

107年9月25日預告「農藥殘留容許量標準」第三條附表一修正草案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	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.	Acequinocyl	亞醃蟎	核果類	芒果	0.5	—	葉蟎類	1.源於嘉泰企業股份有限公司申請延伸使用。考量少量作物用藥需求及本藥劑相較於現行核准用藥具不同作用機制，加入提供農民防治輪用。 2.芒果、荔枝及龍眼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檬果國內資料延伸。 (2)國內檬果施藥後第7天殘留量為<0.09-0.17 ppm (主成分及代謝產物)，第14天殘留量<0.09-0.11 ppm (主成分及代謝產物)。 3.番荔枝、木瓜、香蕉、百香果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外資料延伸。	E	—	—	檢驗方法 法定量 極限 ¹	0.5	—
2.				荔枝	0.5	—				—	—	檢驗方法 法定量 極限 ¹	2 (Other Fruits)	—
3.				龍眼	0.5	—				—	—	—	2 (Other Fruits)	—
4.			大漿果類	番荔枝	1.0	—				—	—	—	2 (Other Fruits)	—
5.				木瓜	1.0	—				—	—	檢驗方法 法定量 極限 ¹	1.0	—
6.				香蕉	1.0	—				—	—	檢驗方法 法定量 極限 ¹	—	—

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
7.				百香果	1.0	—		(2)國內木瓜施藥後第13天殘留量為0.06 ppm (主成分及代謝產物)。國外木瓜施藥後第14天殘留量為 0.39 ppm (主成分及代謝產物)。		—	—	檢驗方法定量極限 ¹	—	—
8.	Benzovindiflupyr	-	梨果類	蘋果	0.2	-	真菌類	1. 源於台灣先正達股份有限公司申請進口容許量。 2. 參考依據：依據殘留消退試驗報告： (1)蘋果：於施藥後30天採樣的主成分殘留量為<0.01-0.17 ppm，代謝物殘留量皆低於0.01 ppm。 (2)梨：於施藥後30天採樣的主成分殘留量為<0.01-0.09 ppm，代謝物殘留量皆低於0.01 ppm。 (3)大麥：於施藥後 21-44 天採樣的主成分殘留量為<0.10-0.92 ppm，代謝物殘留量皆低於0.01 ppm。 (4)小麥：於施藥後小麥粒達成熟	NA	-	0.2 (pome fruit)	0.2	0.2	-
9.				梨	0.2	-				-	0.2 (pome fruit)	0.2	0.2 (Japanese pear)	-
10.			麥類	大麥	1.5	-				-	1.5 (grain)	1.5	2	-
11.				小麥	0.1	-				-	0.1 (grain)	0.1	0.1	-
12.			雜糧類	玉米	0.01	-				-	0.02 (grain)	0.02	0.02	-

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
13.			乾豆類	花 豆 (乾)	0.07	-		時，採樣的主成分殘留量為<0.01-0.07 ppm，代謝物殘留量皆低於0.01 ppm。 (5)玉米：於施藥後7天採樣，甜玉米果穗(ear)的主成分及代謝物殘留量皆為<0.01 ppm，飼料玉米及爆裂玉米主成分及代謝物殘留量分別為0.01-0.07 ppm及<0.01 ppm。 (6)花豆：於施藥後14天採樣的主成分殘留量為<0.01-0.056 ppm，代謝物殘留量皆低於0.01 ppm。 (7)油菜籽：於施藥後30天採樣的主成分殘留量為<0.01-0.10 ppm，代謝物殘留量皆低於0.01 ppm。 (8)棉籽：於施藥後45天採樣的主成分殘留量為<0.01-0.08 ppm，代謝物殘留量為0.01-0.03 ppm。 (9)大豆：於施藥後14天採樣的主成分殘留量為<0.01-0.02		-	0.2 (pea and bean , dried, shelled)	檢驗方法 法定量 極限 ^I (beans without pods) ; 0.2 (beans)	0.07 (soy- beans, dried) ; 0.2 (beans, dried)	-
14.				油 菜 籽	0.15	-			-	0.15	0.15	0.2	-	
15.				棉籽	0.15	-			-	0.15	0.15	0.05	-	
16.				花生	0.01	-			-	0.01	檢驗方法 法定量 極限 ^I	0.02	-	
17.				大豆	0.04	-			0.05	0.07 (seed)	0.04	0.07	-	
18.			豆菜類	豌豆	0.2	-		-	0.2 (pea and bean , dried, shelled)	0.08 (peas) ; 檢驗方法 法定量 極限 ^I (peas with pods; peas without pods)	0.2	-		

