

111 年 4 月 19 日發布修正「農藥殘留容許量標準」之增修訂原因及參考依據

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	致腫瘤分類 ^{註2}	各國標準 ^{註3、4}					食品衛生安全與營養諮詢會次
										CODEX	美國	歐盟	日本	澳洲	
1.	Acequinocyl	亞醜蟎	瓜菜類	木鱉果	0.5	-	葉蟎類	<p>1、農委會業於 104 年 8 月 21 日核准本藥劑使用於防治瓜菜類葉蟎類使用，惟近年推廣種植之新興瓜菜類作物木鱉果均未研訂標準做為用藥殘留管制，爰建議增訂木鱉果標準，俾提供新興作物病蟲害防治用藥並使農藥核准使用方法與殘留容許量標準一致。</p> <p>2、參考本藥劑國內現行瓜菜類品項標準(胡瓜、小黃瓜、冬瓜、南瓜、扁蒲、苦瓜、夏南瓜、準人瓜、絲瓜、越瓜均為 0.5 ppm)，增訂木鱉果標準為 0.5 ppm。</p>	E	-	0.3 Vegetable, cucurbit, group 9	檢驗方法 法定量 極限 ¹	0.01_ Other cucurbit-taceous vegetables	-	110 年第 4 次

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	致腫瘤分類 ^{註2}	各國標準 ^{註3、4}					食品衛生安全與營養諮議會會次
										CODEX	美國	歐盟	日本	澳洲	
2.	Amisulbrom	安美速	瓜菜類	木鱉果	0.5	-	露菌病	1、農委會業於 101 年 3 月 28 日核准本藥劑使用於防治瓜菜類露菌病使用，惟近年推廣種植之新興瓜菜類作物木鱉果均未研訂標準做為用藥殘留管制，爰建議增訂木鱉果標準，俾提供新興作物病蟲害防治用藥並使農藥核准使用方法與殘留容許量標準一致。 2、參考本藥劑國內瓜菜類品項現行標準(胡瓜、小黃瓜、冬瓜、南瓜、扁蒲、苦瓜、夏南瓜、準人瓜、絲瓜、越瓜均為 0.5 ppm)，增訂木鱉果標準為 0.5 ppm。	C 註 6	-	-	檢驗方法定量極限 ¹	0.01 ₋	0.02 All other foods except animal commodities	110 年第 4 次
3.	Bupirimate	布瑞莫	果菜類	番茄	0.5	-	白粉病	1. 本案係由農委會提出用藥需求，防治對象為「茄科果菜類白粉病」。經農委會防檢局 109 年第 2 次農藥諮議會應用技術組、化學環境組會議審查通過。白粉病為茄科作物重要病害，田間發生普遍，植株	NA	-	-	2	0.01 ₋	1 ^T	110 年第 4 次
4.				甜椒	0.5	-				-	-	2	0.01 ₋	0.7	110 年第 4 次
5.				茄子	0.5	-				-	-	2	0.01 ₋	1	110 年第 4 次

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	致腫瘤分類 註2	各國標準 ^{註3、4}					食品衛生安全與營養諮議會 會次
										CODEX	美國	歐盟	日本	澳洲	
6.				辣椒	0.5	-		<p>生育全期均會發生，目前防治茄科果菜類白粉病核准使用藥劑7種，本藥劑作用機制為FRAC 8; A2，與現行核准藥劑作用機制不同，增加防治藥劑供農民輪替用藥及抗性管理選擇。</p> <p>2. 增修訂原因及參考依據： (1) 由果菜類試驗代表作物番茄國內試驗資料評估延伸。 (2) 國內番茄(3場次)施藥後第2天殘留量為0.022-0.117 ppm。 (3) 本案建議安全採收期為2天。 (4) 參考國內試驗資料，建議增修訂番茄、甜椒、茄子、辣椒、枸杞、香瓜茄、樹番茄容許量為0.5ppm。</p>		-	-	2	0.01_	0.7	110年 第4次
7.				枸杞	0.5	-				-	-	2 Tomatoes	0.01_	0.02 All other foods	110年 第4次
8.				香瓜茄	0.5	-				-	-	2 Aubergines/eggplants	0.01_	except animal food	110年 第4次
9.				樹番茄	0.5	-				-	-	2 Tomatoes	0.01_	commodities	110年 第4次
10.	Cyenopyrafen	賽派芬	柑桔類	其他柑桔類(柑桔除外)	0.5	1.5 (柑桔)	葉蟬類	1. 本案源於興農公司申請農藥延伸使用方法範圍。業經農委會防檢局109年第3次農藥諮議會應用技術組及109年第5次化學環境組會議審查通過。本藥劑作	註7	-	-	0.01_	2 Orange, Other citrus fruits	-	110年 第4次

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	致腫瘤分類 註2	各國標準註3、4					食品衛生安全與營養諮詢會次
										CODEX	美國	歐盟	日本	澳洲	
								<p>用機制為 IRAC-25與現行核准藥劑作用機制不同，增加防治藥劑供農民輪替用藥及抗性管理選擇。</p> <p>2. 增修訂原因及參考依據：</p> <p>(1) 由柑桔類試驗代表作物柑桔國內試驗資料評估延伸使用。</p> <p>(2) 國內柑桔(3場)施藥後，第7天殘留值為0.05 ppm。</p> <p>(3) 本案建議安全採收期為7天。</p> <p>(4) 已公告賽派芬於柑桔容許量1.5 ppm，參考國內試驗資料，建議增訂其他柑桔類(柑桔除外)容許量0.5 ppm。</p>							

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	致腫瘤分類註2	各國標準註3、4					食品衛生安全與營養諮議會會次
										CODEX	美國	歐盟	日本	澳洲	
11.	Cyflufenamid	賽芬胺	瓜菜類	木鱉果	0.3	-	白粉病	<p>1、農委會業於 103 年 2 月 20 日核准本藥劑(混合劑賽福芬胺)使用於防治瓜菜類白粉病使用，惟近年推廣種植之新興瓜菜類作物木鱉果均未研訂標準做為用藥殘留管制，爰建議增訂木鱉果標準，俾提供新興作物病蟲害防治用藥並使農藥核准使用方法與殘留容許量標準一致。</p> <p>2、參考本藥劑國內瓜菜類品項現行標準(胡瓜、小黃瓜、冬瓜、南瓜、扁蒲、苦瓜、夏南瓜、準人瓜、絲瓜、越瓜均為 0.3 ppm)，增訂木鱉果標準為 0.3 ppm。</p>	C註8	-	0.10 Vegetable, cucurbit, group 9	0.05	0.3 Other cucurbitaceous vegetables	0.1 Fruiting vegetables, cucurbits	110 年第 4 次
12.	Cyprodinil	賽普洛	瓜菜類	胡瓜	0.5	0.2	白粉病	<p>1. 本案係由農委會提出用藥整併需求，業經農委會防檢局 109 年第 3 次農藥諮議會應用技術組及 109 年第 5 次化學環境組會議審查通過。因現行該藥劑已核准使用於葫蘆科瓜菜類(胡瓜除外)，應同科作物病蟲害防治需求相同，僅排除部分作物不得使用，易使農民使用時混淆，爰就</p>	E	0.5 Fruiting vegetables, cucurbits	0.70 Vegetable, cucurbit, group 9	0.5	0.7	0.5	110 年第 4 次

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	致腫瘤分類 註2	各國標準 ^{註3、4}					食品衛生安全與營養諮詢會次
										CODEX	美國	歐盟	日本	澳洲	
								<p>早期核准使用範圍為葫蘆科瓜菜類(胡瓜除外)者重新蒐集資料，佐證資料充足時調整為葫蘆科瓜菜類，俾利農民用藥遵循及管理。</p> <p>2. 增修訂原因及參考依據：</p> <p>(1)由瓜菜類試驗代表作物洋香瓜及胡瓜國內外資料評估延伸使用。</p> <p>(2)國內洋香瓜(2場次)施藥後，6天殘留值<0.01-<0.03 ppm。國外胡瓜(17場次)施藥後，第7天殘留值為0.01-0.08 ppm。</p> <p>(3)本案建議安全採收期為6天。</p> <p>(4)參考國內外試驗資料及現行其他瓜菜類作物(如冬瓜、南瓜、苦瓜.....等)標準0.5 ppm。建議修訂胡瓜(含小黃瓜)容許量標準為0.5 ppm。</p>							

