

輸日 文旦柚病蟲草害防治用藥參考基準

資料彙整：農委會農業藥物毒物試驗所

(110 年 8 月 3 日修訂)



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

※請農友施藥時遵守我國規定之安全採收期

防治對象	藥劑名稱	日本 (ppm)	臺灣 (ppm)	我國規定之 安全採收期(天)	備註 (作用機制)
褐色蒂腐病	腐絕	10	10		FRAC 1
	三氟敏	3	0.5	21	FRAC 11
	鋅錳乃浦	10	2	40	☼FRAC M3
	腈硫醃	5	2	30	FRAC M9
	◎貝芬硫醃	3 5	3 2	30	貝芬替 FRAC 1 腈硫醃 FRAC M9
瘡痂病	亞托敏	10	10	6	FRAC 11
	免賴得	3	3		FRAC 1
	甲基多保淨	3	3		FRAC 1
	扶吉胺	5	0.2	10	FRAC 29
	易胺座	1	0.5	6	FRAC 3
	快得寧	5	2		FRAC M1
	腈硫醃	5	2		FRAC M9
	◎福賽快得寧	150 5	10 2		福賽得 FRAC P7 快得寧 FRAC M1
潰瘍病	液化澱粉芽孢桿菌 YCMA1	免訂	免訂		
	波爾多	免訂	免訂	6	FRAC M1
	氫氧化銅	免訂	免訂		FRAC M1
	氧化亞銅	免訂	免訂		FRAC M1
	三元硫酸銅	免訂	免訂		FRAC M1
黑點病	腐絕	10	10		FRAC 1
	三氟敏	3	0.5	14、21	FRAC 11
	鋅錳乃浦	10	2	40	☼FRAC M3
	腈硫醃	5	2	30	FRAC M9

防治對象	藥劑名稱	日本 (ppm)	臺灣 (ppm)	我國規定之 安全採收期(天)	備註 (作用機制)
黑點病	◎貝芬硫醃	3 5	3 2	30	貝芬替 FRAC 1 腈硫醃 FRAC M9
黑星病	免賴得	3	3		FRAC 1
	鋅錳乃浦	10	2	40	★FRAC M3
	免得爛	10	2	25	★FRAC M3
	甲基鋅乃浦	10	2	40	★FRAC M3
	腈硫醃	5	2		FRAC M9
	◎腈硫克敏	5 2	2 1	21	腈硫醃 FRAC M9 百克敏 FRAC 11
貯藏性病害	腐絕	10	10		FRAC 1
	克熱淨	2	0.5		FRAC M7
疫病	三元硫酸銅	免訂	免訂		FRAC M1
	福賽得	150	10	6	FRAC P7
	◎銅滅達樂	免訂 0.7	免訂 0.5	9	鹼性氯氧化銅 FRAC M1 滅達樂 FRAC 4
	◎鋅錳滅達樂	10	2	21	★鋅錳乃浦 FRAC M3 滅達樂 FRAC 4
		0.7	0.5		
	◎鋅錳右滅達樂	10 0.7	2 0.5	21	★鋅錳乃浦 FRAC M3 右滅達樂 FRAC 4
炭疽病	亞托敏	10	10	6	FRAC 11
	百克敏	2	1	7	FRAC 11
	扶吉胺	5	0.2	10	FRAC 29
	免得爛	10	2	25	★FRAC M3
	◎賽普護汰寧	3 10	3 7	21	賽普洛 FRAC 9 護汰寧 FRAC 12
白紋羽病	扶吉胺	5	0.2	10	FRAC 29
寄生性線蟲	幾丁質	免訂	免訂		
薊馬類	克凡派	2	1	7	IRAC 13
	賽洛寧	1	1	14	IRAC 3A
	達特南	10	1	14	IRAC 4A
	亞滅培	2	0.5	21	IRAC 4A
	賜諾特	0.7	0.2	6	IRAC 5
蚜蟲類	大滅松	2	2		IRAC 1B
	馬拉松	7	2		IRAC 1B