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
19.			瓜果類	甜瓜	0.2	-		ppm，代謝物殘留量皆低於0.01 ppm。 (10)花生：於施藥後30天採樣的主成分及代謝物殘留量皆低於0.01 ppm。		-	0.3 (cucurbit vegetable)	檢驗方法定量極限 ¹ (other fruiting vegetables)	2 (other fruits)	-
20.			果菜類	甜椒	0.8	-		(11)豌豆：於施藥後14天採樣的主成分殘留量為<0.01-0.12 ppm，代謝物殘留量為0.01-0.04 ppm。		-	1.5 (vegetable fruiting)	1	2	-
21.				辣椒	0.8	-		(12)甜瓜：於施藥後0天採樣的主成分殘留量為<0.01-0.14 ppm，代謝物殘留量皆低於0.01 ppm。		-	1.5 (vegetable fruiting)	1	0.2 (other vegetables)	
22.				番茄	0.8	-		(13)甜椒：於施藥後0天採樣的主成分殘留量為<0.06-0.62 ppm，代謝物殘留量皆低於0.01 ppm。		-	1.5 (vegetable fruiting)	0.7	2	
23.			瓜菜類	胡瓜	0.2	-		(14)辣椒：於施藥後0天採樣的主		-	0.3 (Vegetable, cucurbit)	0.08 (Courgettes)	0.3 (other cucurbitaceous 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	致癌分類	各國標準(ppm)				
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲
24.				夏南瓜	0.2	-		成分殘留量為<0.04-0.35 ppm，代謝物殘留量皆低於0.01 ppm。 (15)番茄：於施藥後0天採樣的主成分殘留量為<0.01-0.43 ppm，代謝物殘留量皆低於0.01 ppm。 (16)胡瓜：於施藥後0天採樣的主成分殘留量為<0.01-0.06 ppm，代謝物殘留量皆低於0.01 ppm。 (17)夏南瓜：於施藥後 0 天採樣的主成分殘留量為<0.01-0.06 ppm，代謝物殘留量為 0.01-0.02 ppm。 (18)葡萄：於施藥後 21 天採樣的主成分殘留量為<0.04-0.73 ppm，代謝物殘留量為 0.01-0.06 ppm。 (19)馬鈴薯：於施藥後 14 天採樣的主成分殘留量為<0.01-0.02 ppm，代謝物殘留量皆低於0.01 ppm。		-	0.3 (Vegetable, cucurbit)	0.08 (Courgettes)	0.3 (other cucurbitaceous vegetables)	-
25.			小漿果類	葡萄	1.0	-			-	1.0 (Fruit, small vine climbing, except fuzzy kiwifruit)	檢驗方法定量極限 ¹	1	-	
26.			根莖菜類	馬鈴薯	0.02	-			-	0.02 (Vegetable, tuberous and corm, subgroup 1C)	0.02	0.02	-	

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
27.	Chlorfenapyr	克凡派	乾豆類	落花生	0.1	—	鱗翅目 蟲害、馬 蠶類	1.源於台灣巴斯夫股份有限公司申請延伸使用。考量少量作物用藥需求及本藥劑相較於現行核准用藥具不同作用機制，加入提供農民防治輪用。 2.落花生、紅豆、芝麻、大豆、綠豆、花豆(乾)、樹豆(乾)、豇豆(乾)、油菜籽、葵花籽、蠶豆(乾) 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30天殘留量為<0.01-0.07 ppm。 3.結球萵苣增修訂原因及參考依據： (1)由包葉菜類試驗代表作物包心白菜國內資料延伸。 (2)國內包心白菜施藥後第12天殘留量為 0.63 ppm，第15天殘留量為0.07 ppm。 4.牛蒡、蘿蔔、山葵、蕪菁、甘藷、洋蔥、蒜頭、紅蔥頭、蕎麥頭、蘆筍、薑、芋、碧玉筍、甜	D	—	0.01 (四)	檢驗方法 法定量 極限 ²	—	—
28.				紅豆	0.1	—				—	0.01 (四)	檢驗方法 法定量 極限 ¹	0.05 (Beans, dried)	—
29.				芝麻	0.1	—				—	0.01 (四)	檢驗方法 法定量 極限 ²	—	—
30.				大豆	0.1	—				—	0.01 (四)	檢驗方法 法定量 極限 ²	—	—
31.				綠豆	0.1	—				—	0.01 (四)	檢驗方法 法定量 極限 ¹	—	—
32.				花豆 (乾)	0.1	—				—	0.01 (四)	檢驗方法 法定量 極限 ¹	0.05 (Beans, dried)	—

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
33.				樹豆(乾)	0.1	—		菜根增修訂原因及參考依據： (1)由根莖菜類試驗代表作物胡蘿蔔、蘿蔔、牛蒡、甘藷國內、外殘留消退試驗資料延伸。 (2)國內胡蘿蔔、牛蒡施藥後第3天殘留量為<0.002 ppm；國外甘藷施藥後第3天殘留量為<0.01 ppm，國外蘿蔔施藥後第14天殘留量為0.01 ppm。 5.洛神葵、秋葵、金針增修訂原因及參考依據： (1)由果菜類試驗代表作物國內、外資料延伸。 (2)番茄國內施藥後第9天殘留量為0.22ppm，國外施藥後第7天殘留量0.03-0.37 ppm。	—	—	0.01(四)	檢驗方法定量極限 ¹	—	—
34.				豇豆(乾)	0.1	—				—	0.01(四)	檢驗方法定量極限 ¹	—	—
35.				油菜籽	0.1	—				—	0.01(四)	檢驗方法定量極限 ²	—	—
36.				葵花籽	0.1	—				—	0.01(四)	檢驗方法定量極限 ²	—	—
37.				蠶豆(乾)	0.1	—				—	0.01(四)	檢驗方法定量極限 ¹	—	—
38.			包葉菜類	結球萵苣	1.0	—		6.菊花、風茹草、艾草、芫荽、仙草、薄荷、薑黃、洋甘菊增修訂原因及參考依據： (1)由茶類試驗代表作物茶國內、外資料延伸。 (2)國內茶施藥後第21天茶乾殘留量為0.64 ppm，茶水殘留量	—	—	0.01(四)	檢驗方法定量極限 ¹	20	—

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
39.			根莖菜類	牛蒡	0.05	—		為<0.0003 ppm；國外茶施藥後第21天茶乾殘留量為0.86-12.6 ppm，茶水殘留量為<0.02-0.18 ppm。 7.瓜菜類、瓜果類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、外資料延伸。 (2)洋香瓜國內施藥後第6天殘留量為0.074 ppm，洋香瓜國外施藥後第7天殘留量為 0.02-0.11 ppm。		—	0.01 (四)	檢驗方法 法定量 極限 ¹	—	—
40.				蘿蔔	0.05	—			—	0.01 (四)	檢驗方法 法定量 極限 ¹	0.1	—	
41.				山葵	0.05	—			—	0.01 (四)	—	10 (Other cruciferous vegetables)	—	
42.				蕪菁	0.05	—			—	0.01 (四)	檢驗方法 法定量 極限 ¹	0.2	—	
43.				甘藷	0.05	—			—	0.01 (四)	檢驗方法 法定量 極限 ¹	0.05	—	

