

輸日茶葉病蟲害防治用農藥參考基準修正

彙整/茶作課 林秀樂

臺灣每年出口茶葉總值約6億美元，主要出口國家為日本，然而近2~3年來頻傳出口茶葉被退關，絕大部分原因是由於農藥殘留檢驗不合格。農委會動物植物防疫檢疫局特別針對臺灣與日本茶葉病蟲害防治用藥之安全容許量，作整理比較(如表一、二及三)，以提供有意將茶葉輸日之茶友作為參考依據。初版於民國95年4月21日公佈，最新一期修訂則是在98年5月26日公告。其中修訂版中針對病害方面增列茶赤葉枯病防治藥劑「四克利」、「克熱淨(烷茶磺酸鹽)」及「得克利」資料及增列茶餅病防治藥劑「三泰芬」及「護汰芬」資料；針對蟲害方面增列茶柑桔刺粉蝨防治藥劑「益達胺」資料；增列茶葉蟬防治藥劑「賜派芬」資料。

一、臺日雙方皆訂有殘留容許量且我國標準與日本相等或較嚴之藥劑種類

※請農友施藥時遵守我國規定之安全採收期

作用對象	藥劑名稱	日本 (ppm)	臺灣 (ppm)	我國規定之安全採收期(天)	備註
赤葉枯病	四克利	20	8	21	暫訂
	克熱淨 (烷茶磺酸鹽)	1	1	21	
	免賴得	10	1	21	
	得克利	25	10	15	
枝枯病	三得芬	20	20	21	
茶餅病	三泰芬	1	0.2	15	暫訂
	三得芬	20	20	21	
	易胺座	20	2	9	
	賽福座	15	5	6	
茶黃薊馬	益達胺	10	3	12	
	賜諾殺	2	1	14	
小綠葉蟬	可尼丁	50	5	21	
	布芬第滅寧	20 10	1 5	15	布芬淨第滅寧
	合芬寧	10	5	15	
	亞滅培	50	2	12	
	亞滅寧	20	2	18	
	芬普寧	25	10	6	
小綠葉蟬	益達胺	10	3	12	
	納乃得	20	1	21	
	培丹	30	1	6	
	畢芬寧	25	2	15	
	達特南	25	10	15	
	賽扶寧	20	5	18	
柑桔刺粉蝨	賽洛寧	15	2	10	
	賽速安	20	1	21	
	護賽寧	20	10	10	
	益達胺	10	3	12	
介殼蟲	陶斯松	10	2	21	
	滅大松	1	0.5	18	
尺蠖蛾類	第滅寧	10	5	10	
茶蠶	百滅寧	20	10	14	
	陶斯松	10	2	21	
	蘇力菌	—	—	—	
捲葉蛾	加福松	5	5	21	
	克福隆	10	5	15	

作用對象	藥劑名稱	日本(ppm)	臺灣(ppm)	我國規定之安全採收期(天)	備註
捲葉蛾	畢芬寧	25	2	15	
地下害蟲	陶斯松	10	2	21	
葉蟻	可濕性硫磺	—	—	—	
	合芬寧	10	5	15	
	克凡派	50	2	21	
	汰芬隆	20	5	9	
	依殺蟻	15	1	9	
	芬普寧	25	10	6	
	芬普蟻	10	5	12	
	阿納寧	10	2	14	
	密滅汀	2	2	6	

作用對象	藥劑名稱	日本(ppm)	臺灣(ppm)	我國規定之安全採收期(天)	備註
葉蟻	畢汰芬	5	1	12	
	畢芬寧	25	2	15	
	畢達本	10	5	12	
	毆蟻多 礦物油	5 —	未訂 —	9 —	
細蟻	可濕性硫磺	—	—	—	
銹蟻	可濕性硫磺	—	—	—	
雜草	達有龍	1	0.2	未訂	勿噴及作物
	嘉磷塞	1.0	0.1	未訂	勿噴及作物

