0.5		1. 本案由台灣拜耳股份有限公司申請進口容許量。 2. 殘留佐證資料，業者提送殘留試驗報告1篇（櫻桃10場次），施用方法為施用5次112 g ai/ha，於施藥後第7天採收，櫻桃之樣品殘留量為0.334-1.458 ppm。		4.0 (cherries (includes all com-commodities in this sub-group))	3.0 (Group 12)	0.5	2.0	0.5 (stone fruits)	
80.				桃	1.0	0.5		1. 本案由台灣拜耳股份有限公司申請進口容許量。 2. 殘留佐證資料，業者提送殘留試驗報告1篇（桃8場次），施用方法為施用3次112 g ai/ha，於施藥後第0天採收，桃之樣品殘留量為0.09-0.77 ppm。		1.5 (peaches (including nectarine and apricots) (includes all com-commodities in this sub-sub-group))	3.0 (Group 12)	0.5	0.5	0.5 (stone fruits)	

	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準				
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲
81.				李	1.0	0.5		<p>1. 本案由台灣拜耳股份有限公司申請進口容許量。</p> <p>2. 殘留佐證資料，業者提送殘留試驗報告1篇（李8場次），施用方法為施用5次112 g ai/ha，於施藥後第6-7天採收，李之樣品殘留量為0.0815-0.67 ppm。</p>		1.5 (plums (including prunes) (includes all commodities in this sub-sub-group))	3.0 (Group 12)	0.3	2.0	0.5 (stone fruits)
82.			茶類	茶	10.0	3.0		<p>1. 本案由台灣拜耳股份有限公司申請進口容許量。</p> <p>2. 殘留佐證資料，業者提送殘留試驗報告1篇（茶8場次），施用方法為施用1次400 g ai/ha，於施藥後第7天採收，茶之樣品殘留量為0.9-16 ppm，茶樣品之茶水殘留量為0.14-0.43 ppm。</p>		50.0 (tea, green, black (black, fermented and dried))	-	檢驗方法定量極限3	10.0	10(T) (teas (tea and herb teas))

	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準				
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲
83.	Mesotrione	-	小漿果類	藍莓	0.01	-	雜草	<p>1. 本案為台灣先正達股份有限公司申請進口容許量。</p> <p>2. 提送資料經藥毒所專家會議完成審查，依植物代謝試驗資料、殘留消退試驗報告、國外使用方法、各國已訂定之容許量評估，建議殘留定義為主成分 Mesotrione。</p> <p>3. 藍莓殘留消退試驗提送1份於美國執行之6場次殘留消退試驗報告，於植株開花前施用藥劑(post directed pre-bloom)，施用 Callisto 4SC 劑量為104.94 g ai/ha (42.5 g ai/A) 及 209.9 g ai/ha (85 g ai/A)，並於作物成熟時採樣，主成分殘留<0.01 ppm，試驗並無測定代謝物 MNBA 殘留量。</p>	E	檢驗方法定量極限3 (bush berries)	0.01 (Group 13)	檢驗方法定量極限2	0.01	-
84.			雜糧類	玉米	0.01	-				檢驗方法定量極限2	0.01 (field); 0.01 (pop); 0.01 (sweet)	檢驗方法定量極限3	0.01 (Corn (maize, including pop corn and sweet corn))	-

	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準				
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲
85.			乾豆類	大豆	0.03	-		<p>4. 玉米殘留消退試驗提送2份於歐洲執行之殘留消退報告，試驗地點為德國、英國、西班牙及法國南方，施用一次150 g ai/ha 50% WG，施藥後第7-143天殘留量，不論玉米粒(kernels)、玉米穗(cobs)、玉米植株之主成分及代謝物 MNBA 殘留量皆<0.01 ppm。</p> <p>5. 大豆殘留消退試驗提送2份於美國執行之殘留消退試驗報告，報告(一)執行6場次，施用2次124-225 g ai/ha 之 Callisto 4SC，第一次施藥為種植前土壤噴施，第二次施藥為開花初期噴施，於施藥後第77-106天主成分殘留量大多<0.01 ppm，僅一採樣天數第90天殘留量為0.025 ppm。報告(二)執行20場次，於種植後施用1次213 g ai/ha 之 Callisto 4SC，其中一場次並額外</p>		0.03	0.01	0.03	0.03	-