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
44.				洋蔥	0.05	—				—	0.01 (四)	檢驗方法 法定量 ² 極限	—	—
45.				蒜頭	0.05	—				—	0.01 (四)	檢驗方法 法定量 ² 極限	—	—
46.				紅蔥頭	0.05	—				—	0.01 (四)	檢驗方法 法定量 ² 極限	10 (other herbs)	—
47.				蕎頭	0.05	—				—	0.01 (四)	檢驗方法 法定量 ² 極限	0.7 (Other lilia- ceous vegeta- bles)	—
48.				蘆筍	0.05	—				—	0.01 (四)	檢驗方法 法定量 ¹ 極限	0.5	—

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
49.				薑	0.05	—				—	0.01 (四)	檢驗方法 法定量 ³ 極限	0.05	0.05 (Spices)
50.				芋	0.05	—				—	0.01 (四)	檢驗方法 法定量 ¹ 極限	0.03	—
51.				碧玉筍	0.05	—				—	0.01 (四)	—	0.7 (Other lilia- ceous vegeta- bles)	—
52.				甜菜根	0.05	—				—	0.01 (四)	檢驗方法 法定量 ¹ 極限	0.5	—
53.			果菜類	洛神葵	0.5	—				—	0.01 (四)	檢驗方法 法定量 ³ 極限	10 (other herbs)	—

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
54.				秋葵	0.5	—				—	0.01 (四)	檢驗方法 法定量 極限 ¹	3	—
55.				金針	0.5	—				—	0.01 (四)	—	0.7 (Other lilia- ceous vegeta- bles)	—
56.			香辛植物 及其他草本植物	菊花	2.0	—				—	0.01 (四)	檢驗方法 法定量 極限 ²	20 (Other compo- site vegeta- bles)	—
57.				風茹草	2.0	—				—	0.01 (四)	—	—	—
58.				艾草	2.0	—				—	0.01 (四)	—	10 (other herbs)	—

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
59.				芫荽	2.0	—				—	0.01 (四)	檢驗方法 法定量 極限 ³	10 (other herbs)	—
60.				仙草	2.0	—				—	0.01 (四)	—	—	—
61.				薄荷	2.0	—				—	0.01 (四)	檢驗方法 法定量 極限 ²	10 (other herbs)	—
62.				洋甘菊	2.0	—				—	0.01 (四)	檢驗方法 法定量 極限 ³	10 (other herbs)	—
63.				薑黃	2.0	—				—	0.01 (四)	檢驗方法 法定量 極限 ³	10 (Other spices)	—

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
64.			瓜菜類	瓜菜類	0.5	—				—	0.01(四)	檢驗方法定量極限 ¹	1 (Other cucurbitaceous vegetables)	—
65.			瓜果類	瓜果類	0.5	—				—	0.01(四)	檢驗方法定量極限 ¹	1 (Other cucurbitaceous vegetables)	—
66.	Cyprodinil	賽普洛	小漿果類	葡萄	3.0	2.0	真菌類	1.源於台灣先正達股份有限公司申請進口容許量。 2.參考依據：依據殘留消退資料，於施藥後 7 天樣品殘留量為 <0.02-9.2 ppm。	E	3	3.0 (Fruit, small vine climbing, except fuzzy kiwifruit, subgroup 13-07F)	3	5	2
67.			梨果類	梨	2.0	1 (其他梨果)		1.源於日本交流協會與台灣先正達股份有限公司申請進口容許量。 2.參考依據：依據殘留消退資料，於施藥後 0 天樣品殘留量為 0.11-0.73 ppm，於施藥後 20-21 天樣品殘留量為 0.33-2.02 ppm。		2 (pome fruit)	1.7 (pome fruit)	2	5	0.05 (pome fruit)

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
68.	Dinotefuran	達特南	柑桔類	柑桔	2.0	1	昆蟲	1.源於日本交流協會申請進口容許量。 2.參考依據：依據殘留消退資料，於施藥後1天樣品殘留量為0.225-4.66 ppm。	E	-	0.01 (all food and/or feed commodities (other than those covered by a higher tolerance as a result of use on growing crops or inadvertent residues))	-	10 (other citrus fruits)	-
69.			小漿果類	葡萄	1.5	1.0		1.源於日本交流協會申請進口容許量。 2.參考依據：依據殘留消退資料，於施藥後1天樣品殘留量為0.21-5.56 ppm。		0.9	0.9 (Fruit, small vine climbing, except fuzzy kiwifruit, subgroup 13-07F)	0.9	15	-
70.			小葉菜類	紫蘇	2.0	-		1.源於日本交流協會申請進口容許量。 2.參考依據：依據殘留消退資料，於施藥後3天樣品殘留量為15 ppm。		6 (leafy vegetable)	5.0 (leafy vegetable)	-	25 (other vegetable)	-

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
71.	Ethiprole	益斯普	柑桔類	柑桔	0.4	-	昆蟲	1.源於日本交流協會申請進口容許量。 2.參考依據：依據殘留消退資料，於施藥後 21 天樣品殘留量為 0.047-0.178 ppm。	C	-	-	-	0.7	-
72.			茶類	茶	10.0	-		1.源於日本交流協會申請進口容許量。 2.參考依據：依據殘留消退資料，於施藥後 7 天樣品主成分殘留量為 1.2-4.3 ppm，代謝物 RPA097973 殘留量 0.73-1.1 ppm。		-	30	-	10	-

