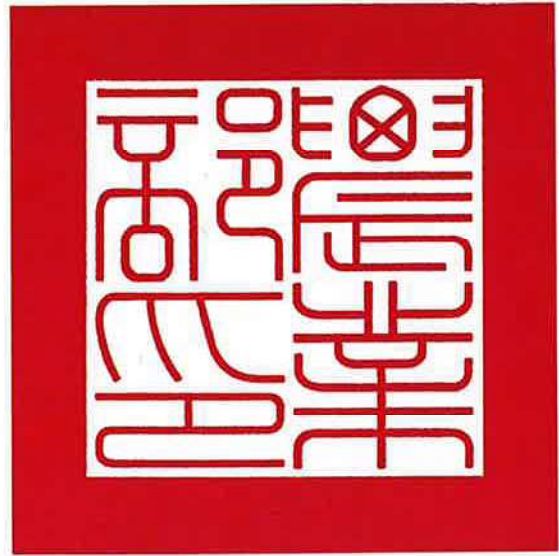


檔 號：
保存年限：

農業部 公告

發文日期：中華民國113年1月24日
發文字號：農授防字第1131875268A號



主旨：公告修正「液化澱粉芽孢桿菌PMB01」農藥使用方法及其範圍如附件，並自即日生效。

依據：農藥管理法第十三條。

代理部長 陳駁季

「液化澱粉芽孢桿菌 PMB01」農藥使用方法及其範圍

中華民國 113 年 1 月 24 日農授防字第 1131875268A 號公告修正

1x10⁹ CFU/mL 液化澱粉芽孢桿菌 PMB01 液劑 (AL)

作物名稱	病蟲名稱	每公頃每次用量	稀釋倍數	使用時期	施藥間隔(天)	施藥次數	施藥方法	安全採收期(天)	注意事項	說明
蔬菜	萎凋病	4-36 公升 (稀釋後藥液量)	200	病害發生初期於每株莖基部或根圈灌注 200 毫升稀釋液。	7	共 5 次				
茄科小葉菜類	青枯病	0.2 公升/株(稀釋後藥液量)	200	病害發生初期開始施藥。	7	共 5 次				
蘿蔔	青枯病	0.2 公升/株(稀釋後藥液量)	200	病害發生初期開始施藥。	7	最多 5 次				
茄科根菜類	青枯病	0.2 公升/株(稀釋後藥液量)	200	病害發生初期開始施藥。	7	共 5 次				
茄科果菜類	青枯病	0.2 公升/株(稀釋後藥液量)	200	病害發生初期開始施藥。	7	共 5 次				
胡瓜	萎凋病		200	病害發生初期於每株莖基部或根圈灌注 200 毫升稀釋液。	7	共 5 次				
絲瓜	青枯病	0.2 公升/株(稀釋後藥液量)	200	病害發生初期開始施藥。	7	最多 5 次				
瓜果類	青枯病	0.2 公升/株(稀釋	200	病害發生初期開始施	7	最多 5 次				

作物名稱	病蟲名稱	每公頃每次用量	稀釋倍數	使用時期	施藥間隔(天)	施藥次數	施藥方法	安全採收期(天)	注意事項	說明
		後藥液量)		藥。						
西瓜	蔓割病		200	病害發生初期於每株莖基部或根圈灌注 200 毫升稀釋液。	7	共 5 次				
花木	萎凋病	4-36 公升 (稀釋後藥液量)	200	病害發生初期於每株莖基部或根圈灌注 200 毫升稀釋液。	7	共 5 次			限觀賞花卉使用，使用前宜先進行小面積藥害測試。	

1x10⁹ CFU/g 液化澱粉芽孢桿菌 PMB01 可溼性粉劑 (WP)