	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準				
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲
								進行5 倍劑量處理試驗，並將大豆進行加工處理成大豆油、黃豆皮(hull)、大豆粕 (meal)，於施藥後第113-174 天不論一倍劑量處理、五倍劑量處理及加工產品，主成分殘留量皆 <0.01 ppm。代謝物 MNBA 殘留量於26 場次皆 <0.01 ppm。						
86.	Methoxyfenozide	滅芬諾	包葉菜類	結球萵苣	7.0	-	昆蟲	1. 本案由台灣道禮股份有限公司申請進口容許量。 2. 殘留佐證資料，業者提送殘留試驗報告1篇（結球萵苣6場次），施用方法為施用4次280 g ai/ha，於施藥後第1天採收，結球萵苣之樣品殘留量為1-10.1 ppm。	E	15.0	30.0 (Group 4A)	4.0	30.0	30.0 (T)
87.			小葉菜類	不結球萵苣	15.0	-		1. 本案由台灣道禮股份有限公司申請進口容許量。 2. 殘留佐證資料，業者提送殘留試驗報告1篇（不結球/半結球萵苣6場次），施用方法為施用4次280 g ai/ha，於施藥後第1天採		30.0	30.0 (Group 4A)	4.0	30.0	30.0 (T)

	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準				
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲
								收，不結球/半結球萵苣之樣品殘留量為3.3-25.3 ppm。						
88.	Milbemectin	密滅汀	乾豆類	大豆	0.1	-	大豆(含毛豆)葉蟎類	1. 本案由農業試驗所鳳山分所執行「新興特色作物及連續採收作物安全生產體系建構與應用推廣」科技計畫中建議密滅汀防治豆科豆菜類葉蟎類之防治需求。考量同科作物用藥一致及豆科乾豆類葉蟎尚有用藥需求，建議新增使用方法，俾供農民遵循。 2. 增修訂原因及參考依據： (1)由乾豆類試驗代表作物大豆並補充非代表作物紅豆與菜豆國外資料延伸。 (2)國外大豆施藥後第7天殘留量為<0.02 ppm，紅豆施藥後第14-15天殘留量<0.03 ppm，菜豆施藥後第7天殘留量為<0.002 ppm (本案安全採收期為7天)。 (3)建議使用次數最高施用2次。	E (+)	-	-	檢驗方法定量極限1	0.1	-
89.				綠豆	0.1	-	綠豆葉蟎類			-	-	檢驗方法定量極限1	-	-
90.				花豆(乾)	0.1	-	花豆葉蟎類			-	-	檢驗方法定量極限1	0.2	-
91.				豇豆(乾)	0.1	-	豇豆葉蟎類			-	-	檢驗方法定量極限1	0.2	-
92.				樹豆(乾)	0.1	-	樹豆葉蟎類			-	-	檢驗方法定量極限1	-	-
93.				蠶豆(乾)	0.1	-	蠶豆葉蟎類			-	-	檢驗方法定量極限1	-	-

	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量(ppm)	修正前容許量(ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準				
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲
94.			豆菜類	毛豆	0.2	-	豆科豆菜類葉蟎類	<p>1. 本案由農業試驗所鳳山分所執行「新興特色作物及連續採收作物安全生產體系建構與應用推廣」科技計畫中建議密滅汀防治豆菜類葉蟎類之防治需求。密滅汀相較於目前核准防治豆科葉蟎類4種藥劑，具較短的安全採收期，使農民於豆菜類連續採收期有防治藥劑可用。</p> <p>2. 增修訂原因及參考依據： (1)由豆菜類試驗代表作物毛豆及豌豆國外資料延伸。 (2)國外豌豆施藥後第7天殘留量為0.019-0.02 ppm，毛豆施藥後第7天殘留量為<0.02 ppm (本案安全採收期為7天)。 (3)建議使用次數最高施用2次。</p>		-	-	檢驗方法定量極限1	0.2	-
95.		刀豆		0.2	-	-				-	檢驗方法定量極限1	3	-	
96.		花豆		0.2	-	-				-	檢驗方法定量極限1	3	-	
97.		扁豆		0.2	-	-				-	檢驗方法定量極限1	3	-	
98.		菜豆		0.2	-	-				-	檢驗方法定量極限1	3	-	
99.		菜豆		0.2	-	-				-	檢驗方法定量極限1	3	-	
100.			豇豆(鮮)	0.2	-	-	-	-	-	檢驗方法定量極限1	0.2	-		

