



## 外銷茶葉農藥殘留標準（2023 年版）

文 / 南部分場楊小瑩\*、林儒宏  
（\* 電話：049-2753960 轉 611）

依據農業部農業統計資料，2022 年臺灣茶葉及其製品出口量共計 9,326 公噸、出口值為 98,467 千美金，占 2022 年臺灣農產品出口總值 1.88%（依農產品大分類排序，為出口值排名第 12 之農產品）。2022 年臺灣茶葉及其製品出口值之前五大國家或地區依序為美國（占 26.97%）、中國大陸（20.62%）、香港（8.63%）、日本（7.68%）及菲律賓（5.85%）（表一）。

統計至 2023 年 9 月 15 日為止，臺灣核准登記使用於茶園之農藥共 89 種，包含單劑 77 種、混合劑 10 種及費洛蒙製劑 2 種（登記使用於特用作物，包含斜紋夜蛾費洛蒙及甜菜夜蛾費洛蒙）。以農藥有效成分計算，共包含 86 種有效成分，扣除費洛蒙製劑 2 種及可濕性硫黃、礦物油、蘇力菌、鹼性氯化銅、保粒黴素、枯草桿菌及貝萊斯芽孢桿菌等 7 種得免訂容許量之農藥，尚包含農藥有效成分 77 種。為避免因不同國家規定差異間接造成貿易上的阻礙，本文整理上述 77 種農藥有效成分在臺灣茶葉主要出口國家的茶類農藥殘留容許量標準如表二，茶農或茶企業欲進行茶葉外銷前，應先了解各出口國家之規定，謹慎選擇茶園防治資材，以免因不符合該國規定而造成經濟損失。

由於農藥可尼丁及賽速安會對蜜蜂造成危害，歐盟已禁止其於田間使用，自 2026 年 3 月 7 日起，此二種農藥在茶葉的殘留容許量值改以公告檢驗方法之定量極限 0.05 ppm 訂定。另外，日本已刪除加保利在茶葉之殘留容許量，農民若有出口茶葉產品至歐盟國家或日本，應特別注意田間是否有使用這些農藥進行防治。

表一、2022 年臺灣茶葉及其製品出口值前十大國家或地區

排序	1	2	3	4	5
國家 / 地區	美國	中國大陸	香港	日本	菲律賓
價值 (千美金)	26,560	20,306	8,497	7,559	5,759
重量 (公噸)	2,414	1,337	795	600	997
排序	6	7	8	9	10
國家 / 地區	加拿大	澳大利亞	馬來西亞	新加坡	越南
價值 (千美金)	4,662	3,417	3,411	3,115	2,745
重量 (公噸)	421	333	383	245	563