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	致腫瘤分類 ^{註2}	各國標準 ^{註3、4}					食品衛生安全與營養諮議會會次
										CODEX	美國	歐盟	日本	澳洲	
13.				木鱉果	0.5	-		<p>1、農委會業於 99 年 5 月 25 日核准本藥劑使用於防治瓜菜類(胡瓜除外)白粉病使用，惟近年推廣種植之新興瓜菜類作物木鱉果均未研訂標準做為用藥殘留管制，爰建議增訂木鱉果標準，俾提供新興作物病蟲害防治用藥並使農藥核准使用方法與殘留容許量標準一致。</p> <p>2、參考本藥劑國內瓜菜類品項現行標準(冬瓜、南瓜、扁蒲、苦瓜、夏南瓜、準人瓜、絲瓜、越瓜均為 0.5 ppm)，增訂木鱉果標準為 0.5 ppm。</p>		0.5 Fruiting vegetables, cucurbits	0.70 Vegetable, cucurbit, group 9	0.5 Cucurbits with edible peel	0.01 ₋	0.05 All other foods except animal food commodities	110 年第 4 次
14.	Cyromazine	賽滅淨	瓜菜類	木鱉果	0.5	-	斑潛蠅類	<p>1、農委會業於 107 年 2 月 14 日核准使用本藥劑於防治瓜菜類(胡瓜除外)斑潛蠅類使用，惟近年推廣種植之新興瓜菜類作物木鱉果均未研訂標準做為用藥殘留管制，爰建議增訂木鱉果標準，俾提供新興作物病蟲害防治用藥並使農藥核准使用方法與殘留容許量標準一致。</p>	E	-	1.0 Vegetable, cucurbit, group 9	2 Cucurbits with edible peel	1 Other cucurbitaceous vegetables	0.7 ¹ Fruiting vegetables, cucurbits	110 年第 4 次

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	致腫瘤分類 ^{註2}	各國標準 ^{註3、4}					食品衛生安全與營養諮議會會次
										CODEX	美國	歐盟	日本	澳洲	
								2、參考本藥劑國內瓜菜類品項現行標準(冬瓜、南瓜、扁蒲、苦瓜、夏南瓜、準人瓜、絲瓜、越瓜均為 0.5 ppm)，增訂木鱉果標準為 0.5 ppm。							
15.	Famoxadone	凡殺同	瓜菜類	胡瓜	1.0	0.2	露菌病	<p>1. 本案係由農委會提出用藥整併需求。因現行該藥劑已核准使用於葫蘆科瓜菜類(胡瓜除外)，應同科作物病蟲害防治需求相同，僅排除部分作物不得使用，易使農民使用時混淆，爰就早期核准使用範圍為葫蘆科瓜菜類(胡瓜除外)者重新蒐集資料，佐證資料充足時調整為葫蘆科瓜菜類，俾利農民用藥遵循及管理。本案業經農委會防檢局109年第3次農藥諮議會應用技術組及109年第5次化學環境組會議審查通過。</p> <p>2. 增修訂原因及參考依據： (1)由瓜菜類類試驗代表作物洋香瓜及胡瓜國內外資料評估延伸使用。 (2)國內洋香瓜施藥後，第6天殘留值0.443 ppm。國外胡</p>	E	0.2 Cucum- ber	0.3 Vegeta- bles, cucurbit , group 9	0.2	0.5	-	110年 第4次

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	致腫瘤分類 註2	各國標準註3、4					食品衛生安全與營養諮詢會次
										CODEX	美國	歐盟	日本	澳洲	
								瓜(7場次)施藥後，第7天殘留值為0.01-0.1 ppm。 (3)本案建議安全採收期為7天。 (4)參考國內外試驗資料及現行其他瓜菜類作物(如冬瓜、南瓜、苦瓜等)標準1.0 ppm，建議增訂胡瓜(含小黃瓜)容許量為1.0 ppm。							

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	致腫瘤分類 ^{註2}	各國標準 ^{註3、4}					食品衛生安全與營養諮議會會次
										CODEX	美國	歐盟	日本	澳洲	
16.				木鱉果	1.0	-		<p>1、農委會業於 99 年 5 月 25 日核准本藥劑(混合劑凡殺克絕)使用於防治瓜菜類(胡瓜除外)露菌病使用，惟近年推廣種植之新興瓜菜類作物木鱉果均未研訂標準做為用藥殘留管制，爰建議增訂木鱉果標準，俾提供新興作物病蟲害防治用藥並使農藥核准使用方法與殘留容許量標準一致。</p> <p>2、參考本藥劑國內瓜菜類品項現行標準(冬瓜、南瓜、扁蒲、苦瓜、夏南瓜、準人瓜、絲瓜、越瓜均為 1.0 ppm)，增訂木鱉果標準為 1.0 ppm。</p>		-	0.30 Vegetable, cucurbit, group 9	0.2 Cucurbits with edible peel	0.01_	-	110 年第 4 次
17.	Fenpyroximate	芬普蟎	瓜菜類	木鱉果	0.1	-	細蟎類	<p>1、農委會業於 103 年 8 月 1 日核准本藥劑使用於防治瓜菜類細蟎類使用，惟近年推廣種植之新興瓜菜類作物木鱉果均未研訂標準做為用藥殘留管制，爰建議增訂木鱉果標準，俾提供新興作物病蟲害防治用藥並使農藥核准使用方法與殘留容許量標準一致。</p>	E	-	-	0.08 Cucurbits with edible peel	0.5 Other cucurbitaceous vegetables	0.1 All other foods except animal food commodities	110 年第 4 次

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	致腫瘤分類 註2	各國標準註3、4					食品衛生安全與營養諮詢會次
										CODEX	美國	歐盟	日本	澳洲	
								2、參考本藥劑國內瓜菜類品項現行標準(胡瓜、小黃瓜、冬瓜、南瓜、扁蒲、苦瓜、夏南瓜、準人瓜、絲瓜、越瓜均為 0.1 ppm)，增訂木鱉果標準為 0.1 ppm。							

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	致腫瘤分類 ^{註2}	各國標準 ^{註3、4}					食品衛生安全與營養諮詢會議會次
										CODEX	美國	歐盟	日本	澳洲	
18.	Flonicamid	氟尼胺	瓜菜類	木鱉果	0.4	-	蚜蟲類	<p>1、農委會業於 99 年 5 月 25 日核准本藥劑使用於防治瓜菜類蚜蟲類使用，惟近年推廣種植之新興瓜菜類作物木鱉果均未研訂標準做為用藥殘留管制，爰建議增訂木鱉果標準，俾提供新興作物病蟲害防治用藥並使農藥核准使用方法與殘留容許量標準一致。</p> <p>2、參考本藥劑國內瓜菜類品項現行標準(胡瓜、小黃瓜、冬瓜、南瓜、扁蒲、苦瓜、夏南瓜、準人瓜、絲瓜、越瓜均為 0.4 ppm)，增訂木鱉果標準為 0.4 ppm。</p>	C 註 9	0.2 Fruiting vegeta- bles, cucurbits	1.5 Vegeta- ble, cucurbit , group 9	0.5 Cucurbi ts with edible peel	0.7 Other cucurbit -aceous vegetabl es	0.7 Fruiting vegeta- bles, cucurbits	110 年 第 4 次
19.	Imazalil	依滅列	瓜菜類	木鱉果	0.5	-	蔓枯病	<p>1、農委會業於 105 年 5 月 5 日核准本藥劑使用於防治瓜菜類蚜蟲類使用，惟近年推廣種植之新興瓜菜類作物木鱉果均未研訂標準做為用藥殘留管制，爰建議增訂木鱉果標準，俾提供新興作物病蟲害防治用藥並使農藥核准使用方法與殘留容許量標準一致。</p> <p>2、參考本藥劑國內瓜菜類品</p>	B 註 10	-	-	檢驗方法 法定量 極限 ¹	2.0 Other cucurbit -aceous vegeta- bles	0.05 All other foods except animal food commod i-ties	110 年 第 4 次

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	致腫瘤分類 註2	各國標準註3、4					食品衛生安全與營養諮詢會次
										CODEX	美國	歐盟	日本	澳洲	
								項標準(胡瓜、小黃瓜、冬瓜、南瓜、扁蒲、苦瓜、夏南瓜、準人瓜、絲瓜、越瓜均為 0.5 ppm)，增訂木鱉果標準為 0.5 ppm。							