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
73.	Etoxazole	依殺蟎	小漿果類	番石榴	0.5	—	葉蟎類	1. 源於高雄市農業局依據責任保證吉建果菜運銷合作社提出病蟲害防治需求，農委會防檢局委由藥毒所進行延伸使用評估作業。 2. 增修訂原因及參考依據： (1) 由其他皮可食水果類試驗代表作物葡萄國內資料延伸，國外參採草莓並補充非代表作物無花果資料延伸。 (2) 國內葡萄施藥後第 21 天殘留量 0.23 ppm；國外草莓施藥後第 1 天殘留量 0.05-0.16 ppm，無花果施藥後第 1 天殘留量 0.11 ppm。	E	—	—	檢驗方法 ¹ 法定量極限	—	—
74.	Fluensulfone	氟速芬	小葉菜類	十字花科小葉菜類	2.0	—	根瘤線蟲	1. 源於聯利農業科技股份有限公司申請延伸使用。根瘤線蟲於我國寄主植物種類多，有防治用藥需求，相較於現行線蟲藥劑口服急毒性較低，加入提供農民選擇使用。 2. 十字花科小葉菜類、不結球萵	C(八)	—	—	—	—	—
75.				不結球萵苣	2.0	—				—	—	—	2.0	—

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
76.				半結球萵苣	2.0	—		萵苣、半結球萵苣、茼蒿、紅鳳菜、白鳳菜、山茼蒿、芳香萵壽菊、闊包菊、葉用甘藷、蕹菜、菠菜、龍鬚菜、葉用豌豆、芹菜、葉用甜菜、咸豐草、芫荽增修訂原因及參考依據： (1) 由小葉菜類試驗代表作物芹菜、不結球萵苣及菠菜國外資料延伸。 (2) 國外芹菜施藥後第85-105天氣速芬殘留量為0.03-0.13 ppm，代謝物BSA殘留量為0.06-0.32 ppm；不結球萵苣施藥後第54-109天氣速芬殘留量為<0.01-0.06 ppm，代謝物BSA殘留量為<0.01-0.88 ppm；菠菜施藥後第57-81天氣速芬殘留量均為<0.01 ppm，代謝物BSA殘留量為<0.01-0.51 ppm。 3. 十字花科包葉菜類、結球萵苣增修訂原因及參考依據：		—	—	2.0	—	
77.				茼蒿	2.0	—			—	—	—	—	—	
78.				紅鳳菜	2.0	—			—	—	—	—	—	
79.				白鳳菜	2.0	—			—	—	—	—	—	
80.				山茼蒿	2.0	—			—	—	—	—	—	
81.				芳香萵壽菊	2.0	—			—	—	—	—	—	

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
82.				闊包菊	2.0	—		(1) 由包葉菜類試驗代表作物甘藍、芥菜及花椰菜國外資料延伸。		—	—	—	—	—
83.				葉用甘藷	2.0	—		(2) 國外甘藍施藥後第85-105天氣速芬殘留量均為<0.01 ppm，代謝物BSA殘留量為0.03-0.15 ppm；芥菜施藥後第57-85天氣速芬殘留量為<0.01-0.06 ppm，代謝物BSA殘留量為<0.07-3.00 ppm；花椰菜施藥後第86-106天氣速芬殘留量均為<0.01 ppm，代謝物BSA殘留量為<0.01-0.17 ppm。		—	—	—	—	—
84.				薤菜	2.0	—		4. 瓜菜類、瓜果類之增修訂原因及參考依據：		—	—	—	—	—
85.				菠菜	2.0	—		(1) 由瓜類試驗代表作物胡瓜國外資料延伸。		—	—	—	2.0	—
86.				龍鬚菜	2.0	—		(2) 國外胡瓜施藥後第34-92天氣速芬殘留量均為<0.01 ppm，代謝物BSA殘留量為0.01-0.17 ppm。		—	—	—	—	—
87.				葉用豌豆	2.0	—		5. 草莓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	致癌分類	各國標準(ppm)				
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲
88.				芹菜	2.0	—		(1)由其他皮可食水果類試驗代表作物草莓國外資料延伸。 (2)國外草莓施藥後第60-111天氟速芬殘留量均為<0.01 ppm，代謝物BSA殘留量為0.01-0.17 ppm。		—	—	—	2.0	—
89.				葉用甜菜	2.0	—				—	—	—	—	—
90.			包葉菜類	十字花科包葉菜類	1.0	—				—	—	—	—	—
91.				結球莴苣	1.0	—				—	—	—	2.0	—
92.			瓜菜類	瓜菜類	0.5	—				0.3	0.5	—	—	2.0
93.			瓜果類	瓜果類	0.5	—				—	—	—	—	—

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
94.			小漿果類	草莓	0.3	—				—	0.3 (subgroup 13-07G)	—	0.3	—
95.			香辛植物及其他草本植物	咸豐草	2.0	—				—	—	—	—	—
96.				芫荽	2.0	—				—	—	—	—	—
97.	Fluopyram	氟派瑞	茶類	茶	5.0	-	赤葉枯病	1. 源於台灣拜耳股份有限公司申請農藥登記。本藥劑相較於現行核准用藥具不同作用機制，加入提供農民防治輪用。 2. 由茶類試驗代表作物茶國內資料登記及延伸。 3. 國內三氟派瑞於茶施藥後第 14 天氟派瑞之殘留量 0.46-3.08 ppm（本案安全採收期為 14 天）。	E	-	-	檢驗方法 法定量 ₅ 極限	檢驗方法 法定量 ₁ 極限	-

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
98.	Fluxapyroxad	氟克殺	乾豆類	油菜籽	0.8	0.3	真菌類	1. 源於台灣巴斯夫公司申請進口容許量。 2. 參考依據：依據殘留消退資料，於施藥後 21 天樣品主成分殘留量為 0.56-0.78 ppm，總殘留量(主成分及代謝)為 0.63-1.5 ppm。	E	0.8 (oil seed)	0.9 (oil seed)	0.9	0.9	0.1 (All other foods)
99.				葵花籽	0.8	0.3 (其他乾豆類)		1. 源於台灣巴斯夫公司申請進口容許量。 2. 參考依據：依據殘留消退資料，於施藥後 21 天樣品主成分殘留量為 0.32-0.715 ppm，總殘留量(主成分及代謝物)為 0.33-0.735 ppm。		0.8 (oil seed)	0.9 (oil seed)	0.8	0.9	0.1 (All other foods)