\* 資料來源：農業部農業統計資料查詢系統

<https://agrstat.coa.gov.tw/sdweb/public/trade/tradereport.aspx>。



表二、臺灣核准登記使用於茶園的 77 種農藥有效成分之  
茶類農藥殘留容許量標準

序號	有效成分	英文名稱	殘留容許量 (mg/kg, ppm) <sup>1</sup>					
			臺灣	中國大陸	美國	日本	香港	歐盟
1	阿巴汀	Abamectin	0.1	-	1.0	1	- <sup>2</sup>	0.05 <sup>*2</sup>
2	亞滅培	Acetamiprid	2.0	10	50.0	30	30	0.05 <sup>*</sup>
3	阿納寧	Acrinathrin	2.0	-	-	10	-	0.05 <sup>*</sup>
4	亞速爛	Asulam	-	-	-	-	-	0.1 <sup>*</sup>
5	亞托敏	Azoxystrobin	5.0	-	20.0	10	10	0.05 <sup>*</sup>
6	免賴得	Benomyl	1.0 <sup>3</sup>	-	-	10	5 <sup>4</sup>	0.1 <sup>*</sup>
7	畢芬寧	Bifenthrin	2.0	5	30	30	30	30
8	布芬淨	Buprofezin	1.0	10	20	30	10	0.05 <sup>*</sup>
9	加保利	Carbaryl	2.0	5	-	-	-	0.05 <sup>*</sup>
10	貝芬替	Carbendazim	1.0	5	-	10	5 <sup>4</sup>	0.1 <sup>*</sup>
11	培丹	Cartap	1.0	20	-	30	-	0.1 <sup>*</sup>
12	螞離丹	Chinomethionat	0.2	-	-	-	-	-
13	克凡派	Chlorfenapyr	2.0	20	70	40	-	50
14	克福隆	Chlorfluazuron	5.0	-	-	10	-	-
15	陶斯松 <sup>5</sup>	Chlorpyrifos	2.0	2	-	10	2	0.01 <sup>*</sup>
16	可尼丁	Clothianidin	5.0	10	70	50	0.7	0.7
17	賽安勃	Cyantraniliprole	1.5	-	30	30	-	0.05 <sup>*</sup>
18	賽派芬	Cyenopyrafen	20	-	-	60	-	-
19	賽芬蟎	Cyflumetofen	5.0	-	40	40	-	0.05 <sup>*</sup>
20	賽扶寧	Cyfluthrin	5.0	1	-	30	-	0.05 <sup>*</sup>
21	賽洛寧	λ-Cyhalothrin	2.0	15	-	15	-	0.01 <sup>*</sup>
22	亞滅寧	α-Cypermethrin	2.0 <sup>3</sup>	20	-	15	20	0.5
23	第滅寧	Deltamethrin	5.0	10	-	5	10	5
24	汰芬隆	Diafenthiuron	5.0	5	-	20	-	-
25	大利松	Diazinon	2.0	-	-	0.1	0.1	0.05 <sup>*</sup>
26	待克利	Difenoconazole	5.0	10	15	15	10	0.05 <sup>*</sup>
27	達特南	Dinotefuran	10.0	20	50	25	25	-
28	腈硫醃	Dithianon	5.0	-	-	-	-	0.01 <sup>*</sup>
29	達有龍	Diuron	0.2	-	-	1	-	0.05 <sup>*</sup>
30	因滅汀	Emamectin benzoate	0.05	0.5	0.5	0.5	-	0.01 <sup>*</sup>
31	依殺蟎	Etoazole	5.0	15	15	15	15	15
32	芬殺蟎	Fenazaquin	20.0	15	9	10	-	9.0



序號	有效成分	英文名稱	殘留容許量 (mg/kg, ppm) <sup>1</sup>					
			臺灣	中國大陸	美國	日本	香港	歐盟
33	撲滅松	Fenitrothion	0.5	0.5	-	0.1	0.5	0.05*
34	芬普寧	Fenpropathrin	10.0	5	2.0	25	2	2
35	芬普蟎	Fenpyroximate	5.0	-	20	40	-	8
36	芬化利	Fenvalerate	5.0	0.1	-	1.0	-	0.1*
37	氟尼胺	Flonicamid	5.0	-	40	40	-	0.1*
38	伏寄普	Fluazifop-P-butyl	0.2	-	-	-	-	0.05*
39	扶吉胺	Fluazinam	5.0	-	6.0	6	5	0.1*
40	護賽寧	Flucythrinate	10.0	20	-	20	20	0.05*
41	氟芬隆	Flufenoxuron	15.0	20	-	20	15	15
42	氟派瑞	Fluopyram	5.0	-	-	-	-	0.05*
43	護汰芬	Flutriafol	3.0	-	-	-	-	0.05*
44	福化利	Fluvalinate	5.0	-	-	10	-	0.05*
45	嘉磷塞異丙胺鹽	Glyphosate IPA	0.1	1	1.0 <sup>6</sup>	1	-	2
46	合芬寧	Halfenprox	5.0	-	-	-	-	-
47	易胺座	Imibenconazole	2.0	-	-	15	-	-
48	益達胺	Imidacloprid	10.0	0.5	-	10	-	0.05*
49	克熱淨	Iminoctadine	1.0	-	-	10	-	-
50	加福松	Isoxathion	5.0	-	-	0.5	-	-
51	嘉賜黴素	Kasugamycin	0.04	-	-	3	0.04	-
52	理有龍	Linuron	0.5	-	-	0.02	-	0.05*
53	美氟綜	Metaflumizone	3.0	-	-	-	-	0.1*
54	納乃得	Methomyl	1.0	0.2	-	20	3	0.05*
55	密滅汀	Milbemectin	2.0	-	-	1	-	0.1*
56	快得寧	Oxine-copper	-	-	-	-	-	0.05*
57	百滅寧	Permethrin	10.0	20	20 <sup>6</sup>	20	20	0.1*
58	百克敏	Pyraclostrobin	5.0	10	-	25	-	0.1*
59	畢達本	Pyridaben	5.0	5	-	10	-	0.05*
60	畢汰芬	Pyrimidifen	1.0	-	-	3	-	-
61	魚藤精	Rotenone	2.0	-	-	-	-	0.02*
62	賜諾特	Spinetoram	3.0	-	70	70	-	0.1*
63	賜諾殺	Spinosad	1.0	-	2	9	-	0.1*
64	賜派芬	Spirodiclofen	5.0	-	-	20	-	0.05*
65	賜滅芬	Spiromesifen	30.0	-	40	30	30	50
66	賜派滅	Spirotetramat	1.0	-	-	-	-	0.1*