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	致腫瘤分類 ^{註2}	各國標準 ^{註3、4}					食品衛生安全與營養諮議會會次
										CODEX	美國	歐盟	日本	澳洲	
20.	Imidacloprid	益達胺	瓜菜類	木鱉果	0.5	-	粉蝨類	<p>1、農委會業於 107 年 1 月 17 日核准本藥劑使用於防治瓜菜類粉蝨類使用，惟近年推廣種植之新興瓜菜類作物木鱉果均未研訂標準做為用藥殘留管制，爰建議增訂木鱉果標準，俾提供新興作物病蟲害防治用藥並使農藥核准使用方法與殘留容許量標準一致。</p> <p>2、參考本藥劑國內瓜菜類品項現行標準(胡瓜、小黃瓜、冬瓜、南瓜、扁蒲、苦瓜、夏南瓜、準人瓜、絲瓜、越瓜均為 0.5 ppm)，增訂木鱉果標準為 0.5 ppm。</p>	E	-	0.5 Vegetable, cucurbit, group 9	0.05 Cucurbits with edible peel-others	1 Other cucurbit-aceous vegetables	0.2 Fruiting vegetables, cucurbits	110 年第 4 次
21.	Iminoctadine	克熱淨(醋酸鹽或烷苯磺	瓜菜類	木鱉果	0.3	-	白粉病	<p>1、農委會業於 99 年 12 月 6 日核准本藥劑使用於防治瓜菜類(胡瓜除外)白粉病使用，惟近年推廣種植之新興瓜菜類作物木鱉果均未研訂標準做為用藥殘留管制，爰建議增訂木鱉果標準，俾提供新興作物病蟲害防治用藥並使農藥核准使用方法與殘留容許量</p>	註 11	-	-	0.01_	0.5 Other cucurbit-aceous vegetables	-	110 年第 4 次

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	致腫瘤分類 註2	各國標準 ^{註3、4}					食品衛生安全與營養諮議會 會次
										CODEX	美國	歐盟	日本	澳洲	
		酸鹽)						標準一致。 2、參考本藥劑國內瓜菜類品項現行標準(冬瓜、南瓜、扁蒲、苦瓜、夏南瓜、準人瓜、絲瓜、越瓜均為 0.3 ppm)，增訂木鱉果標準為 0.3 ppm。							
22.	Kresoxim-methyl	克收欣	瓜菜類	胡瓜	0.5	0.05	白粉病	<p>1. 本案係由農委會提出用藥整併需求。因現行該藥劑已核准使用於葫蘆科瓜菜類(胡瓜除外)，應同科作物病蟲害防治需求相同，僅排除部分作物不得使用，易使農民使用時混淆，爰就早期核准使用範圍為葫蘆科瓜菜類(胡瓜除外)者重新蒐集資料，佐證資料充足時調整為葫蘆科瓜菜類，俾利農民用藥遵循及管理。本案業經農委會防檢局109年第3次農藥諮議會應用技術組及109年第5次化學環境組會議審查通過。</p> <p>2. 增修訂原因及參考依據： (1)由瓜菜類試驗代表作物洋香瓜及胡瓜國內外資料評估延伸使用。 (2)國內洋香瓜施藥後，第6天</p>	B 註 12	0.5 Fruiting vegeta- bles, cucurbits	0.40 Vegetab le, cucurbit , group 9	0.5	0.5	0.4 Fruiting vegetabl es, cucurbits	110年 第4次

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	致腫瘤分類 註2	各國標準註3、4					食品衛生安全與營養諮詢會次
										CODEX	美國	歐盟	日本	澳洲	
								殘留值<0.02 ppm，第18天仍有0.08 ppm。國外胡瓜(4場次)施藥後，第7天殘留量為<0.02-0.014 ppm。 (3)本案建議安全採收期為6天。 (4)參考國內外試驗資料及現行其他瓜菜類作物(如冬瓜、南瓜、苦瓜等)標準0.5 ppm。建議增訂胡瓜(含小黃瓜)容許量標準為0.5 ppm。							

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	致腫瘤分類 ^{註2}	各國標準 ^{註3、4}					食品衛生安全與營養諮議會會次
										CODEX	美國	歐盟	日本	澳洲	
23.				木鱉果	0.5	-		<p>1、農委會業於99年5月25日核准本藥劑使用於防治瓜菜類(胡瓜除外)白粉病使用，惟近年推廣種植之新興瓜菜類作物木鱉果均未研訂標準做為用藥殘留管制，爰建議增訂木鱉果標準，俾提供新興作物病蟲害防治用藥並使農藥核准使用方法與殘留容許量標準一致。</p> <p>2、參考本藥劑國內瓜菜類品項現行標準(冬瓜、南瓜、扁蒲、苦瓜、夏南瓜、準人瓜、絲瓜、越瓜均為0.5 ppm)，增訂木鱉果標準為0.5 ppm。</p>		0.5 Fruiting vegetables, cucurbits	0.40 Vegetable, cucurbit, group 9	0.5 Cucurbits with edible peel	0.3 Other cucurbitaceous vegetables	0.4 Fruiting vegetables, cucurbits	110年第4次
24.	Mandipropamid	曼普胺	小漿果類	葡萄	1.5	1.0	露菌病	<p>1. 本案源於台灣先正達股份有限公司申請混合劑曼普歐西比(歐西比+曼普胺)農藥登記。業經農委會防檢局109年第3次農藥諮議會應用技術組、動物毒理及109年第5次化學環境組會議審查通過。</p> <p>2. 增修訂原因及參考依據： (1)國內試驗資料，施藥2次後，第21天殘留值為0.24-</p>	E	2	3.0	2.0	1.4 Fruit, small vine climbing, except fuzzy kiwifruit, subgroup 13-07F	2	110年第4次

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	致腫瘤分類註2	各國標準註3、4					食品衛生安全與營養諮議會會次
										CODEX	美國	歐盟	日本	澳洲	
								0.4 ppm。 (2)本案建議安全採收期為21天。 (3)參考國內試驗資料建議修訂葡萄容許量為1.5 ppm。							
25.	Mefentrifluconazole	滅芬座	瓜菜類	胡瓜	0.2	-	白粉病	<p>1. 源於台灣巴斯夫股份有限公司申請農藥登記案。業經農委會防檢局109年第3次農藥諮議會應用技術組、動物毒理及109年第5次化學環境組會議審查通過。</p> <p>2. 增修訂原因及參考依據： (1)國內胡瓜施藥3次後，第4天殘留值為<0.01-0.07 ppm。國外胡瓜施藥3次後，第3天殘留值為0.021及0.06 ppm。 (2)本案建議安全採收期為4天。 (3)參考國內外試驗資料，建議增訂胡瓜(含小黃瓜)容許量為0.2 ppm。</p>	E	-	0.2 Cucumber subgroup 9B	檢驗方法定量極限 ¹	0.01_	-	110年第4次

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	致腫瘤分類 ^{註2}	各國標準 ^{註3、4}					食品衛生安全與營養諮議會會次
										CODEX	美國	歐盟	日本	澳洲	
26.	Metaflumizone	美氟綜	果菜類	枸杞	0.6	-	夜蛾類	1.本案源於台灣巴斯夫公司申請農藥延伸使用方法範圍。業經農委會防檢局109年第3次農藥諮議會應用技術組及109年第5次化學環境組會議審查通過。本藥劑作用機制為 IARC-22B，與現行核准藥劑作用機制不同，增加防治藥劑供農民輪替用藥及抗性管理選擇。 2.增修訂原因及參考依據： (1)由果菜類試驗代表作物番茄國外試驗資料延伸使用。 (2)國外番茄施藥後，第3天殘留值為0.19-0.38 ppm。 (3)本案建議安全採收期為3天。 (4)參考國內其他已公告茄科果菜類之番茄、甜椒、茄子、辣椒容許量為0.6 ppm，建議增訂枸杞、香瓜茄及樹番茄容許量為0.6 ppm。	E	-	-	0.6 Tomatoes	0.6 Other solanaceous vegetables	-	110年第4次
27.		香瓜茄		0.6	-	-				-	0.6 Aubergines/egg plants	0.6 Other solanaceous vegetables	-	110年第4次	
28.				樹番茄	0.6	-				-	-	0.6 Tomatoes	0.6 Other solanaceous vegetables	-	110年第4次

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	致腫瘤分類 註2	各國標準 ^{註3、4}					食品衛生安全與營養諮議會 會次
										CODEX	美國	歐盟	日本	澳洲	
29.	Metrafenone	滅芬農	瓜菜類	胡瓜	1.0	-	白粉病	<p>1. 本案源於台灣巴斯夫公司申請農藥延伸使用方法範圍。業經農委會防檢局109年第3次農藥諮議會應用技術組及109年第5次化學環境組會議審查通過。本藥劑作用機制為 FRAC-U8與現行核准藥劑作用機制不同，增加防治藥劑供農民輪替用藥及抗性管理選擇。</p> <p>2. 增修訂原因及參考依據：</p> <p>(1) 由瓜菜類試驗代表作物胡瓜、洋香瓜國內外資料評估延伸使用。</p> <p>(2) 國內洋香瓜施藥後，第3天殘留值0.38 ppm，國外胡瓜(3場)施藥後，第2-3天殘留值為 0.011-0.05 ppm。</p> <p>(3) 本案建議安全採收期為3天。</p> <p>(4) 參考國內外試驗資料及國內現行其他瓜菜類作物(如冬瓜、南瓜、苦瓜.....等)標準1.0ppm，建議增訂胡瓜(含小黃瓜)容許量為1.0 ppm。</p>	C 註 13	0.5 Fruting vegeta- bles, cucurbits	0.5 Cucurbi t, group 9	0.5 Cucumb er	0.5 Cucumb er; Other cucurbit -taceous vegeta- bles	0.2 Fruting vegeta- bles, cucurbits	110年 第4次