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
100.			雜糧類	玉米	0.15	0.01		1.源於台灣巴斯夫公司申請進口容許量。 2.參考依據：業者提送資料分為玉米及甜玉米，玉米試驗於施藥後 21 天樣品主成分殘留量為皆為<0.002 ppm，總殘留量(主成分及代謝物)為<0.01-0.17 ppm。甜玉米試驗於施藥後 7 天樣品主成分殘留量為<0.002-0.08 ppm，總殘留量(主成分及代謝物)為 0.01-0.09 ppm。		0.01 (maize) 0.15 (sweet corn with cob)	0.01 (grain) 0.15 (sweet corn with cob)	檢驗方法定量極限 ¹	0.2	0.1 (All other foods)
101.			小漿果類	葡萄	2.0	-	銹病	1. 源於台灣巴斯夫股份有限公司申請農藥登記及延伸使用。本藥劑國際上於葡萄已多訂有標準，加入供農民防治藥劑輪替及選擇使用。無花果、甘藷、山藥及黑皮婆羅門參目前核准藥劑 1 種，加入供農民防治藥劑輪替使用。		3.0	—	3.0	2.0	2 (Grapes [except dried grapes])
102.				無花果	2.0	-				—	—	檢驗方法定量極限 ¹	2 (other fruits)	0.1 (All other foods)

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
103.			根莖菜類	甘藷	0.03	-	炭疽病	2. 葡萄、無花果之增修訂原因及參考依據： (1)由小漿果類試驗代表作物葡萄國外資料登記與延伸。 (2)氟殺克敏施藥後第 14 天氟克殺殘留量為<0.05-0.225 ppm。		—	0.02 (Vegetable, tuberous and corm, subgroup 1C)	檢驗方法定量極限 ¹	0.02	0.9 (Root and tuber vegetables [except sugar beet])
104.				山藥	0.03	-		3. 甘藷、山藥及黑皮婆羅門參之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)施藥後第 7 天殘留量為<0.01-0.02 ppm。		—	0.02 (Vegetable, tuberous and corm, subgroup 1C)	檢驗方法定量極限 ¹	0.02	0.9 (Root and tuber vegetables [except sugar beet])
105.				黑皮婆羅門參	0.03	-				—	0.9 (Vegetable, root, except sugar beet, subgroup 1B)	0.1	0.9	0.9 (Root and tuber vegetables [except sugar beet])

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
106.	Mandipropamid	曼普胺	瓜菜類	苦瓜	0.2	—	瓜類 露菌病	1.源於台灣先正達股份有限公司申請延伸使用。本藥劑於國內已核准使用於胡瓜，考量同科作物(葫蘆科作物)病害相同及農民用藥指導，新增品項使同科作物用藥一致及少量作物用藥需求 2.增修訂原因及參考依據： (1) 由瓜類試驗代表作物胡瓜國內外資料延伸。 (2) 國內胡瓜施藥後第 6 天殘留量低濃度組(2,500X)為<0.01 ppm，高濃度組(1,500X)為 0.07 ppm；國外胡瓜施藥後第 7 天殘留量為<0.01-0.05 ppm。	E	—	—	—	25 (Other cucurbitaceous vegetables)	—
107.				絲瓜	0.2	—				—	—	—	25 (Other cucurbitaceous vegetables)	—
108.				冬瓜	0.2	—				—	—	—	25 (Other cucurbitaceous vegetables)	—
109.				南瓜	0.2	—				—	—	0.3	0.3	—

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
110.				扁蒲	0.2	—				—	—	—	25 (Other cucurbitaceous vegetables)	—
111.				隼人瓜	0.2	—				—	—	—	25 (Other cucurbitaceous vegetables)	—
112.				越瓜	0.2	—				—	—	—	0.3	—
113.			瓜果類	西瓜	0.3	—				—	0.6	0.3	0.3	—

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
114.	Methoxyfenozide	滅芬諾	梨果類	李(乾)	2.0 李(乾)	2	昆蟲	1.源於台灣道禮股份有限公司申請進口容許量。 2.參考依據：評估李(乾)之殘留量，殘留資料顯示施藥後第6-7天李殘留量為0.129-0.341 ppm，依據FAO之容許量訂定指引，加工品換算因子估算方式為加工品殘留量除以農產品殘留量，以業者提送試驗報告之農產品及加工品殘留量換算出李(乾)加工因子為1.54 ($0.255/0.166=1.534$)，並換算李(乾)之殘留量應為0.198-0.524 ppm。	E	2	0.3	2	2	0.5
115.	Metolachlor	莫多草	根莖菜類	馬鈴薯	0.2	-	雜草	1.源於台灣先正達股份有限公司申請進口容許量。 2.參考依據：依據殘留消退資料，於施藥後第40-60天樣品殘留量為0.06-0.445 ppm。	C	-	0.2	檢驗方法 法定量 ³ 極限	0.2	檢驗方法 法定量 ¹ 極限
116.	Myclobutanil	邁克尼	豆菜類	豌豆	0.5	—	白粉病	1.源於農委會藥毒所執行「因應食安五環建構校園午餐之農安監控及供應體系-健全科技支援體系」旗艦計畫，依訪查結果提出農藥	E	—	—	檢驗方法 法定量 ² 極限	1	—