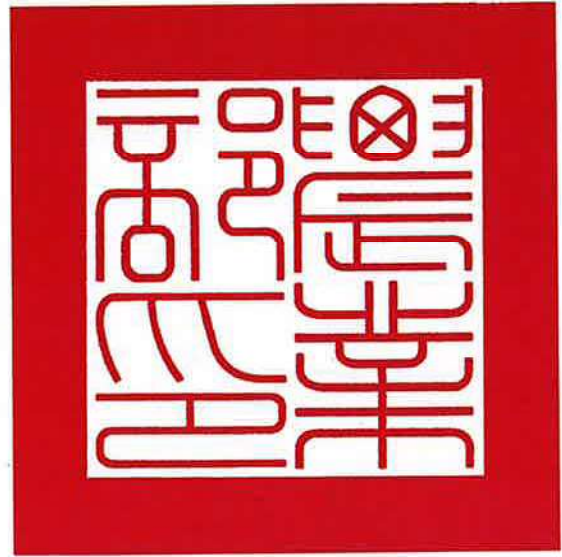
作物名稱	病蟲名稱	每公頃每次用量	稀釋倍數	使用時期	施藥間隔(天)	施藥次數	施藥方法	安全採收期(天)	注意事項	說明
蔬菜	萎凋病	4-36 公升 (稀釋後藥液量)	200	病害發生初期於每株莖基部或根圈灌注 200 毫升稀釋液。	7	共 5 次				
茄科小葉菜類	青枯病	0.2 公升/ 株(稀釋後藥液量)	200	病害發生初期開始施藥。	7	共 5 次				
蘿蔔	青枯病	0.2 公升/ 株(稀釋後藥液量)	200	病害發生初期開始施藥。	7	最多 5 次				
茄科根菜類	青枯病	0.2 公升/ 株(稀釋後藥液量)	200	病害發生初期開始施藥。	7	共 5 次				

作物名稱	病蟲名稱	每公頃每次用量	稀釋倍數	使用時期	施藥間隔(天)	施藥次數	施藥方法	安全採收期(天)	注意事項	說明
茄科果菜類	青枯病	0.2 公升/株(稀釋後藥液量)	200	病害發生初期開始施藥。	7	共 5 次				
絲瓜	青枯病	0.2 公升/株(稀釋後藥液量)	200	病害發生初期開始施藥。	7	最多 5 次				
瓜果類	青枯病	0.2 公升/株(稀釋後藥液量)	200	病害發生初期開始施藥。	7	最多 5 次				
花木	萎凋病	4-36 公升(稀釋後藥液量)	200	病害發生初期於每株莖基部或根圍灌注 200 毫升稀釋液。	7	共 5 次			限觀賞花卉使用，使用前宜先進行小面積藥害測試。	
十字花科乾豆類	黑腐病	2.5 公斤	400	病害發生初期開始施藥。	7	共 5 次				本項新增。原始登記廠商名稱：嘉農企業股份有限公司。
十字花科包葉菜類										
十字花科小葉菜類										
十字花科根菜類										

檔 號：
保存年限：

農業部 公告

發文日期：中華民國113年1月24日
發文字號：農授防字第1131875268B號



主旨：公告修正「馬拉松」農藥使用方法及其範圍如附件，並自即日生效。

依據：農藥管理法第十三條。

代理部長 陳駁季

「馬拉松」農藥使用方法及其範圍

中華民國 113 年 1 月 24 日農授防字第 1131875268B 號公告修正

1(%) (w/w) 馬拉松 粉劑 (DP)

作物名稱	病蟲名稱	每公頃每次用量	稀釋倍數	使用時期	施藥間隔(天)	施藥次數	施藥方法	安全採收期(天)	注意事項	說明
穀倉	積穀害蟲	藥量:積穀量	1:1500	害蟲發生時開始施藥。						

50(%) (w/w) 馬拉松 乳劑 (EC)

作物名稱	病蟲名稱	每公頃每次用量	稀釋倍數	使用時期	施藥間隔(天)	施藥次數	施藥方法	安全採收期(天)	注意事項	說明
小葉菜類、果菜類	夜蛾類	2 公升	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4		本項修正。
瓜菜類、豆菜類、果菜類	瓜實蠅		800	開花結果後施藥。	5-7			7		本項修正。
十字花科包葉菜類	夜蛾類	1.0-1.2 公升	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4		
十字花科包葉菜類	蚜蟲類		1,500	害蟲發生時開始施藥。	7			4		
十字花科包葉菜類	黃條葉蚤		600	蔬菜生育期施藥。				4		
菊科包葉菜類	夜蛾類	1.0-1.2 公升	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4		
蕹菜	夜蛾類	1.0-1.2 公升	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4		
甘藷	夜蛾類	1.0-1.2 公升	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4	限用於葉	用甘藷。