	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量(ppm)	修正前容許量(ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準				
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲
101.				豌豆	0.2	-				-	-	檢驗方法 法定量 極限1	0.1	-
102.				樹豆(鮮)	0.2	-				-	-	檢驗方法 法定量 極限1	3	-
103.				翼豆	0.2	-				-	-	檢驗方法 法定量 極限1	3	-
104.				蠶豆(鮮)	0.2	-				-	-	檢驗方法 法定量 極限1	3	-
105.			根莖菜類	豆薯	0.05	-	豆科根莖菜類 葉蟎類	<p>1. 本案由農業試驗所鳳山分所執行「新興特色作物及連續採收作物安全生產體系建構與應用推廣」科技計畫中建議密滅汀防治豆菜類葉蟎類之防治需求。考量同科作物用藥一致及豆科根莖菜類葉蟎尚有用藥需求，建議新增使用方法，俾供農民遵循。</p> <p>2. 增修訂原因及參考依據： (1)由根莖菜類試驗代表作物甘藷並補充非代表作物芋頭國外資料延伸。</p>		-	-	檢驗方法 法定量 極限1	3	-
106.				狗尾草根	0.05	-				-	-	-	3	-
107.				闊葉大豆根	0.05	-				-	-	-	3	-

	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準				
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲
								(2)國外甘藷施藥後第1、7天殘留量皆<0.01 ppm，芋施藥後第7天塊根及零餘子殘留量為<0.015 ppm (本案安全採收期為7天)。 (3)建議使用次數最高施用2次。						
108.	Pinoxaden	-	麥類	小麥	0.6	-	雜草	<p>1. 本案為台灣先正達股份有限公司申請進口容許量。</p> <p>2. 提送資料經藥毒所專家會議完成審查，依植物代謝試驗資料、殘留消退試驗報告、國外使用方法、各國已訂定之容許量評估，建議殘留定義為主成份 Pinoxaden、代謝物 M4 及其游離或共軛物，以 Pinoxaden 呈現。</p> <p>3. 小麥共41 殘留試驗場次，於施藥後第58-62 天之穀粒殘留，主成份 NOA-407855(含代謝物 NOA-407854(M2))、代謝物 SYN-502836(M6)、代</p>	D	-	1.3 (grain)	1.0	0.7	0.5 (bran)

	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準				
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲
109.				大麥	0.6	-		<p>謝物 SYN-505164(M4)及總殘留量(主成份、代謝物 M2、M4 及 M6)分別為 <0.01 ppm、<0.01-0.14 ppm、<0.005-0.55ppm 及0.031-0.62ppm。除草劑安全劑 (safener) CGA185072 之代謝物 CGA 153433 殘留皆 <0.01 ppm。</p> <p>4. 大麥共28 殘留試驗場次，於施藥後第57-63 天之穀粒殘留，主成份 NOA-407855(含代謝物 NOA-407854(M2))、代謝物 SYN-502836(M6)、代謝物 SYN-505164(M4)及總殘留量(主成份、代謝物 M2、M4 及 M6)分別為 <0.01、<0.005-0.35 ppm、0.008-0.47 ppm 及 0.08-0.65ppm。除草劑安全劑(safener) CGA185072 之代謝物 CGA 153433 殘留皆 <0.01 ppm。</p>		-	0.9 (grain)	1.0	0.5	0.1

	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準				
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲
110.	Propamocarb	普拔克	根莖菜類	洋蔥	2.0	0.3	真菌	1. 本案由台灣拜耳股份有限公司申請進口容許量。 2. 殘留佐證資料，業者提送殘留試驗報告6篇（洋蔥21場次），施用方法為施用3次1000 g ai/ha，於施藥後第7天採收，洋蔥之樣品殘留量為<0.01-1.4 ppm。	E	2.0	-	2.0	0.2	0.5
111.	Prothioconazole	-	小漿果類	藍莓	1.5	-	真菌	1. 本案為台灣拜耳股份有限公司申請進口容許量。 2. 提送資料經藥毒所專家會議完成審查，依植物代謝試驗資料、殘留消退試驗報告、國外使用方法、各國已訂定之容許量評估，建議殘留定義為主成份 Prothioconazole 及其代謝物 desthio-prothioconazole	E	1.5 (bush-berry)	2.0 (Group 13-07B)	檢驗方法定量極限2	2.0	-