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
117.				刀豆	0.5	—		邁克尼有延伸至「豆類白粉病」防治需求。 2.增修訂原因及參考依據： (1)由豆菜類試驗代表作物豌豆國外資料登記延伸。 (2)國外豌豆施藥後 3 天殘留量 0.07-0.18 ppm (本案安全採收期為 7 天)。		—	—	0.8 (Beans [with pods]); 檢驗方法定量極限 ²	1 (other vegetables)	—
118.				花豆 (鮮)	0.5	—			0.8 (Beans, except broad bean and soya bean)	—	—	0.8 (Beans [with pods]); 檢驗方法定量極限 ²	1 (other vegetables)	—
119.				扁豆	0.5	—			—	—	—	0.8 (Beans [with pods]); 檢驗方法定量極限 ²	1	—
120.				豇豆	0.5	—			0.8 (Beans, except broad bean and soya bean)	1.0 (Bean, snap, succulent)	—	0.8 (Beans [with pods]); 檢驗方法定量極限 ²	1 (other 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	致癌分類	各國標準(ppm)				
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲
121.				菜豆	0.5	—				0.8 (Beans, except broad bean and soya bean)	1.0 (Bean, snap, succulent)	0.8 (Beans [with pods]); 檢驗方法定量極限 ²	1 (other vegetables)	—
122.				菜豆	0.5	—				0.8 (Beans, except broad bean and soya bean)	—	0.8 (Beans [with pods]); 檢驗方法定量極限 ²	1 (other vegetables)	—
123.				樹豆 (鮮)	0.5	—				0.8 (Beans, except broad bean and soya bean)	—	檢驗方法定量極限 ²	1 (other vegetables)	—
124.				翼豆	0.5	—				—	—	檢驗方法定量極限 ²	1 (other 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	致癌分類	各國標準(ppm)				
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲
125.				蠶豆(鮮)	0.5	—				—	—	0.8 (Beans [with pods]); 檢驗方法定量極限 ²	1 (other vegetables)	—
126.	Pendimethalin	施得圃	香辛植物及其他草本植物	芫荽	0.1	—	雜草	1.源於雲林防疫所建議延伸使用防治「芫荽園雜草」，農委會防檢局委由藥毒所延伸評估作業。 2.增修訂原因及參考依據： (1)由國外小葉菜類試驗代表作物萵苣、蔥場次，並補充茶類非代表作物食用菊花資料延伸。 (2)國外萵苣施藥後第85天殘留量< 0.005 ppm，蔥施藥後第50-145天殘留量< 0.005 ppm，食用菊花施藥後第119天殘留量< 0.02 ppm。	C (九)	—	—	0.6 (Celery leaves)	—	檢驗方法定量極限 ⁴

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
127.	Spiromesifen	賜滅芬	茶類	茶類	5.0	—	葉蟬類	1.源於台灣拜耳股份有限公司申請延伸使用。本藥劑國際上於茶類已多訂有標準，加入供農民防治藥劑輪替及選擇使用。 2.由茶類試驗代表作物茶國內、外資料延伸。 3.茶國內施藥後第 21 天茶乾殘留量為 2.98 ppm，茶水殘留量 <0.001 ppm；茶國外施藥後第 14 天殘留量為 0.62-2.89 ppm。	E	—	40	50	30	50
128.	Spirotetramat	賜派滅	大漿果類	百香果	0.1	—	粉殼介蟲類	1.源於台灣拜耳股份有限公司申請延伸使用。本藥劑相較於現行核准用藥具不同作用機制，加入提供農民防治輪用。 2.由其他皮不可食水果類試驗代表作物香蕉國外資料延伸。 3.香蕉施藥後第 14 天果肉殘留量為 0.055-0.076 ppm，成熟果實為 0.076-0.195 ppm。	E	—	2.5	檢驗方法 法定量 極限 ⁴	3	0.5
129.	Sulfoxaflor	速殺氟	大漿果類	番荔枝	0.5	—	粉殼介蟲類	1.源於台灣道禮股份有限公司申請延伸使用。考量少量作物用藥需求及本藥劑相較於現行核准用藥具不同作用機制，加入提供農民	C (+)	—	—	—	—	1.0 ¹ (三)

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
130.				紅 龍果	0.5	—	防治輪用。 2.番荔枝、紅龍果、百香果、奇異果、鳳梨、木瓜、香蕉、酪梨、榴槤蜜、黃金果、諾麗果之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檬果國內資料延伸。 (2)國內檬果施藥後第13-14天殘留量低濃度組(3,600X)為0.03-0.05 ppm；高濃度組(1,200X)為0.11-0.16 ppm。 3.楊桃、無花果、番石榴、蓮霧之增修訂原因及參考依據： (1)由其他皮可食水果類試驗代表作物葡萄、草莓國外資料延伸。 (2)國外葡萄施藥後第7天殘留量為0.01-0.291 ppm，國外草莓施藥後第7天殘留量為0.028-0.35 ppm。		—	—	—	—	—	
131.			百 香果	0.5	—	—			—	檢驗方法 法定量 極限 ¹	—	—		
132.			奇 異果	0.5	—	—			—	檢驗方法 法定量 極限 ¹	—	—		
133.			鳳梨	0.5	—	—			—	檢驗方法 法定量 極限 ¹	—	0.1 ¹ (三)		
134.			木瓜	0.5	—	—			—	檢驗方法 法定量 極限 ¹	—	—		

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
135.				香蕉	0.5	—		4.桑椹之增修訂原因及參考依據： (1)由小漿果類試驗代表作物葡萄、草莓國外殘留消退試驗資料延伸。		—	檢驗方法 法定量 極限 ¹	—	—	
136.				酪梨	0.5	—		(2)葡萄施藥後第7天殘留量為0.01-0.291 ppm；草莓施藥後第7天殘留量為0.0288 ppm。	—	—	檢驗方法 法定量 極限 ¹	—	—	
137.				榴槤蜜	0.5	—		5.楊梅之增修訂原因及參考依據： (1)由核果類試驗代表作物檬果國內殘留消退試驗資料延伸。 (2)檬果施藥後第13-14天殘留量為0.03-0.05 ppm。	—	—	—	—	—	
138.				黃金果	0.5	—		6.蘋果、梨、枇杷、李、梅、桃、印度棗、柿、紅棗之增修訂原因及參考依據： (1)由梨果類試驗代表作物梨、蘋果、桃國外殘留消退試驗資料延伸。	—	—	—	—	—	
139.				諾麗果	0.5	—		(2)梨施藥後第7-8天殘留量為0.058-0.155 ppm，蘋果施藥後	—	—	—	—	—	