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	致腫瘤分類 ^{註2}	各國標準 ^{註3、4}					食品衛生安全與營養諮議會會次
										CODEX	美國	歐盟	日本	澳洲	
30.				木鱉果	1.0	-		<p>1、農委會業於99年7月19日核准本藥劑使用於防治瓜菜類(胡瓜除外)白粉病使用，惟近年推廣種植之新興瓜菜類作物木鱉果均未研訂標準做為用藥殘留管制，爰建議增訂木鱉果標準，俾提供新興作物病蟲害防治用藥並使農藥核准使用方法與殘留容許量標準一致。</p> <p>2、參考本藥劑國內瓜菜類品項現行標準(冬瓜、南瓜、扁蒲、苦瓜、夏南瓜、準人瓜、絲瓜、越瓜均為1.0 ppm)，增訂木鱉果標準為1.0 ppm。</p>		0.5 Fruiting vegetables, cucurbits	0.50 Vegetable, cucurbit, group 9	0.5 Cucurbits with edible peel	0.5 Other cucurbit-aceous vegetables	0.2 Fruiting vegetables, cucurbits	110年第4次
31.	Oxathiapiprolin	歐西比	小漿果類	葡萄	0.2	-	露菌病	<p>1. 本案源於台灣先正達股份有限公司申請混合劑曼普歐西比(歐西比+曼普胺)農藥登記。業經農委會防檢局109年第3次農藥諮議會應用技術組、動物毒理及109年第5次化學環境組會議審查通過。</p> <p>2. 增修訂原因及參考依據： (1)國內試驗資料，施藥2次後，第21天殘留值為0.03-</p>	註14	0.9	0.70	0.7	0.9	0.02 All other foods except animal food commodities	110年第4次

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	致腫瘤分類註2	各國標準註3、4					食品衛生安全與營養諮議會會次
										CODEX	美國	歐盟	日本	澳洲	
								0.05 ppm。 (2) 本案建議安全採收期為21天。 (3) 參考國內試驗資料建議增訂葡萄容許量為0.2 ppm。							
32.	Propiconazole	普克利	豆菜類	豌豆	0.7	-	白粉病	一、豌豆 1. 本案係由農委會提出用藥需求，防治對象為「豌豆白粉病」。本案經農委會防檢局109年第2次農藥諮議會應用技術組、化學環境組會議審查通過。白粉病為豆科重要病害，田間發生普遍，植株生育全期均會發生，目前防治豌豆白粉病核准使用藥劑12種，本藥劑作用機制為FRAC 3; G1，與現行核准藥劑3種作用機制相同，考量水稻產區農民常以豆菜類作物進行輪作(冬季裡作)，擬增加豆菜類與水稻共同有效之防治藥劑，俾符合實際農業操作需求，減少相同農民需購買之防	C 註 15	-	0.7 Bean, snap	檢驗方法 法定量 極限 ¹	0.05	0.05 All other foods except animal food commodities	110年 第4次
33.		果菜類	番茄	0.5	-	白粉病	3.0			3.0	3.0	0.05		110年 第4次	
34.				甜椒	0.5	0.3				-	-	檢驗方法 法定量 極限 ¹	0.01_		110年 第4次

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	致腫瘤分類 ^{註2}	各國標準 ^{註3、4}					食品衛生安全與營養諮議會會次
										CODEX	美國	歐盟	日本	澳洲	
35.				茄子	0.5	-		治藥劑種類及降低用藥複雜度。 2. 增修訂原因及參考依據： (1) 由豌豆國內試驗資料評估。 (2) 國內豌豆(3場次)施藥後第6天殘留量為 0.110-0.457 ppm。 (3) 本案建議安全採收期為6天。 (4) 參考國內試驗資料及美國標準，建議增訂豌豆容許量為0.7 ppm。		-	-	檢驗方法定量極限 ¹	0.01_		110年第4次
36.				辣椒	0.5	0.3		(3) 本案建議安全採收期為6天。 (4) 參考國內試驗資料及美國標準，建議增訂豌豆容許量為0.7 ppm。 二、番茄、甜椒、茄子、辣椒、枸杞、香瓜茄、樹番茄		-	-	檢驗方法定量極限 ¹	0.01_		110年第4次
37.				枸杞	0.5	-		1. 本案係由農委會提出用藥需求，防治對象為「茄科果菜類白粉病」。本案經農委會防檢局109年第2次農藥諮議會應用技術組、化學環境組會議審查通過。白粉病為茄科作物重要病害，田間發生普遍，植株生育全期均會發生，目前防治茄科果菜類白粉病核准使用藥劑7種，本藥		-	-	3.0 Tomatoes	0.01_		110年第4次
38.				香瓜茄	0.5	-				-	-	檢驗方法定量極限 ¹	0.01_		110年第4次

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	致腫瘤分類 ^{註2}	各國標準 ^{註3、4}					食品衛生安全與營養諮議會會次
										CODEX	美國	歐盟	日本	澳洲	
39.				樹番茄	0.5	-		<p>劑作用機制為 FRAC 3; G1，與現行核准藥劑1種作用機制相同，考量本藥劑安全採收期僅4天較現行核准藥劑(7天)短，可提供番茄等連續採收作物於採收期使用。</p> <p>2. 增修訂原因及參考依據：</p> <p>(1) 由果菜類試驗代表作物番茄及甜椒國內外試驗資料評估。</p> <p>(2) 國內番茄(3場次)施藥後第4天殘留量為 0.01-0.1 ppm; 國外甜椒施藥後13+14天殘留量為<0.02-0.27 ppm</p> <p>(3) 本案建議安全採收期為4天。</p> <p>(4) 參考國內外試驗資料，建議增修訂番茄、甜椒、茄子、辣椒、枸杞、香瓜茄、樹番茄容許量為0.5 ppm。</p>		-	-	3.0 Tomatoes	0.01_		110年 第4次
40.	Pydiflumetofen	派滅芬	包葉菜類	結球莴苣	5.0	-	菌核病	1. 本案源於台灣先正達股份有限公司申請混合劑護汰派滅芬(護汰寧+派滅芬)農藥登記。業經農委會防檢局109年第3次農藥諮議會應用技術組、動物毒理及109年第5	E	-	40 Leafy greens subgroup 4-16A	0.01_	40	30 ^T Leafy vegetables (except brassica leafy	110年 第4次

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	致腫瘤分類 註2	各國標準註3、4					食品衛生安全與營養諮詢會次
										CODEX	美國	歐盟	日本	澳洲	
								<p>次化學環境組會議審查通過。</p> <p>2.增修訂原因及參考依據：</p> <p>(1)國內試驗資料，施藥後第15天殘留值為0.38-1.84 ppm。</p> <p>(2)本案建議安全採收期為15天。</p> <p>(3)參考國內試驗資料，建議增訂結球萵苣容許量為5.0 ppm。</p>					vegetables)		

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	致腫瘤分類 ^{註2}	各國標準 ^{註3、4}					食品衛生安全與營養諮議會會次
										CODEX	美國	歐盟	日本	澳洲	
41.	Pyriproxyfen	百利普芬	豆菜類	毛豆	0.2	-	粉蟲類	<p>1. 本案係由農委會提出用藥需求，防治對象為「毛豆粉蟲類」。本案業經農委會防檢局109年第2次農藥諮議會應用技術組及化學環境組會議審查通過。目前防治毛豆粉蟲類核准藥劑7種，本藥劑作用機制為IRAC-7C，與現行核准藥劑作用機制不同，增加防治藥劑供農民輪替用藥及抗性管理選擇。</p> <p>2. 增修訂原因及參考依據：</p> <p>(1) 由豆菜類試驗代表作物長豇豆及豌豆國外內資料延伸。</p> <p>(2) 國內長豇豆(3場)施藥3次後第9天殘留值為<0.01 - 0.034 ppm。國外豌豆(12場)施藥後第7天殘留值為<0.01-0.12 ppm。</p> <p>(3) 本案建議安全採收期9天。</p> <p>(4) 參考國內外試驗資料及毛豆主要外銷國日本標準(0.2 ppm)，建議增訂毛豆容許量0.2 ppm。</p>	E	-	0.20	檢驗方法定量極限 ³	0.2	0.1 All other foods except animal food commodities	110年第4次