	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準				
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲
112.				蔓越莓	0.2	-		<p>之殘留總合。</p> <p>3. 藍莓殘留消退試驗，共11場次執行於美國（驗總 prothioconazole 殘留），施用197-213 g ai/ha 共2次，施藥後第7天殘留量達0.17-1.04 ppm。</p> <p>4. 蔓越莓殘留消退試驗，共6場次執行於美國（驗總 prothioconazole 殘留），施用480 g/L 共2次169-180 g ai/ha，僅1場次殘留達0.084 ppm，其餘殘留量皆<0.04 ppm。</p> <p>5. 玉米殘留消退試驗，共35場次執行於美國（驗總 prothioconazole 殘留），10場次執行於巴西(驗主成分 prothioconazole 及代謝物 desthioprothioconazole)，20場次執行於歐洲(代謝物 desthioprothio</p>		0.15	0.2 (Group 13-07H)	0.15	0.2	0.2
113.			雜糧類	玉米	0.1	-		<p>之殘留總合。</p> <p>3. 藍莓殘留消退試驗，共11場次執行於美國（驗總 prothioconazole 殘留），施用197-213 g ai/ha 共2次，施藥後第7天殘留量達0.17-1.04 ppm。</p> <p>4. 蔓越莓殘留消退試驗，共6場次執行於美國（驗總 prothioconazole 殘留），施用480 g/L 共2次169-180 g ai/ha，僅1場次殘留達0.084 ppm，其餘殘留量皆<0.04 ppm。</p> <p>5. 玉米殘留消退試驗，共35場次執行於美國（驗總 prothioconazole 殘留），10場次執行於巴西(驗主成分 prothioconazole 及代謝物 desthioprothioconazole)，20場次執行於歐洲(代謝物 desthioprothio</p>		0.1 (maize)	0.04	0.1	0.4	0.3 (cereal grains)

	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準				
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲
114.			乾豆類	大豆	0.15	-		conazole)。玉米粒於美國及巴西之殘留於施藥後第14天殘留量僅一場次殘留為0.06 ppm，其餘殘留皆<0.02 ppm，於歐洲場次之殘留皆<0.01 ppm。		0.2	0.15	0.2	0.2	-
115.			瓜菜類	夏南瓜	0.1	-		6. 大豆殘留消退試驗，共21場次執行於美國（驗總prothioconazole 殘留），施用480 g/L SC 共3次145-188 g ai/ha，20場次於巴西（分別驗主成分prothioconazole 及 desthio prothioconazole），施用混合劑型共2-4次81-300 g ai/ha，美國場次施藥後第21-35天殘留量為0.05-0.06 ppm，巴西場次施藥後第15-35天殘留量為<0.02-0.11 ppm。		0.2 (Fruiting vegetables, Cucurbits)	0.3 (Group 9)	檢驗方法 法定量 極限2	0.3 (Other cucurbitaceous vegetables)	-
116.			根莖菜類	馬鈴薯	0.02	-		7. 夏南瓜殘留消退試驗，共8場次執行於美國（驗總prothioconazole 殘留），施用480 g/L SC 共3次197-204 g ai/ha，施藥後第7天殘留量<0.04ppm。		-	0.02	檢驗方法 法定量 極限1	0.02	-

	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準				
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲
								8. 馬鈴薯殘留消退試驗，共20場次執行於歐洲（4場次僅驗代謝物 desthioprothioconazole，另16場次分別驗主成分 prothioconazole 及 desthioprothioconazole），施藥後第0天總殘留量0.06-1.58 ppm，施藥後第90-148天殘留量皆<0.02 ppm。						
117.	Sethoxydim	西殺草	根莖菜類	山藥	0.05	-	雜草	<p>1. 本案由公益財團法人日本台灣交流協會申請進口容許量。</p> <p>2. 殘留佐證資料，業者提送殘留試驗報告1篇共2場次，施用劑量400 g ai/ha施用1次，於施藥後第54-66天採收，樣品殘留量 M2-SO₂ (Sethoxydim 及其代謝物 M-SO、M-SO₂、M2-SO、M2-SO₂) 為 <0.02 -0.04 ppm。</p>	E	-	4.0 (Group 1)	0.1	1.0	1.0 (Root and tuber vegetables)