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
140.			小漿果類	楊桃	2.0	—		第7天 殘 留 量 為0.185-0.26 ppm，桃施藥後第7天殘留量為0.03-0.26 ppm。		—	—	—	—	—
141.				無 花 果	2.0	—				—	—	檢驗方 法定量 極限 ¹	2	—
142.				番 石 榴	2.0	—				—	—	檢驗方 法定量 極限 ¹	—	—
143.				蓮霧	2.0	—				—	—	檢驗方 法定量 極限 ¹	2	—
144.				桑椹	2.0	—				—	—	檢驗方 法定量 極限 ¹	—	—

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
145.			核果類	楊梅	0.5	—				—	—	檢驗方法 法定量 極限 ¹	—	—
146.			梨果類	蘋果	0.5	—				0.3 (Pome fruits)	0.5 (Fruit, pome, group 11- 10)	0.4	0.7	0.5 (Pome fruits)
147.				梨	0.5	—				0.3 (Pome fruits)	0.5 (Fruit, pome, group 11- 10)	0.4	1	0.5 (Pome fruits)
148.				枇杷	0.5	—				0.3 (Pome fruits)	0.5 (Fruit, pome, group 11- 10)	0.3	—	0.5 (Pome fruits)

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
149.				李	0.5	—				0.5 (Plums [including prunes][c ludes all commodi ties in this subgroup])	3.0 (Fruit, stone, group 12)	0.5	3	1 (Stone fruits [except cherries])
150.				梅	0.5	—				0.5 (Plums [includin g prunes] [includes all commodi ties in this subgroup])	3.0 (Fruit, stone, group 12)	0.5	3	1 (Stone fruits [except cherries])

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
151.				桃	0.5	—				0.4 (Peaches [including Nectarine and Apricots] [includes all commodities in this subgroup])	3.0 (Fruit, stone, group 12)	0.5	—	1 (Stone fruits [except cherries])
152.				印度棗	0.5	—				—	—	檢驗方法 法定量 極限 ¹	2 (other fruits)	—
153.				柿	0.5	—				—	—	檢驗方法 法定量 極限 ¹	—	0.5 (Pome fruits)

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
154.				紅棗	0.5	—				0.5 (Plums [including prunes])[n cludes all commodi ties in this subgroup])	—	0.5 (Plums)	2 (other fruits)	1 (Stone fruits [except cherries])
155.	Tebuconazole	得克利	梨果類	印度棗	1.0	—	炭疽病	1.源於農委會藥毒所於田間輔導農民，得知有防治「棗炭疽病」之用藥需求。 2.增修訂原因及參考依據： (1) 由梨果類試驗代表作物國內梨、柿資料，國外參採蘋果、梨並補充非代表作物李延伸。 (2) 國內梨施藥後第18天殘留量為<0.03 ppm，柿施藥後第21天殘留量為0.28 ppm。 (3) 國外蘋果施藥後第14-30天殘留量為<0.1-0.47 ppm，梨施藥後第15天殘留量為<0.05-0.38 ppm，李施藥後第7天殘留量為<0.02-0.12 ppm。	C (十一)	—	—	檢驗方法定量極限 ²	2 (Other Fruits)	—
156.				紅棗	1.0	—				1 (Plums [including prunes])[i ncludes all commodi ties in this subgroup])	1.0 (Fruit, stone, group 12, except cherry)	1.0 (Plums)	2 (Other Fruits)	1 (Stone fruits [except cherries])

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)	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
157.	Mecarbam	滅加松	大漿果類	大漿果類	-	0.1	1.源於行政院農業委員會動植物防疫檢疫局來函建議。 2.增修訂原因及參考依據： (1)滅加松自95年1月3日起禁止販賣使用，迄今已禁用逾10年。 (2)考量市場上應無使用該藥劑之農產品流通情形，故建請刪除其殘留容許量。	-	-	-	檢驗方法 定量極限	-	-
158.			核果類	核果類	-	0.1			-	-	檢驗方法 定量極限	-	-
159.			乾豆類	乾豆類	-	0.1			-	-	檢驗方法 定量極限	-	-
160.	Prothoate	飛克松	柑桔類	柑桔類	-	0.5	1.源於行政院農業委員會動植物防疫檢疫局來函建議。 2.增修訂原因及參考依據： (1)滅加松自86年1月1日起禁止販賣使用，迄今已禁用逾10年。 (2)考量市場上應無使用該藥劑之農產品流通情形，故建請刪除其殘留容許量。	-	-	-	-	-	-

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. 0.01

2. 0.02

3. 0.05

4. 0.1

四、A tolerance of 0.01 parts per million is established for residues of chlorfenapyr in or on all food commodities.

五、氟速芬之各國標準殘留定義：CODEX、美國、日本之殘留定義為代謝產物 BSA；澳洲殘留定義為主成分、代謝產物 BSA 與代謝產物 TSA 之合計；歐盟與中國未公告相關容許量。