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	致腫瘤分類 ^{註2}	各國標準 ^{註3、4}					食品衛生安全與營養諮議會會次
										CODEX	美國	歐盟	日本	澳洲	
42.			大漿果類	百香果	0.2	-	粉介殼蟲類	<p>1. 本案係由農委會提出用藥需求，防治對象為「百香果粉介殼蟲類」。本案業經農委會防檢局109年第2次農藥諮議會應用技術組及化學環境組會議審查通過。目前防治百香果粉介殼蟲類核准藥劑7種，本藥劑作用機制為IRAC-7C，與現行核准藥劑作用機制不同，增加防治藥劑供農民輪替用藥及抗性管理選擇。</p> <p>2. 增修訂原因及參考依據： (1) 由其他皮不可食水果類試驗代表作物木瓜國內資料延伸。 (2) 國內木瓜施藥2次後第6天殘留值為0.067 ppm。 (3) 本案建議安全採收期7天。 (4) 參考國內試驗資料，建議增訂百香果容許量0.2 ppm。</p>		-	0.10	檢驗方法定量極限 ³	0.1	0.3 Assorted tropical and sub-tropical fruits – inedible peel	110年第4次
43.			瓜菜類	木鱉果	0.2	-	粉蝨類	<p>1、農委會業於99年6月21日核准本藥劑使用於防治瓜菜類(胡瓜除外)粉蝨類使用，惟近年推廣種植之新興瓜菜類作物木鱉果均未研訂標準做為用藥殘留</p>		-	0.10 Vegetable, cucurbit, group 9	檢驗方法定量極限 ³	0.1 Other cucurbit-aceous vegetables	0.2 Fruiting vegetables, cucurbits	110年第4次

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	致腫瘤分類 註2	各國標準註3、4					食品衛生安全與營養諮詢會次
										CODEX	美國	歐盟	日本	澳洲	
								<p>管制，爰建議增訂木鱉果標準，俾提供新興作物病蟲害防治用藥並使農藥核准使用方法與殘留容許量標準一致。</p> <p>2、參考本藥劑國內瓜菜類品項現行標準(冬瓜、南瓜、扁蒲、苦瓜、夏南瓜、準人瓜、絲瓜、越瓜均為 0.2 ppm)，增訂木鱉果標準為 0.2 ppm。</p>							

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	致腫瘤分類 ^{註2}	各國標準 ^{註3、4}					食品衛生安全與營養諮議會會次
										CODEX	美國	歐盟	日本	澳洲	
44.	Quinoxifen	快諾芬	瓜菜類	木鱉果	0.2	-	白粉病	1、農委會業於99年5月25日核准本藥劑使用於防治瓜菜類(胡瓜除外)粉蝨類使用，惟近年推廣種植之新興瓜菜類作物木鱉果均未研訂標準做為用藥殘留管制，爰建議增訂木鱉果標準，俾提供新興作物病蟲害防治用藥並使農藥核准使用方法與殘留容許量標準一致。 2、參考本藥劑國內瓜菜類品項現行標準(冬瓜、南瓜、扁蒲、苦瓜、夏南瓜、準人瓜、絲瓜、越瓜均為0.2 ppm)，增訂木鱉果標準為0.2 ppm。	E	-		檢驗方法定量極限 ²	0.01_	0.02 All other foods except animal food commodities	110年第4次
45.	Spiromesifen	賜滅芬	瓜菜類	瓜菜類	0.3	0.08 (胡瓜); 0.09 (夏南瓜)	葉蟎類	1. 本案源於台灣拜耳股份有限公司申請增加農藥使用方法範圍。本案業經農委會防檢局109年第2次農藥諮議會應用技術組及化學環境組會議審查通過。目前瓜類葉蟎類核准用藥5種，本藥劑作用機制為IRAC-23，與現行核准藥劑作用機制不同，增加防治藥劑供農民輪替用藥及抗性管理選擇。	E	0.15 Cumber; 0.09 Fruiting vegetables, cucurbits	0.10 Vegetable cucurbit, group 9	0.3	0.1	-	110年第4次
46.			瓜果類	瓜果類	0.3	0.1 (香瓜、洋香瓜)	葉蟎類			0.3 Vegetable, cucurbit, group	0.10 Vegetable, cucurbit, group	0.3	0.1 Melon; 0.3 Water melon	-	110年第4次

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	致腫瘤分類 ^{註2}	各國標準 ^{註3、4}					食品衛生安全與營養諮詢會次
										CODEX	美國	歐盟	日本	澳洲	
								2. 增修訂原因及參考依據： (1)由瓜類試驗代表作物胡瓜國外資料登記延伸使用。 (2)國外施藥3次後，第3天殘留值為0.029-0.126 ppm。 (3)本案建議安全採收期為3天。 (4)參考國外試驗資料，建議增訂瓜菜類、瓜果類容許量為0.5 ppm。		9					
47.	Tebuconazole	得克利	豆菜類	毛豆	0.5	-	炭疽病	2. 本案係由農委會提出用藥需求，使用混合劑三氟得克利，防治對象為「毛豆炭疽病」，本案業經農委會防檢局109年第2次農藥諮詢會應用技術組及化學環境組會議審查通過。目前防治毛豆炭疽病核准使用藥劑5種，本藥劑作用機制為FRAC 3; G1，與現行核准藥劑1種相同，目前本藥劑業於其他豆科豆菜類炭疽病核准使用，且我國毛豆主要外銷國家日本訂有容許量標準，可增加外銷農產品防治藥劑選擇及輪替使用。 3. 增修訂原因及參考依據：	C 註 16	3.0 Beans with pods	0.1 Bean, succulent	2 Beans, with pods	3	0.5 Legume vegetables	110年 第4次

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	致腫瘤分類 ^{註2}	各國標準 ^{註3、4}					食品衛生安全與營養諮議會會次
										CODEX	美國	歐盟	日本	澳洲	
								(1) 由豆菜類類試驗代表作物豌豆、菜豆國內外資料評估延伸使用。 (2) 國內豌豆(3場次)施藥後第12天殘留值 0.032-0.063 ppm;國外菜豆(8場次)施藥後第7天殘留值 0.09-1.0 ppm。 (3) 本案建議安全採收期為12天。 (4) 參考國內試驗資料，及日本標準0.5 ppm，建議增訂毛豆容許量0.5 ppm。							
48.	Tebufenozide	得芬諾	瓜菜類	瓜菜類	0.2	-	夜蛾類	1. 本案係由農委會提出用藥需求，防治對象為「葫蘆科瓜菜類夜蛾類」，本案業經農委會防檢局109年第2次農藥諮議會應用技術組及化學環境組會議審查通過。目前防治瓜菜類夜蛾類核准使用藥劑共17種，本藥劑作用機制為 IARC-18，與現行核准藥劑不同，增加防治藥劑供農民輪替用藥及抗性管理選擇。 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評估延伸使	E	-	-	檢驗方法定量極限 ¹	10 Other cucurbitaceous	0.05 All other foods except animal food commodities	110年 第4次

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	致腫瘤分類 ^{註2}	各國標準 ^{註3、4}					食品衛生安全與營養諮議會會次
										CODEX	美國	歐盟	日本	澳洲	
								用。 (2) 國內胡瓜(3場)施藥後第6天殘留值 0.014-0.042 ppm。 (3) 本案建議安全採收期為6天。 (4) 參考國內試驗資料，建議增訂瓜菜類容許量 0.2 ppm。							
49.	Tebufenpyrad	得芬瑞	果菜類	番茄	0.5	-	葉蟎類	1. 本案係由農委會提出用藥需求，防治對象為「茄科果菜類葉蟎類」。本案經農委會防檢局109年第2次農藥諮議會應用技術組、動物毒理組及化學環境組會議審查通過。葉蟎類為茄科重要害蟲，田間發生普遍，本藥劑較現行多數核准用藥之安全採收期短，可提供番茄等連續採收作物於採收期防治蟲害使用。 2. 增修訂原因及參考依據： (1)由果菜類試驗代表作物番茄國內外資料延伸。 (2)國內番茄施藥後第2天殘留量為 0.004-0.09 ppm，國	C 註 17	-	-	0.8	0.8	0.02 All other foods except animal food commodities	110年 第4次
50.				甜椒	0.5	-				-	-	0.8	0.01_		110年 第4次
51.				茄子	0.5	-				-	-	0.8	0.5		110年 第4次
52.				辣椒	0.5	-				-	-	0.8 Sweet peppers/ bell peppers	0.01_		110年 第4次
53.				枸杞	0.5	-				-	-	0.8 Tomatoes	0.01_		110年 第4次
54.				香瓜 茄	0.5	-				-	-	0.8 Aubergines/ eggplant	0.01_		110年 第4次