	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準				
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲
118.	Spiromesifen	賜滅芬	茶類	茶	30.0	5.0	昆蟲	<p>1. 本案由公益財團法人日本台灣交流協會申請進口容許量。</p> <p>2. 殘留佐證資料，業者提送殘留試驗報告2篇（茶8場次），施用方法為施用1次600 g ai/ha，於施藥後第7天採收，茶之樣品殘留量為4.88-71.71 ppm，茶樣品之茶水殘留量為2.96-7.51 ppm。</p>	E	-	40 (tea, dry)	50 (teas)	30 (tea)	50 (tea, green, black)
119.	Sulfoxaflor	速殺氟	堅果類	美洲胡桃	0.02	-	昆蟲	<p>1. 本案由台灣道禮股份有限公司申請進口容許量。</p> <p>2. 殘留佐證資料，業者提送殘留試驗報告1篇（美洲胡桃6場次），施用方法為施用2次200 g ai/ha，於施藥後第7天採收，美洲胡桃之樣品殘留量為<0.003-0.0041 ppm。</p>	C (十一)	-	0.015 (Group 14)	0.02*	-	0.02 (tree nuts [except macadamia nuts])

	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準				
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲
120.	Trifloxystrobin	三氟敏	十字花科包葉菜類	朝鮮薊	1.0	-	真菌	1. 本案由台灣拜耳股份有限公司申請進口容許量。 2. 殘留佐證資料，業者提送殘留試驗報告1篇（朝鮮薊3場次），施用方法為施用2次140 g ai/ha，於施藥後第0天採收，朝鮮薊之樣品殘留量為0.52-0.797 ppm。	E	-	1.0	0.3	-	-
121.			小葉菜類	不結球萵苣	5.0	-		1. 本案由台灣拜耳股份有限公司申請進口容許量。 2. 殘留佐證資料，業者提送殘留試驗報告1篇（不結球/半結球萵苣6場次），施用方法為施用2次140 g ai/ha，於施藥後第0天採收，不結球/半結球萵苣之樣品殘留量為0.261-4.41 ppm。		-	30.0 (Group 4A)	15.0	15.0	-

	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準				
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲
122.	Triflumizole	賽福座	根莖菜類	百合鱗莖	2.0	-	真菌	<p>1. 本案由公益財團法人日本台灣交流協會申請進口容許量。</p> <p>2. 殘留佐證資料，業者提送殘留試驗報告1篇（百合鱗莖2場次），施用方法為以50倍稀釋液浸種處理，於施藥後第365-375天採收，百合鱗莖之樣品殘留量為<0.02-0.79 ppm。</p>	E	-	-	-	2.0 (other liliaceous vegetables)	-

免訂容許量部分

項次	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準				
										CODEX	美國	歐盟	日本	澳洲
1	<i>Beauveria bassiana</i> A1	白殭菌 A1	小葉菜類、包葉菜類	十字花科蔬菜	免訂	-	小菜蛾	一、沅漢生物科技股份有限公司所提農藥登記案。 二、本案為本土性菌種之國產微生物農藥，經口服或肺投予活孢子後，由回收培養與病理切片檢查，皆對大鼠無感染性及致病性。	—	—	—	—	—	—
2.	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> YCMA1	液化澱粉芽孢桿菌 YCMA 1	包葉菜類	甘藍	免訂	-	黑斑病	一、百泰生物科技股份有限公司所提農藥登記案。 二、本案為生物農藥，對大鼠不具口服急毒性與致病性；於 1×10^7 cfu/隻之劑量下不具肺急毒性與致病性（實際田間暴露量為 8.3×10^6 cfu/克）。	—	—	—	—	—	—

