



國內茶葉常檢出之農藥種類—各國標準比一比

文/凍頂工作站 黃玉如
(電話：049-2753960轉611)

為強化茶葉田間生產安全監測、安全用藥輔導與國產茶之衛生安全供應體系，政府每年均辦理茶葉田間農藥殘留檢驗工作，由農糧署與各區分署、直轄市或縣市政府、農會、公所及茶業改良場等單位，依規劃每月於茶園、萎凋場、製茶廠或貯藏場等地點取樣檢驗。本場去 (105) 年共協助辦理1,670件茶葉樣品的農藥殘留檢驗，茲整理去 (105) 年國內茶葉常檢出前20名之農藥種類及其在臺灣、中國大陸、日本及歐盟的殘留限量標準，如下表一 (灰底字表示該標準較臺灣嚴苛，若有出口需求，應謹慎或避免使用)，提供茶農朋友參考與注意。

以表一為例，茶葉若要出口到中國大陸，應特別留意益達胺、脫芬瑞、達特南、氟尼胺、陶斯松、得克利、氟芬隆及芬化利等8種國內常檢出，但標準較中國大陸寬鬆之農藥；若要出口到日本，國內常檢出的農藥中，除了芬化利該藥劑在日本的標準較國內嚴苛外，其餘常檢出農藥，只要符合國內標準，就會符合日本標準；若要出口到歐盟，國內常檢出藥劑中僅有畢芬寧、第滅寧、賽速安、氟芬隆及克凡派等5種農藥於歐盟的標準與臺灣標準一致或較寬鬆外，其餘均較臺灣標準嚴苛，故若茶葉要出口歐盟，需特別留意。

表一、105年國內茶葉常檢出農藥之國內外殘留限量標準

檢出排名	中文名稱	英文名稱	容許量 (mg/kg, ppm)			
			臺灣 ¹	中國大陸 ²	日本 ³	歐盟 ⁴
1	益達胺	Imidacloprid	3	0.5	10	0.05*
2	脫芬瑞	Tolfenpyrad	10	-	20	-
3	達特南	Dinotefuran	10	-	25	-
4	氟尼胺	Flonicamid	5	-	40	0.1*
5	陶斯松	Chlorpyrifos	2	-	10	0.1*
6	賽洛寧	Cyhalothrin	2	15	15	1
7	芬普寧	Fenpropathrin	10	5	25	2
8	畢芬寧	Bifenthrin	2	5	30	5

(續表一)

檢出 排名	中文名稱	英文名稱	容許量 (mg/kg, ppm)			
			臺灣 ¹	中國大陸 ²	日本 ³	歐盟 ⁴
9	第滅寧	Deltamethrin	5	10	10	5
10	賽速安	Thiamethoxam	1	10	20	20
11	得克利	Tebuconazole	10	-	50	0.05*
12	氟芬隆	Flufenoxuron	15	-	15	15
13	亞滅培	Acetamiprid	2	10 ⁵	30	0.05*
14	克凡派	Chlorfenapyr	2	20 ⁵	40	50
15	待克利	Difenoconazole	5	10	15	0.05*
16	百滅寧	Permethrin	10	20	20	0.1*
17	芬化利	Fenvalerate	5	0.1 ⁵	1	0.1*
18	貝芬替	Carbendazim	1	5	10	0.1*
19	護賽寧	Flucythrinate	10	20	20	0.05*
20	布芬淨	Buprofezin	1	10	30	0.05*

¹：臺灣容許量整理自中華民國106年3月15日衛授食字第1061300445號令發布修正之「農藥殘留容許量標準」第三條附表一。

²：中國大陸之容許量整理自105年12月18日發布之《GB 2763-2016食品安全國家標準 食品中最大農藥殘留限量》，本標準將於106年6月18日正式實施。

³：日本容許量整理自日本厚生勞動省於105年9月16日發布修正之農藥殘留容許量標準。

⁴：歐盟容許量整理自歐洲食品安全局於106年1月25日發布修正之農藥殘留容許量標準。

⁵：表示為《GB 2763-2016食品安全國家標準 食品中最大農藥殘留限量》新增之標準，在現行的2014年版的標準中無訂定殘留標準。

-：表示該國家無訂定該農藥之殘留標準。

*：表示以檢驗方法之定量極限訂之。