作物名稱	病蟲名稱	每公頃每次用量	稀釋倍數	使用時期	施藥間隔(天)	施藥次數	施藥方法	安全採收期(天)	注意事項	說明
				藥。						
甘藷	天蛾類	1.0-1.2 公升	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4	限用於葉用甘藷。	
甘藷	烏羽蛾類	1.0-1.2 公升	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4	限用於葉用甘藷。	
十字花科小葉菜類	夜蛾類	1.0-1.2 公升	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4		
十字花科小葉菜類	蚜蟲類		1,500	害蟲發生時開始施藥。	7			4		
十字花科小葉菜類	黃條葉蚤		600	蔬菜生育期施藥。				4		
菊科小葉菜類	夜蛾類	1.0-1.2 公升	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4		
珠蔥	蚜蟲類	0.5-1.3 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥。	7			7		
麥蔥	蚜蟲類	0.5-1.3 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥。	7			7		
蔥韭	薊馬類		1,500	害蟲發生時開始施藥。	7			4		
芹菜	夜蛾類	1.0-1.2 公升	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4		
菠菜	夜蛾類	1.0-1.2 公升	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4		
香椿	夜蛾類	0.5-2 公升	500	害蟲發生時開始施藥。	7			4		

作物名稱	病蟲名稱	每公頃每次用量	稀釋倍數	使用時期	施藥間隔(天)	施藥次數	施藥方法	安全採收期(天)	注意事項	說明
十字花科根菜類	夜蛾類	1.0-1.2 公升	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4		
十字花科根菜類	蚜蟲類		1,500	害蟲發生時開始施藥。	7			4		
十字花科根菜類	黃條葉蚤		600	蔬菜生育期施藥。				4		
牛蒡	蚜蟲類	0.2-0.7 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥。	7			7		
落萵	蚜蟲類	0.5-1.3 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥。	7			7		
洋菇	癭蚋類	100 毫升/每棟每次	1,000	採收後施藥。	7	5			出菇後一個月以本藥劑噴灑於菇床上，每七天一次，連續五次。	
洋菇	黑翅蕈蠅		50						自堆肥醱酵後，噴佈菇舍紗窗、門及菇舍外壁，每隔一個月噴一次；五十坪菇舍每次使用藥劑 160 公撮。	
洋菇	偽毛蟲		50						自堆肥醱酵後，噴佈菇舍紗窗、門及菇舍	

作物名稱	病蟲名稱	每公頃每次用量	稀釋倍數	使用時期	施藥間隔(天)	施藥次數	施藥方法	安全採收期(天)	注意事項	說明
									外壁，每隔一個月噴一次；五十坪菇舍每次使用藥劑 160 公撮。	
茄科果菜類	夜蛾類	2 公升	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4	1. 番茄幼苗對拉較感。 2. 不與性劑用。	茄苗馬松敏。可驗藥混。
茄科果菜類	毒蛾類	2 公升	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4	1. 番茄幼苗對拉較感。 2. 不與性劑用。	茄苗馬松敏。可驗藥混。
茄科果菜類	植食性瓢蟲類	2 公升	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4	1. 番茄幼苗對拉較感。 2. 不與	茄苗馬松敏。可驗

作物名稱	病蟲名稱	每公頃每次用量	稀釋倍數	使用時期	施藥間隔(天)	施藥次數	施藥方法	安全採收期(天)	注意事項	說明
									性藥 劑混 用。	
番茄	夜蛾類	2 公升	500	害蟲發生時開始施藥。	5					
金針	夜蛾類	2 公升	500	害蟲發生時開始施藥。	7			7		
金針	蚜蟲類	1-1.2 公升	1,000	害蟲發生時開始施藥。	7	最多 3 次		6		
洛神葵	夜蛾類	2 公升	500	害蟲發生時開始施藥。	7			7		
秋葵	夜蛾類	2 公升	500	害蟲發生時開始施藥。	7			7		
瓜菜類	夜蛾類	1.0-1.2 公升	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4	1. 瓜類幼苗對拉較感。 2. 不可與性劑混用。 3. 溫室栽培應避免使用。	
瓜菜類	植食性 瓢蟲類	1.0-1.2 公升	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4	1. 瓜類幼苗對	

作物名稱	病蟲名稱	每公頃每次用量	稀釋倍數	使用時期	施藥間隔(天)	施藥次數	施藥方法	安全採收期(天)	注意事項	說明
									2. 拉較感。不與性劑用。溫栽應免用。 3. 松敏。可驗藥混。室培避使用。	
豆菜類	夜蛾類	1.0-1.2 公升	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4	1. 不與性劑用。溫栽應免用。 2. 松敏。可驗藥混。室培避使用。	
豆菜類	毒蛾類	1.0-1.2 公升	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4	1. 不與性劑用。溫栽應免用。 2. 松敏。可驗藥混。室培避使用。	
黃金果	蚜蟲類	1.1-2.5 公升	800	害蟲發生時開始施藥。	7			15		
黃金果	果實蠅	0.4 公升	200		7				使用時加	