防治對象	藥劑名稱	日本 (ppm)	臺灣 (ppm)	我國規定之 安全採收期(天)	備註 (作用機制)
蚜蟲類	亞滅培	2	0.5	7	IRAC 4A
葉蟬類	達特南	10	1	14	IRAC 4A
	速殺氟	2	0.7	14	IRAC 4C
椿象類	加保利	15	1	21	IRAC 1A
	大滅松	2	2		IRAC 1B
介殼蟲類	礦物油	免訂	免訂		FRAC NC
	大滅松	2	2		IRAC 1B
	馬拉松	7	2		IRAC 1B
	布芬淨	3	0.5	18	IRAC 16
	賜派滅	3	0.5	7	IRAC 23
	速殺氟	2	0.7	14	IRAC 4C
	百利普芬	<u>2</u>	0.5	12	IRAC 7C
	◎布芬三亞蟎	3 0.9	0.5 0.2	18	布芬淨 IRAC 16 三亞蟎 IRAC 19
	◎納得護賽寧	10 2	1 1	9	納乃得 IRAC 1A 護賽寧 IRAC 3A
柑桔木蝨 刺粉蝨	大滅松	2	2		IRAC 1B
	馬拉松	7	2		IRAC 1B
鱗翅目害蟲 (鳳蝶類.夜蛾類 毒蛾類.刺蛾類)	二福隆	3	1	20	IRAC 15
	得芬諾	2	1.5	14	IRAC 18
	賽洛寧	1	1	14	IRAC 3A
	賜諾特	0.7	0.2	6	IRAC 5
潛葉蛾類	納乃得	10	1		IRAC 1A
	毆殺滅	5	0.5	7	IRAC 1A
	大滅松	2	2		IRAC 1B
	益滅松	5	1		IRAC 1B
	馬拉松	7	2		IRAC 1B
	培丹	3*	3		IRAC 14
	畢芬寧	2	0.5	10	IRAC 3A
	護賽寧	2	1	9	IRAC 3A
	賽洛寧	1	1	14	IRAC 3A
	賜諾特	0.7	0.2	6	IRAC 5
	◎益滅賽寧	5 2	1 2	12	益滅松 IRAC 1B 賽滅寧 IRAC 3A

防治對象	藥劑名稱	日本 (ppm)	臺灣 (ppm)	我國規定之 安全採收期(天)	備註 (作用機制)
潛葉蛾類	◎納得亞滅寧	10 2	1 2	6	納乃得 IRAC 1A 亞滅寧 IRAC 3A
	◎福隆納乃得	3 10	1 1	20	二福隆 IRAC 15 納乃得 IRAC 1A
柑桔葉蟬類	礦物油	免訂	免訂		FRAC NC
	二福隆	3	1	20	IRAC 15
	三亞蟎	0.9	0.2	18	IRAC 19
	愛殺松	5	3	30	IRAC 1B
	合賽多	1	1	9~20	IRAC 10A
	依殺蟎	0.7	0.7	6	IRAC 10B
	芬佈賜	5	2	60	IRAC 12B
	賜派芬	2	0.5	12	IRAC 23
	<u>賜滅芬</u>	2	1	14	IRAC 23
	賽芬蟎	10	1	15	IRAC 25
	亞醃蟎	1	0.2	21	IRAC 20B
	芬普蟎	1	0.5	15	IRAC 21A
	得芬瑞	1	0.5	9	IRAC 21A
	畢芬寧	2	0.5	10	IRAC 3A
	芬普寧	5	0.5	10	IRAC 3A
	密滅汀	0.2	0.2	6	IRAC 6
	蟎離丹	0.7	0.5		IRAC un
	扶吉胺	5	0.2	10	FRAC 29
	◎合賽芬普寧	1 5	1 0.5	21	合賽多 IRAC 10A 芬普寧 IRAC 3A
銹蟬類	可濕性硫黃	免訂	免訂		IRAC un
	石灰硫黃	免訂	免訂	3	IRAC un
	毆殺滅	5	0.5	7	IRAC 1A
	二福隆	3	1	20	IRAC 15
	芬普蟎	1	0.5	21	IRAC 21A
	阿巴汀	0.1	0.01	6	IRAC 6
	◎福隆納乃得	3 10	1 1	20	二福隆 IRAC 15 納乃得 IRAC 1A
東方果實蠅	芬殺松	2	0.5	21	IRAC 1B
	馬拉松	7	2		IRAC 1B

防治對象	藥劑名稱	日本 (ppm)	臺灣 (ppm)	我國規定之 安全採收期(天)	備註 (作用機制)
東方果實蠅	撲滅松	<u>10</u>	0.5		IRAC 1B
	芬化利	2	2	9	IRAC 3A
	第滅寧	0.5	0.05	30	IRAC 3A

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：

※請謹慎使用，技術問題請洽轄區農業改良場

防治對象	藥劑名稱	日本 (ppm)	臺灣 (ppm)	我國規定之 安全採收期(天)	備註 (作用機制)
潰瘍病	◎嘉賜銅	0.2 免訂	未訂 免訂		嘉賜黴素 FRAC 24 鹼性氯氧化銅 FRAC
寄生性線蟲	托福松	0.005	0.01		IRAC 1B
薊馬類	益達胺	0.7	1	21	IRAC 4A
	◎第滅達胺	0.5	0.05	30	第滅寧 IRAC 3A
		0.7	1		益達胺 IRAC 4A
葉蟬類	新殺蟬	2	3		IRAC un
	毆蟬多	3	5		IRAC 12C
	畢達本	1	2	6	IRAC 21A
	畢汰芬	0.3	0.5	25	IRAC 21A
	◎芬普毆蟬多	1 3	0.5 5	15	芬普蟬 IRAC 21A 毆蟬多 IRAC 12C
銹蟬類	畢達本	1	2	6	IRAC 21A
	新殺蟬	2	3	21	IRAC un
	◎新殺福化利	2 2	3 1	21	新殺蟬 IRAC un 福化利 IRAC 3A