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	致腫瘤分類 註2	各國標準 ^{註3、4}					食品衛生安全與營養諮議會 會次
										CODEX	美國	歐盟	日本	澳洲	
55.				樹番茄	0.5	-		外番茄施藥後第3天殘留量為0.078-0.193 ppm(露天)及0.169-0.322 ppm(設施)。 (3)本案建議安全採收期為3天。 (4)參考國內外試驗資料及日本標準建議增訂番茄、甜椒、茄子、辣椒、枸杞、香瓜茄、樹番茄容許量0.5 ppm。		-	-	0.8 Tomatoes	0.01_		110年 第4次
56.	Tetraniliprole	特安勃	小葉菜類	十字花科小葉菜類	3.0	-	小菜蛾	1. 本案源於台灣拜耳股份有限公司申請農藥登記。業經農委會防檢局109年第2次農藥諮議會應用技術組、動物毒理及109年第5次化學環境組會議審查通過。 2. 增修訂原因及參考依據： (1) 國內試驗資料，施藥後，第2天殘留值為 0.52-0.86 ppm。 (2) 本案建議安全採收期為2天。 (3) 參考國內試驗資料建議增訂十字花科小葉菜類容許量為3.0 ppm。	註 18	-	20 Vegetable, leafy, group 4-16	0.01_	15 Kale, komatsuna, other cruciferous vegetables; 10 kyona,; 5 Qing geng cai	0.02 All other foods except animal commodities	110年 第4次

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	致腫瘤分類 ^{註2}	各國標準 ^{註3、4}					食品衛生安全與營養諮議會會次
										CODEX	美國	歐盟	日本	澳洲	
57.	Tetraconazole	四克利	瓜菜類	木鱉果	0.5	-	白粉病	<p>1、農委會業於 106 年 1 月 19 日核准本藥劑使用於防治瓜菜類白粉病使用，惟近年推廣種植之新興瓜菜類作物木鱉果均未研訂標準做為用藥殘留管制，爰建議增訂木鱉果標準，俾提供新興作物病蟲害防治用藥並使農藥核准使用方法與殘留容許量標準一致。</p> <p>2、參考本藥劑國內瓜菜類品項現行標準(胡瓜、小黃瓜、冬瓜、南瓜、扁蒲、苦瓜、夏南瓜、準人瓜、絲瓜、越瓜均為 0.5 ppm)，增訂木鱉果標準為 0.5 ppm。</p>	E	-	0.15 Vegetable, cucurbit, group 9	0.2 Cucurbits with edible peel	0.2 Other cucurbit-aceous vegetables	0.02 All other foods except animal food commodities	110 年第 4 次
58.	Triflumezopyrim	氟美派	米類	米類	0.02	-	褐飛蟲	<p>1. 本案源於台灣杜邦股份有限公司申請農藥登記。業經農委會防檢局 109 年第 2 次農藥諮議會應用技術組、動物毒理及 109 年第 5 次化學環境組會議審查通過。</p> <p>2. 增修訂原因及參考依據： (1) 國內外試驗資料施藥後，第 21 天殘留值 <0.01-0.01</p>	E	0.2 Rice; 0.01 (Rice, husked; Rice polished)	0.40	0.01	0.01 (糙米)	-	110 年第 4 次

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	致腫瘤分類 ^{註2}	各國標準 ^{註3、4}					食品衛生安全與營養諮詢會次
										CODEX	美國	歐盟	日本	澳洲	
								ppm。 (2) 本案建議安全採收期為21天。 (3) 參考國內外試驗資料及多重農藥殘留檢驗方法中米類定量極限 (LOQ=0.02 ppm)，建議增訂米類容許量為0.02 ppm。							

備註：

1、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。

2、致癌性說明：

(1) 農藥具潛在致癌性等級分類如下表：

	USEPA1986年分類	USEPA1996年分類	USEPA1999年(草案)分類	USEPA2005年分類
A	Group A- Carcinogenic to Humans	Known/likely	Carcinogenic to Humans	Carcinogenic to Humans
B	Group B(B1/B2) - Probably Carcinogenic to Humans		Likely to Be Carcinogenic to Humans	Likely to Be Carcinogenic to Humans
C	Group C -Possible Human Carcinogen	Cannot be determined	Suggestive Evidence of Carcinogenic, but Not Sufficient to Assess Human Carcinogenic Potential	Suggestive Evidence of Carcinogenic Potential
D	Group D - Not Classifiable as to Human Carcinogenicity		Data Are Inadequate for An Assessment of Human Carcinogenic Potential	Inadequate Information to Assess Carcinogenic Potential
E	Group E - Evidence of Noncarcinogenicity for Humans	Not likely	Not Likely to Be Carcinogenic to Humans	Not Likely to Be Carcinogenic to Humans

- (2) NA：無納入分級。
- 3、容許量加註*係指公告檢驗方法之定量限量，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。
- 1: 0.01 ppm
2: 0.02 ppm
3: 0.05 ppm
- 4、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>
- 5、農藥攝取總量估算，係依我國國家攝食資料庫 108 年更新數據，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。
- 6、安美速:經評估對人類致癌風險性低，行政院農業委員會 106 年第 1 次農藥技術諮議會毒理組審議通過可擴大延伸使用。
- 7、賽派芬:美國環保署與國際癌症研究中心公告清單均無列入，由農藥登記審查案(1030284 案) 提交致腫瘤性試驗報告資料顯示其對雄大鼠與雌、雄小鼠均不具潛在致腫瘤性，但對雌大鼠具潛在致子宮腺瘤，經評估對人體致腫瘤風險低。
- 8、賽芬胺:評估經攝食對人類致癌風險性低，行政院農業委員會農藥技術諮議會第 98 次大會審議可擴大延伸使用。
- 9、氟尼胺:Suggestive Evidence of Carcinogenicity, but Not Sufficient to Assess Human Carcinogenic Potential(美國環保署 2005 評估)。
- 10、依滅列:行政院農業委員會 109 年第 2 次農藥技術諮議會動物毒理組會議，評估對人類致腫瘤風險低。
- 11、克熱淨:美國環保署(USEPA)與國際癌症研究中心(IARC)公告清單均無列入，由日本食品安全委員會(2019)評價書顯示對 SD 大鼠及 ICR 小鼠均不具潛在致腫瘤性。
- 12、克收欣:行政院農業委員會 107 年第 3 次農藥技術諮議會毒理組會議，評估對人類致腫瘤風險低。
- 13、滅芬農:行政院農業委員會農藥技術諮議會 108 年第 1 次毒理組會議，評估對人類致腫瘤風險低。
- 14、歐西比:美國環保署與國際癌症研究中心公告清單均無列入，農藥登記審查案(1080026)試驗報告資料、USEPA(2015)評估報告、EFSA(2016)評估報告及日本食品安全委員會(2015)報告資料顯示對 SD 大鼠及 ICR 小鼠均不具潛在致腫瘤性(行政院農業委員會農藥技術諮議會 109 年第 2 次毒理組會議)。
- 15、普克利:行政院農業委員會 99 年第 2 次農藥技術諮議會毒理組會議，評估對人類致腫瘤風險低。
- 16、得克利:行政院農業委員會 98 年第 2 次及 105 年第 1 次農藥技術諮議會毒理組會議，評估對人類致腫瘤風險低。
- 17、得芬瑞:經由飲食暴露下應與人體致腫瘤風險低相關 (美國 2002)。對雄大鼠致肝腫瘤之機制應與人類低相關。屬可能有致癌性的證據，但不足以評估人類致癌性潛力 (EFSA2008)。
- 18、特安勃:美國環保署與國際癌症研究中心公告清單均無列入，農藥登記審查案(1080198)試驗報告資料顯示最高劑量下對 Wistar 大鼠具潛在致子宮腫瘤性，經行政院農業委員會農藥技術諮議會 109 年第 2 次毒理組會議評估風險不高。日本食品安全委員會(2018)報告資料顯示對 Wistar 大鼠及 C57BL/6J 小鼠均不具潛在致腫瘤性。