序號	有效成分	英文名稱	殘留容許量 (mg/kg, ppm) <sup>1</sup>					
			臺灣	中國大陸	美國	日本	香港	歐盟
67	得克利	Tebuconazole	10.0	-	-	80	25	0.05*
68	得芬瑞	Tebufenpyrad	2.0	-	-	2	-	0.05*
69	四克利	Tetraconazole	8.0	-	-	30	-	0.02*
70	賽速安	Thiamethoxam	1.0	10	20	20	20	20
71	甲基多保淨	Thiophanate-methyl	1.0 <sup>3</sup>	-	-	10	5 <sup>4</sup>	0.1*
72	脫芬瑞	Tolfenpyrad	10.0	50	30.0	30	-	-
73	三泰芬	Triadimefon	0.5	-	-	1	-	0.05*
74	三得芬	Tridemorph	20.0	-	-	20	-	0.05*
75	三氟敏	Trifloxystrobin	1.0	-	5	5	-	0.05*
76	賽福座	Triflumizole	5.0	-	-	15	-	0.1*
77	三福林	Trifluralin	0.05	-	-	0.05	-	0.05*

<sup>1</sup> 農藥殘留容許量標準參考中華民國衛生福利部（2023年6月15日）、中國大陸 GB 2763-2021（2021年3月3日）、美國聯邦法規 40 CFR Part 180（2023年1月17日）、日本厚生勞動省（2023年7月26日）、香港食物內除害劑殘餘規例（第132CM章）（2022年3月10日更新）、歐盟執行委員會健康及食品安全總署（2023年9月19日）發布之殘留容許量，如有修正，依最新公告為準。其中，菲律賓因目前尚未訂定茶類農藥殘留容許量標準，本表未另外列出。農藥殘留容許量標準查詢網站如下：

臺灣 <https://consumer.fda.gov.tw/Law/PesticideList.aspx?nodeID=520>、

中國大陸 <http://www.moa.gov.cn>、

美國 <https://www.ecfr.gov/cgi-bin/retrieveECFR?gp=1&SID=4451dd069311a99184f2c3a4126293eb&t=y=HTML&h=L&mc=true&n=pt40.24.180&r=PART>、

日本 [https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou\\_iryuu/shokuhin/zanryu/index.html](https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/shokuhin/zanryu/index.html)、

香港 <http://www.cfs.gov.hk/english/mrl/index.php>

歐盟 <http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=homepage&language=EN>。

<sup>2</sup> 殘留容許量為「-」者，表示該藥劑在茶類尚未訂定容許量；殘留容許量加註「\*」者，表示依公告檢驗方法之定量極限訂定。對於未個別訂殘留容許量的農藥，日本及歐盟將其殘留容許量一律訂為 0.01 ppm。

<sup>3</sup> 臺灣所訂貝芬替之容許含量適用於免賴得、甲基多保淨產生代謝物之貝芬替殘留，或直接使用貝芬替之殘留。賽滅寧（Cypermethrin）之容許量，適用於賽滅寧及亞滅寧之殘留總量。

<sup>4</sup> 香港所訂免賴得、貝芬替及甲基多保淨之和，以貝芬替表示。

<sup>5</sup> 農業部已於 2022 年 11 月 14 日農防字第 1111489871 號公告修正陶斯松自 2024 年 4 月 1 日起禁止輸出、販賣及使用。

<sup>6</sup> 本表所列美國殘留容許量除百滅寧為採摘葉片（Tea, plucked leaves）的容許值外，其餘皆為乾燥茶葉（Tea, dried）的容許值，其中嘉磷塞有另訂速溶茶產品（Tea, instant）之殘留容許值為 7.0 ppm。