三、日本殘留容許量較我國嚴苛者：

※盡量避免使用

防治對象	藥劑名稱	日本 (ppm)	臺灣 (ppm)	我國規定之 安全採收期(天)	備註 (作用機制)
黑星病	四氣異苯腈	0.01	3		FRAC M5
潰瘍病	維利黴素	0.05	免訂		FRAC U18

防治對象	藥劑名稱	日本 (ppm)	臺灣 (ppm)	我國規定之 安全採收期(天)	備註 (作用機制)
寄生性線蟲	丁基加保扶	<u>0.1</u>	2		IRAC 1A
	普伏松	*	0.02		IRAC 1B
	芬滅松	0.04	0.1		IRAC 1B
	滅線蟲	*	0.5		
薊馬類	丁基加保扶	<u>0.1</u>	2	21	IRAC 1A
	覆滅蟎	0.03	1.5	14	IRAC 1A
	佈飛松	*	1	21	IRAC 1B
介殼蟲類	丁基加保扶	<u>0.1</u>	2	21	IRAC 1A
	加福松	0.01	1	15	IRAC 1B
蚜蟲類	丁基加保扶	<u>0.1</u>	2	20	IRAC 1A
	免扶克	*	1	20	IRAC 1A
	硫滅松	*	10		IRAC 1B
	益斯普	0.7	未訂	21	IRAC 2B
潛葉蛾類	免扶克	*	1	20	IRAC 1A
	硫滅松	*	10		IRAC 1B
	芬諾克	0.05	1	12	IRAC 7B
	◎佈飛賽滅寧	* 2	1 2	21	佈飛松 IRAC 1B 賽滅寧 IRAC 3A
葉蟎類	克芬蟎	0.5	20	30	IRAC 10A
	芬殺蟎	*	0.5	21	IRAC 21A
	芬硫克	*	1	20	-
	◎佈賜芬蟎	5 0.5	2 2	15	芬佈賜 IRAC 12B 克芬蟎 IRAC 10A
銹蟎類	丁基加保扶	<u>0.1</u>	2	12	IRAC 1A
	加福松	*	1	15	IRAC 1B
	克芬蟎	0.5	2	30	IRAC 10A
	汰芬隆	0.02	1	15	IRAC 12A
東方果實蠅	三氯松	0.1	0.5		IRAC 1B

※雜草用藥請謹慎使用，勿噴及作物

防治對象	藥劑名稱	日本 (ppm)	台灣 (ppm)	我國規定之 安全採收期(天)	備註
雜草	甲基合氯氟	0.05	0.1		HRAC A
	伏速隆	0.1	0.2		HRAC B
	克草	0.1	0.5		HRAC C1
	達有龍	0.05	0.2		HRAC C2
	殺芬草	0.03	0.03		HRAC E
	乙基克繁草	0.1	0.1		HRAC E
	嘉磷塞	0.5	0.1		HRAC G
	固殺草	0.2	0.1		HRAC H
	氟氯比	0.05	1		HRAC O
	◎嘉磷氟氯比	0.5 0.05	0.1 1		嘉磷塞 HRAC G 氟氯比 HRAC O

附註：

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

◎：混合劑。

⊕：二硫代胺基甲酸鹽類之容許量以 CS₂ 計，其適用於二硫代胺基甲酸鹽類農藥之殘留總量，包括：免得爛、鋅錳乃浦、錳乃浦、甲基鋅乃浦及得恩地等。

☆登記藥劑仍以防檢局公告為準，相關資訊可參考下列網站：

- 1、日本食品中殘留農藥之安全容許量基準值請參考 goo.gl/HM203v
- 2、我國農藥殘留容許量請參考衛福部食品藥物管理署網頁 goo.gl/RgtB4n
- 3、我國登記使用農藥請參考農藥資訊服務網 goo.gl/cF8fR 或植物保護資訊系統 goo.gl/djjoHd

修正版本說明：

1. 108~109 年日方標準「撲滅松」由 2 調高為 10 ppm、「賜派滅」由 1 調高為 3 ppm、「克熱淨」由 1 調高為 2 ppm。「益斯普」國內僅訂柑橘容許量。
2. 110 年日方標準「免扶克」由 0.5ppm 下修為統一基準、「丁基加保扶」由 0.2 下修為 0.1 ppm(2021.07.13)；「百利普芬」由 0.5 調高為 2ppm。
3. 111 年日本預計下修「培丹」為統一基準(2022.3.25)。

病蟲害防治技術諮詢請洽 [轄區改良場](#)

殘留標準可洽 [動植物防疫檢疫局](#) 或 [農業藥物毒物試驗所](#)