111 年 4 月 19 日發布修正「動物產品中農藥殘留容許量標準」之增修訂原因及參考依據

增修訂部分

項次	國際普通名稱	普通名稱	動物種類/品項	殘留部位	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	增修訂原因及參考依據	致癌分類 註2	各國標準註3、4					食品衛生安全與營養諮議會 會次
									Codex	美國	歐盟	日本	澳洲	
1.	Boscalid	白克列	家畜類(豬除外)	肌肉	0.04	-	1. 源於衛生福利部委託辦理計畫成果，經行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所及專家會議評估建議修正。 2. 依據國際間動物產品中農藥殘留之評估指引，以動物餵飼試驗報告所得線性回歸公式，並依動物之攝食負擔 (dietary burden)註6 資料，推估動物中各組織部位之殘留量訂定。	C 註7	0.7 (F)	0.1	0.2 (goat); 檢驗方法定量極限 ¹ (others)	0.2	0.3 (F)	110 年第 2 次
2.				內臟	0.2	-			0.2	0.35	0.3	0.2	0.3	110 年第 2 次
3.				脂肪	0.3	-			-	0.3	0.3	0.7	-	110 年第 2 次
4.			豬	肌肉	0.02	-			0.7 (F)	0.05	檢驗方法定量極限 ¹	0.2	0.3 (F)	110 年第 2 次
				內臟					0.2	0.1	0.07	0.2	0.3	110 年第 2 次
5.			脂肪	0.07	-	-			-	0.2	0.07	0.7	-	110 年第 2 次
6.	家禽類	內臟	0.02	-	0.02	0.2	0.15; 檢驗方法定量極限 ³ (kidney)	0.02	-	110 年第 2 次				

項次	國際普通名稱	普通名稱	動物種類/品項	殘留部位	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	增修訂原因及參考依據	致癌分類 ^{註2}	各國標準 ^{註3、4}					食品衛生安全與營養諮詢會次
									Codex	美國	歐盟	日本	澳洲	
				脂肪					0.02	0.2	0.08	0.02	-	110年 第2次
7.			乳	乳	0.1	-			0.1; 2 (milk fat)	0.1	0.02	0.1	0.1; 0.7 (milk fat)	110年 第2次
8.			蛋	蛋	0.01	-			0.02	0.02	檢驗方法 法定量 極限 ¹	0.02	-	110年 第2次
9.	Chlorantraniliprole	剋安勃	家畜類	肌肉	0.02	-	1. 源於衛生福利部委託辦理計畫成果，經行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所及專家會議評估建議修正。 2. 依據國際間動物產品中農藥殘留之評估指引，以動物餵飼試驗報告所得線性回歸公式，並依動物之攝食負擔 (dietary burden) 註 ⁶ 資料，推估動物中各組織部位之殘留量訂定。	E	0.2 (F)	0.1; 0.02 (swine)	0.2	0.2	0.02 (F)	110年 第2次
10.	內臟 (腎除外)			0.07	-	0.2			0.5; 0.05 (swine)	0.2	0.2	檢驗方法 法定量 極限 ¹	110年 第2次	
11.	腎			0.05	-	0.2			0.5; 0.05 (swine)	0.2	0.2	檢驗方法 法定量 極限 ¹	110年 第2次	
12.	脂肪			0.08	-	0.2			0.5; 0.05 (swine)	0.2	0.3	-	110年 第2次	
13.	家禽類		肌肉	0.01	-	0.02			0.05	檢驗方法 法定量 極限 ¹	0.02	0.01 (F)	110年 第2次	
14.			內臟	0.02	-	0.07			0.2	0.07	0.07	檢驗方法 法定量 極限 ¹	110年 第2次	

項次	國際普通名稱	普通名稱	動物種類/品項	殘留部位	修正後容許量(ppm)	修正前容許量(ppm)	增修訂原因及參考依據	致癌分類 ^{註2}	各國標準 ^{註3、4}					食品衛生安全與營養諮詢會次	
									Codex	美國	歐盟	日本	澳洲		
15.				脂肪	0.03	-			0.08	0.2	0.08	0.08	-	110年 第2次	
16.			乳	乳	0.02	-			0.05; 0.2 (milk fat)	0.1	0.05	0.05	檢驗方法 法定量 極限 ¹ ; 0.1 (milk fat)	110年 第2次	
17.			蛋	蛋	0.03	-			0.2	1	0.2	0.2	0.03	110年 第2次	
18.	Diazinon	大利松	家畜類	肌肉	0.02	0.7 (F)	1. 源於衛生福利部委託辦理計畫成果，經行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所及專家會議評估建議修正。 2. 依據國際間動物產品中農藥殘留之評估指引，以動物餵飼試驗報告所得線性回歸公式，並依動物之攝食負擔(dietary burden) 註 ⁶ 資料，推估動物中各組織部位之殘留量訂定。	E	2 (F)	-	0.02 (cattle, swine, sheep); 檢驗方法 法定量 極限 ¹ (other)	0.02	0.7 (F)	110年 第2次	
19.				內臟	0.03	-				0.03 (liver, kidney- cattle, swine, sheep)	-	0.03	0.03	0.7	110年 第2次
				脂肪						-	0.5 (cattle)	0.7 (cattle, swine, sheep);	2	-	110年 第2次

項次	國際普通名稱	普通名稱	動物種類/ 品項	殘留 部位	修正後 容許量 (ppm)	修正前 容許量 (ppm)	增修訂原因及參考依據	致 癌 分 類 ^{註2}	各國標準 ^{註3、4}					食品衛 生安全 與營養 諮議會 會次
									Codex	美國	歐盟	日本	澳洲	
20.			家禽類	肌肉	0.01	-					檢驗方 法定量 極限 ¹ (other)			
				內臟					檢驗方 法定量 極限 ² (chicken)	-	0.02	0.02 (chicken) ; 0.05 (other)	檢驗方 法定量 極限 ³	110年 第2次
				脂肪					檢驗方 法定量 極限 ² (chicken)	-	0.02 (except liver and kidney); 檢驗方 法定量 極限 ¹ (liver, kidney)	0.02 (chicken) ; 0.05 (other)	檢驗方 法定量 極限 ³	110年 第2次
					-	-			檢驗方 法定量 極限 ¹	0.02 (chicken) ; 0.05 (other)	-	110年 第2次		
21.			乳	乳	0.02	0.02 (F)			0.02 (F)	-	0.02	0.02	0.5 (F)	110年 第2次
22.			蛋	蛋	0.01	-			檢驗方 法定量 極限 ² (chicken)	-	檢驗方 法定量 極限 ²	0.02	檢驗方 法定量 極限 ³	110年 第2次

項次	國際普通名稱	普通名稱	動物種類/品項	殘留部位	修正後容許量(ppm)	修正前容許量(ppm)	增修訂原因及參考依據	致癆分類 ^{註2}	各國標準 ^{註3、4}					食品衛生安全與營養諮詢會議會次
									Codex	美國	歐盟	日本	澳洲	
23.	Fenbuconazole	芬克座	家畜類	內臟	0.05	-	1. 源於衛生福利部委託辦理計畫成果，經行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所及專家會議評估建議修正。 2. 依據國際間動物產品中農藥殘留之評估指引，以動物餵飼試驗報告所得線性回歸公式，並依動物之攝食負擔(dietary burden)註 ⁶ 資料，推估動物中各組織部位之殘留量訂定。	C 註8	0.1	0.05 (except swine)	0.1	0.1	0.05	110年 第2次
24.	Indoxacarb	因得克	家畜類	肌肉	0.05	-	1. 源於衛生福利部委託辦理計畫成果，經行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所及專家會議評估建議修正。 2. 依據國際間動物產品中農藥殘留之評估指引，以動物餵飼試驗報告所得線性回歸公式，並依動物之攝食負擔(dietary burden)註 ⁶ 資料，推估動物中各組織部位之殘留量訂定。	E	2 (F)	0.05	2	1	1 (F)	110年 第2次
25.			內臟	0.03	-	0.05			0.03	0.05	0.5	0.2 (kidney) ;檢驗方法 法定量極 限 ¹ (other)	110年 第2次	
26.			脂肪	1.0	-	-			1.5	2	1	-	110年 第2次	
27.			家禽類	脂肪	0.01	-			檢驗方法 法定量極 限 ¹	0.2	檢驗方法 法定量極 限 ¹	0.01	-	110年 第2次
28.			乳	乳	0.1	-			0.1; 2 (milk fat)	0.15; 4 (milk fat)	0.1	0.1	0.1; 1 (milk fat)	110年 第2次