二、臺日雙方皆訂有殘留容許量，但日本標準較我國略嚴之藥劑種類(日本標準為我國 $\frac{1}{2}$ 以內者)：※欲生產輸日茶業者請謹慎使用，技術問題請洽茶業改良場

作用對象	藥劑名稱	日本(ppm)	臺灣(ppm)	我國規定之安全採收期(天)	備註
小綠葉蟬	加保利	1	2	21	
	加保福化利	1 10	2 5	21	加保利 福化利
小白紋毒蛾	加保利	1	2	21	
捲葉蛾	加保利	1	2	21	
避債蛾	加保利	1	2	21	
茶毒蛾	加保利	1	2	21	
茶蠶	加保利	1	2	21	

三、日本殘留容許量較我國嚴苛者：※欲生產輸日茶業者應避免使用

作用對象	藥劑名稱	日本(ppm)	臺灣(ppm)	我國規定之安全採收期(天)	備註
枝枯病	快得寧	*	未訂	6	參考其他作物 殘留量
	嘉賜銅	0.04 —	0.5 —	14	嘉賜黴素 鹼性氮氧化銅
茶餅病	百克敏	*	5	21	
	護汰芬	*	3	21	暫訂
褐色圓星病	膾硫醃	*	5	20	

作用對象	藥劑名稱	日本 (ppm)	臺灣 (ppm)	我國規定之安全採收期(天)	備註
小綠葉蟬	加保扶	0.2	1	21	撲滅松 芬化利
	撲芬松	0.2 1.0	0.5 5	21	
小白紋毒蛾	三氯松	0.5	2	21	
	大利松	0.1	2	21	
	美文松	*	1	7	
尺蠖蛾類	三氯松	0.5	2	14	
	美文松	*	1	7	
茶毒蛾	三氯松	0.5	2	21	
茶毒蛾	美文松	*	1	7	
	魚藤精	*	2	14	
茶蠶	加保扶	0.2	1	21	

作用對象	藥劑名稱	日本 (ppm)	臺灣 (ppm)	我國規定之安全採收期(天)	備註
茶蠶	美文松	*	1	7	
	魚藤精	*	2	14	
避債蛾	三氯松	0.5	2	21	
	美文松	*	1	7	
捲葉蛾	三氯松	0.5	2	21	
	美文松	*	1	7	
黑點刺蛾	三氯松	0.5	2	21	
	美文松	*	1	7	
葉蟬	芬殺蟎	*	20	21	
	賜派芬	未訂	5	21	暫訂
	蟎離丹	*	0.2	21	
細蟎	蟎離丹	*	0.2	21	
銹蟎	蟎離丹	*	0.2	21	

※雜草用藥請謹慎使用，勿噴及作物即可

作用對象	藥劑名稱	日本 (ppm)	臺灣 (ppm)	我國規定之安全採收期(天)	備註
雜草	巴拉刈	0.05	0.2	未訂	勿噴及作物
	甲基合氯氟	*	0.1	未訂	勿噴及作物
	伏寄普	*	0.2	未訂	勿噴及作物
	理有龍	0.02	0.5	未訂	勿噴及作物
	復祿芬	*	未訂	未訂	勿噴及作物

註：

一：免訂殘留容許量(exempted substances)

*：統一基準《uniform limit, 0.01ppm或偵測限值(LOD)》

如有最新修正資訊請參考下列網站：

1. 日本食品中殘留農藥之安全容許量基準值請參考厚生勞動省網站
(<http://www.mhlw.go.jp/topics/bukyoku/iyaku/syoku-anzen/zanryu2/index.html>)
2. 我國殘留農藥安全容許量請參考行政院衛生署網站
(<http://www.doh.gov.tw/>)
3. 我國農藥使用請參考行政院農委會動植物防疫檢疫局農藥資訊服務網
(http://pesticide.baphiq.gov.tw/register_3.aspx)
4. 病蟲害防治技術問題請洽茶業改良場