六、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>

七、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。

八、氟速芬致腫瘤 C 級。經評估對人類致腫瘤風險性低，並於105年通過第93次農藥技術諮議會審議暨新藥申請。

九、施得圃致腫瘤 C 級。經評估對人類致腫瘤風險低，並通過106年第4次農藥技術諮議會毒理組審議可擴大延伸使用。

十、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。

十一、得克利致腫瘤 C 級。經評估已排除致腫瘤疑慮，並通過98年第2次暨106年第1次農藥技術諮議會毒理組審議。

107年9月25日預告「動物產品中農藥殘留容許量標準」第三條修正草案之增修訂原因及參考依據

項次	國際普通名稱	普通名稱	動物種類	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	各國標準				
									CODEX	美國	歐盟	日本	澳洲
1.	Fluopyram	氟派瑞	畜	內臟	0.7	-	1. 源於拜耳公司申請進口容許量，經農委會藥毒所專家會議完成審查，建議新增。 2. 評估方式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)註六資料，推估動物中各組織部位之殘留量訂定。 3. 依 JMPR 建議之急性參考攝入量，短期攝食風險低。	E	0.8 kidney (cattle, goats, pigs and sheep)	7.5 meat byproducts	0.7 edible offals (other than liver and kidney)	5 edible offal	0.2 edible offal (mammalian)
			禽	內臟	0.2	-			5 liver (cattle, goats, pigs and sheep)		0.8 kidney	0.8 kidney	
									2		0.2	2	

項次	國際普通名稱	普通名稱	動物種類	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	各國標準				
									CODEX	美國	歐盟	日本	澳洲
			畜	肌肉	0.1	-			0.8 meat (from mammals other than marine mammals)	0.8	0.8	0.8	0.02* (mammalian)
			禽						0.5	0.04	0.5	0.5	-
			禽	脂肪	0.1	-			-	0.04	0.2	0.5	-
			牛、羊		0.05	-			-	0.7	0.5	0.8	-
			豬		0.02	-							
			袋鼠、其他家畜										
				乳	0.1	-			0.6	0.4	0.6	0.6	0.02*
2.	Mecarbam	滅加松	牛	肌肉、內臟	-	0.01	1. 源於行政院農業委員會動植物防疫檢疫局來函建議。 2. 增修訂原因及參考依據： (1) 滅加松自 95 年 1 月 3 日起禁止販賣使用，迄今已禁用逾 10 年。 (2) 考量市場上應無使用該藥劑之農產品流通情形，故建請刪除其殘留容許量。	-	-	-	0.01*	-	-
				乳	-	0.01			-	-	0.01*	-	-

項次	國際普通名稱	普通名稱	動物種類	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	各國標準				
									CODEX	美國	歐盟	日本	澳洲
3.	Novaluron	諾伐隆	畜	脂肪	10	-	1. 源於 ADAMA 公司申請進口容許量，經農委會藥毒所專家會議完成審查，建議新增。 2. 評估方式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)註六資料，推估動物中各組織部位之殘留量訂定。 3. 目前 JMPR 針對諾伐隆(Novaluron)認為無須建議急性參考攝入量，故無須估算其短期攝食風險。	E	10 meat (from mammals other than marine mammals) applies to the fat of meat.	11	10	10	0.1 meat (mammalian)[in the fat]
										1.5 (Hog)			
									0.5 meat (applies to the fat of meat)	7.0	0.5	0.5	0.01* meat [in the fat]
			畜	內臟	0.7	-			0.7 edible offals (mammalian)	1.0 kidney ; liver	0.1 kidney ; liver (Hog)	0.7 kidney; liver; edible offals	0.7 Kidney ; liver
										11 edible offals	0.7 edible offals		0.01* edible offals
										1.5 edible offals (Hog)			

項次	國際普通名稱	普通名稱	動物種類	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	各國標準				
				肌肉					CODEX	美國	歐盟	日本	澳洲
									10 meat (from mammals other than marine mammals ; applies to the fat of meat)	0.6	10	0.7	0.1 meat (mammalian) [in the fat]
										0.07 (Hog)			
			禽	肌肉	0.1	-			0.5 meat (applies to the fat of meat)	0.4	0.5	0.1	0.01* meat [in the fat]
				內臟					0.1 edible offals	0.8 kidney ; liver	0.1 kidney ; liver; edible offals	0.1 kidney; liver; edible offals	0.01* edible offals
										7.0 edible offals			
				蛋	0.1	-			0.1	1.5	0.1	0.1	0.01*
				乳	0.4	-			0.4	1.0	0.4	0.4	0.01*

項次	國際普通名稱	普通名稱	動物種類	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	各國標準				
				乳脂	7	-			CODEX	美國	歐盟	日本	澳洲
									7	20	-	-	0.2
4.	Spinetoram	賜諾特	牛、羊	脂肪	5.5	-	1. 源於台灣道禮股份有限公司申請進口容許量，經農委會藥毒所專家會議完成審查，建議新增。 2. 評估方式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)註六資料，推估動物中各組織部位之殘留量訂定。 3. 根據 JMPR 於 2012 年評估此藥劑無須訂定急性參考攝入量，故無須評估短期攝食風險。	E	0.2 meat (from mammals other than marine mammals ;applies to the fat of meat)	5.5	0.2	0.2	2 meat (mammalian) [in the fat]
			豬	脂肪	0.4	-			0.2 meat (from mammals other than marine mammals ; applies to the fat of meat)	0.4	0.2	0.2	2 meat (mammalian) [in the fat]

項次	國際普通名稱	普通名稱	動物種類	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	各國標準				
									CODEX	美國	歐盟	日本	澳洲
			牛、羊	肝	0.85	-			0.01* edible offal (mammalian)	0.85 0.6 meat byproducts (except liver)	0.01* 0.01* edible offal	0.01 0.01 edible offal	0.2 edible offal (mammalian)
				內臟 (肝除外)	0.6	-							
			豬	內臟	0.04	-				0.04	0.01*	0.01	
			牛、羊	肌肉	0.2	-			0.2 meat (from mammals other than marine mammals; applies to the fat of meat)	0.2	0.01*	0.2	2 meat (mammalian) [in the fat]
			豬	肌肉	0.04	-				0.04	0.01*	0.2	
				乳	0.3	-			0.01*	0.3	0.01*	0.01	0.01
				乳脂	7.5	-			0.1	7.5	0.01*	0.01 milk	0.2

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

三、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。

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。

CODEX：<http://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/standards/pestres/en/>

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

歐盟：http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides_en

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

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、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。