項次	國際普通名稱	普通名稱	動物種類/品項	殘留部位	修正後容許量(ppm)	修正前容許量(ppm)	增修訂原因及參考依據	致癌分類 ^{註2}	各國標準 ^{註3、4}					食品衛生安全與營養諮詢會議次
									Codex	美國	歐盟	日本	澳洲	
29.			蛋	蛋	0.01	-			0.02	0.2	0.02	0.01	檢驗方法定量極限 ¹	110年第2次
30.	Kresoxim-Methyl	克收欣	家畜類	肌肉	0.01	-	1. 源於衛生福利部委託辦理計畫成果，經行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所及專家會議評估建議修正。 2. 依據國際間動物產品中農藥殘留之評估指引，以動物飼料試驗報告所得線性回歸公式，並依動物之攝食負擔(dietary burden)註 ⁶ 資料，推估動物中各組織部位之殘留量訂定。	B 註 9	檢驗方法定量極限 ²	-	檢驗方法定量極限 ³	0.05	0.05	110年第2次
脂肪				檢驗方法定量極限 ²					-	檢驗方法定量極限 ³	0.05	0.05	110年第2次	
肝				0.05					0.01 (cattle, sheep)	檢驗方法定量極限 ³	0.05	0.05	110年第2次	
31.	內臟(肝除外)	0.03	-	0.05	0.01 (cattle, sheep)	檢驗方法定量極限 ³			0.05	0.05	110年第2次			

刪除部分

項次	國際普通名稱	普通名稱	動物種類/品項	殘留部位	修正後容許量(ppm)	修正前容許量(ppm)	增修訂原因及參考依據	致癌分類 ^{註2}	各國標準 ^{註3、4}					食品衛生安全與營養諮詢會議次
									Codex	美國	歐盟	日本	澳洲	
32.	Azocyclotin	亞環錫	畜	肌肉	-	0.2	考量本藥劑代謝物錫蟠丹具致畸胎性，行政院農業委員會已禁用，歐美亦無核准使用，刪除本藥劑於動物產品之殘留容許量標準。	N A	-	-	檢驗方法定量極限 ¹	0.01_	-	110年第2次
33.			乳	乳	-	0.05			-	-	檢驗方法定量極限 ¹	0.01_	-	110年第2次

項次	國際普通名稱	普通名稱	動物種類/品項	殘留部位	修正後容許量(ppm)	修正前容許量(ppm)	增修訂原因及參考依據	致癌分類 ^{註2}	各國標準 ^{註3、4}					食品衛生安全與營養諮詢委員會
									Codex	美國	歐盟	日本	澳洲	
34.			乳製品	乳製品	-	0.05			-	-	檢驗方法定量極限 ¹	0.01_	-	110年 第2次
35.	Chlorfenvinphos	克芬松	畜	肌肉	-	0.2 (脂肪基準)	考量本藥劑於行政院農業委員會已撤銷使用範圍且已不具有有效登記證，歐美亦無核准使用，刪除本藥劑於動物產品之殘留容許量標準。	N A	-	-	檢驗方法定量極限 ¹	0.2	0.2 ^T	110年 第2次
36.			牛、山羊、綿羊	乳	-	0.008				-	-	檢驗方法定量極限 ¹	0.2 (in fat)	0.2 ^T (in fat)
37.	Cyhexatin	錫蟪丹	畜	肌肉	-	0.2	考量本藥劑有致畸胎性風險，行政院農業委員會已禁用，歐美亦無核准使用，刪除本藥劑於動物產品之殘留容許量標準。	N A	-	-	檢驗方法定量極限 ¹	0.01_	-	110年 第2次
38.				乳、乳製品	乳、乳製品	-			0.05		-	-	檢驗方法定量極限 ¹	0.01_
39.	Etrimfos	益多松	牛	肌肉、內臟	-	0.01	考量本藥劑於行政院農業委員會已撤銷使用範圍且已不具有有效登記證，歐美亦無核准使用，刪除本藥劑於動物產品之殘留容許量標準。	N A	-	-	0.01_	0.01_	-	110年 第2次
40.				禽	肌肉	-			0.02		-	-	0.01_	0.01_

項次	國際普通名稱	普通名稱	動物種類/品項	殘留部位	修正後容許量(ppm)	修正前容許量(ppm)	增修訂原因及參考依據	致癌分類 ^{註2}	各國標準 ^{註3、4}					食品衛生安全與營養諮詢委員會
									Codex	美國	歐盟	日本	澳洲	
41.			乳	乳	-	0.01			-	-	0.01_	0.01_	-	110年 第2次
42.			蛋	蛋	-	0.01			-	-	0.01_	0.01_	-	110年 第2次
43.	Fensulfothion	繁福松	牛、山羊、綿羊	肌肉	-	0.02 (脂肪基準)	本藥劑於行政院農業委員會已撤銷使用範圍且已不具有有效登記證，國際上也已淘汰使用，刪除本藥劑於動物產品之殘留容許量標準。	N A	-	-	0.01_	0.01_	-	110年 第2次
44.				內臟	-	0.02			-	-	0.01_	0.01_	-	110年 第2次
45.	Methacrifos	滅克松	禽	肌肉	-	0.01 (脂肪基準)	考量本藥劑於行政院農業委員會已撤銷使用範圍且已不具有有效登記證，歐美亦無核准使用，刪除本藥劑於動物產品之殘留容許量標準。	N A	-	-	檢驗方法定量極限 ¹	0.01_	-	110年 第2次
46.			乳	乳	-	0.01			-	-	檢驗方法定量極限 ¹	0.01_	-	110年 第2次
47.			蛋	蛋	-	0.01			-	-	檢驗方法定量極限 ¹	0.01_	-	110年 第2次

備註：

1. 參考資料：包含 JMPR(The Joint FAO/WHO Meeting on Pesticide Residues)、OECD、EFSA(European Food Safety Authority)、

USEPA 等單位已建立之審查指引及相關容許量評估報告。

2. 致癌性說明：

(1)農藥具潛在致癌性等級分類如下表：

	USEPA1986年分類	USEPA1996年分類	USEPA1999年(草案)分類	USEPA2005年分類
A	Group A- Carcinogenic to Humans	Known/likely	Carcinogenic to Humans	Carcinogenic to Humans
B	Group B(B1/B2) - Probably Carcinogenic to Humans		Likely to Be Carcinogenic to Humans	Likely to Be Carcinogenic to Humans
C	Group C -Possible Human Carcinogen	Cannot be determined	Suggestive Evidence of Carcinogenic, but Not Sufficient to Assess Human Carcinogenic Potential	Suggestive Evidence of Carcinogenic Potential
D	Group D - Not Classifiable as to Human Carcinogenicity		Data Are Inadequate for An Assessment of Human Carcinogenic Potential	Inadequate Information to Assess Carcinogenic Potential
E	Group E - Evidence of Noncarcinogenicity for Humans	Not likely	Not Likely to Be Carcinogenic to Humans	Not Likely to Be Carcinogenic to Humans

(2)NA：資料不足無法比對分級。

3. 容許量加註*係指公告檢驗方法之定量限量，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。

- 1: 0.01 ppm
- 2: 0.02 ppm
- 3: 0.05 ppm

4. 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/standards/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>

5. 農藥攝取總量估算，係依我國「2013-2016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。理論最大每日攝取總量為各類農作物/動物組織之最大殘留容許量(MRL)乘以平均取食量之加總，估算攝取總量為各類農作物/動物組織之試驗殘留量最高值(HR)乘以平均取食量之加總。

6. 攝食負擔為禽畜動物被餵飼飼料時，依飼料配方比例估算可能攝入的農藥殘留量。

7. 白克列:口服急毒性為低毒，呼吸急毒性為低毒，皮膚急毒性為輕毒，不具皮膚刺激性及眼刺激性，不具皮膚過敏性，不具生殖毒性，不具出生前發育毒性，不具神經毒性，不具基因毒性，於國際癌症研究機構(IARC)之分類無顯示該藥劑資料，於美國環保署(US EPA)被定義為可能(低度)對人類具致腫瘤性(Suggestive Evidence of Carcinogenicity, but Not Sufficient to Assess Human Carcinogenic Potential, 2002)，等同於 Group C。
8. 芬克座:口服急毒性為輕毒，呼吸急毒性為輕毒，皮膚急毒性為低毒，不具皮膚刺激性及眼刺激性，不具皮膚過敏性，不具生殖毒性及出生前發育毒性，不具神經毒性，不具基因毒性，於國際癌症研究機構(IARC) 之分類無顯示該藥劑資料，於美國環保署(US EPA) 被定義為可能(低度) 對人類具致腫瘤性(Group C, Possible Human Carcinogen) (1996)。
9. 克收欣:行政院農業委員會 107 年第 3 次農藥技術諮議會毒理組會議，評估對人類致腫瘤風險低。