刪除部分

項次	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量(ppm)	修正前容許量(ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準(ppm)				
										CODEX	美國	歐盟	日本	澳洲
1.	Propaphos	加護松	米類	米類	—	0.1	褐飛蟲、稻心蠅	依據農委會防檢局 107 年 7 月 17 日防檢三字第 1071488613 號公告，加護松於國內無農藥許可證且多年無產銷紀錄刪除使用方法及其範圍，爰刪除其殘留容許量。	—	—	—	—	—	
2.			核果類	核果類	—	0.5	葉蟬類							
3.			梨果類	梨果類	—	0.5	梨瘤蚜							
4.	Phosdiphen	嘉賜米松成分之一	米類	米類	—	0.1	稻熱病	依據農委會防檢局 107 年 7 月 17 日防檢三字第 1071488613 號公告，嘉賜米松於國內無農藥許可證且多年無產銷紀錄刪除使用方法及其範圍，爰刪除其殘留容許量。	—	—	—	—	—	

備註：

一、國外資料：包含 JMPR(The Joint FAO/WHO Meeting on Pesticide Residues)、EFSA(European Food Safety Authority)、日本食品安全委員會等單位農藥殘留試驗摘要評估報告及業者繳交國外殘留消退試驗報告。

二、致癌性說明：

1. 農藥具潛在致腫瘤毒性等級分類如下表：

USEPA(1986)	USEPA(2005)	中文
A Carcinogenic to Humans	Carcinogenic to Humans	確定對人類致腫瘤性
B (B1/B2) Probably Carcinogenic to Humans	Likely to Be Carcinogenic to Humans	極可能對人類具致腫瘤性
C Possibly Carcinogenic to Humans	Suggestive Evidence of Carcinogenic Potential	可能對人類具致腫瘤性
D Not Classifiable as to Human Carcinogenicity	Inadequate Information to Assess Carcinogenic Potential	無可歸類為與人類具致腫瘤有關
E Evidence of Noncarcinogenicity for Humans	Not Likely to Be Carcinogenic to Humans	對人類無具致腫瘤證據

NA：美國環保署(USEPA)及國際癌症研究中心(IARC)公告清單均無列入。

三、檢驗方法之定量極限，不代表可使用農藥之作物範圍，如有修正檢驗方法，依最新公告者為準，各項數值如下。「T」為暫定容許量。

1. 0.02

2. 0.01

3. 0.05

4. 0.001

四、各國標準隨時變更，仍以各國最新公布資訊為準。歐盟及日本未訂定容許量或依照檢驗方法之定量極限者，適用單一基準0.01 ppm。

(1) CODEX：<http://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/codex-texts/dbs/pestres/en/>

(2) 美國：<http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?SID=a14bbae27989006b4e2af422374837f9&mc=true&node=pt40.24.180&rgn=div5>

(3) 歐盟：http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides_en

(4) 日本：http://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/shokuhin/zanryu/index.html

(5) 澳洲：<http://www.foodstandards.gov.au/code/Pages/default.aspx>

五、農藥攝取總量估算，係依我國「2005-2008年國民營養健康狀況變遷調查」19歲至65歲之60公斤成人每人每日對於各類農作物之平均取食量進行估算。估算攝取總量為各類農作物之最大殘留容許量(MRL)乘以平均取食量之加總，實際攝取總量為各類農作物之田間殘留量最高值(HR)乘以平均取食量之加總。

六、安美速-致腫瘤 C 級。評估經攝食對人類致癌風險性低，並通過諮議會毒理組106年第1次會議審議可擴大延伸使用。

七、可芬諾-美國環保署(USEPA)及國際癌症研究中心(IARC)公告清單均無列入，參考提交之農藥登記審查案資料顯示對大鼠及小鼠均無潛在致腫瘤

性，另 EFSA(2013)評估為 Unlikely to be carcinogenic in humans，建議列為 Group E。

八、賽芬胺-致腫瘤 C 級。評估經攝食對人類致癌風險性低，並通過農藥技術諮議會第98次大會審議可擴大延伸使用。

九、氟派瑞-評估經攝食對人類致癌風險性低，並通過諮議會毒理組106年第1次會議審議可擴大延伸使用。美國環保署(USEPA)最新的清單將其致腫瘤性調降為 E 級。

十、密滅汀-美國環保署(USEPA)及國際癌症研究中心(IARC)公告清單均無列入，參考日本食品安全委員會(2009)評估報告指出對大鼠及小鼠不具潛在致腫瘤性，建議列為 Group E。

十一、速殺氟致腫瘤 C 級。經評估對人類致腫瘤風險低，並通過106年第1次農藥技術諮議會毒理組審議可擴大延伸使用。