作物名稱	病蟲名稱	每公頃每次用量	稀釋倍數	使用時期	施藥間隔(天)	施藥次數	施藥方法	安全採收期(天)	注意事項	說明
	類								蛋白質水解物，果實套袋前或果實蠅密度急遽增加時，作局部施佈毒餌，每7天1次，局部噴施於果園周圍，不得直接噴灑於植株。	
木瓜	盾介殼蟲類	1-2 公升	500-1,000	夏秋之交害蟲發生時開始施藥。	7-10	3		3		
番荔枝	神澤氏葉蟬	0.7-1.0 公升	1,000	葉蟬發生時施藥 1 次。		2		15		
榴槤蜜	蚜蟲類	1.3-2.5 公升	800	害蟲發生時開始施藥。	7			15		
草莓	夜蛾類	1.6-4 公升	500	害蟲發生時開始施藥。	7			3		
柿	粉介殼蟲類	1.5-2.0 公升	800	害蟲發生時開始施藥。	7	2		8		
柑桔類	柑桔潛葉蛾	2.5 公升	800	萌芽時施藥。	7					
柑桔類	柑桔刺粉蟲	2.5 公升	800	害蟲發生時開始施藥。						
柑桔類	蚜蟲類	2.5 公升	800	害蟲發生時開始施藥。						

作物名稱	病蟲名稱	每公頃每次用量	稀釋倍數	使用時期	施藥間隔(天)	施藥次數	施藥方法	安全採收期(天)	注意事項	說明
柑桔類	柑桔木蝨	2.5 公升	800	害蟲發生時開始施藥。						
柑桔類	介殼蟲類	2.5 公升	800	害蟲發生時開始施藥。						
柑桔類	東方果實蠅	0.4 公升	200	成熟前施藥。	7				本劑使用時加蛋白質水解物,果實成熟前2個月或果實蠅密度急劇增加時,作局部施佈毒餌,每7天1次;局部噴於果園周圍,不得直接噴於植株。	
蘇鐵	盾介殼蟲類		800	害蟲發生時開始施藥。	7-10	2			4月時若蟲密度上升為施藥適期,應噴及葉背、腋芽、芽鱗、心冠部及全株,用水量須足夠。	
百合	蚜蟲類	1-2.5 公升	1,000	害蟲發生時開始施藥。	15			7	限食用花苞品種使用。	
蓮	蚜蟲類	1.2-1.8 公升	1,000	害蟲發生時開始施藥。	15			7	限開花前使用。	
玫瑰	蚜蟲類	1-2.5 公	1,000	害蟲發生	15				施藥量視	

作物名稱	病蟲名稱	每公頃每次用量	稀釋倍數	使用時期	施藥間隔(天)	施藥次數	施藥方法	安全採收期(天)	注意事項	說明
		升		時開始施藥。					植株大小而定。	
甘蔗	棉蚜		1,000	害蟲發生時開始施藥。						
蘭科作物	檢疫處理			檢疫處理時施藥 1 次。					施藥量及稀釋倍數依輸入國之規定處理。	
觀賞植物	苗檢疫處理			檢疫處理時施藥 1 次。			確定藥劑密布全株。		施藥量及稀釋倍數依輸入國之規定處理。	
穀倉	積穀害蟲		40	空倉消毒時。						
鳳梨	粉介殼蟲類	3.3 公升	600	果實發育期且害蟲發生時開始施藥。	14	連續 2 次		10		本項新增。(公務預算)

50%(w/w) 馬拉松 水基乳劑 (EW)

作物名稱	病蟲名稱	每公頃每次用量	稀釋倍數	使用時期	施藥間隔(天)	施藥次數	施藥方法	安全採收期(天)	注意事項	說明
小葉菜類、果菜類	夜蛾類	2 公升	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4		本項修正。
瓜菜類、豆菜類、果菜類	瓜實蠅		800	開花結果後施藥。	5-7			7		本項修正。
十字花科包葉菜類	夜蛾類	1.0-1.2 公升	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4		
十字花科包葉菜類	蚜蟲類		1,500	害蟲發生時開始施藥。	7			4		
十字花科包葉菜類	黃條葉蚤		600	蔬菜生育期施藥。				4		
菊科包葉菜類	夜蛾類	1.0-1.2 公升	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4		
蕪菜	夜蛾類	1.0-1.2 公升	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4		
甘藷	夜蛾類	1.0-1.2 公升	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4	限用於葉用甘藷。	
甘藷	天蛾類	1.0-1.2 公升	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4	限用於葉用甘藷。	
甘藷	烏羽蛾類	1.0-1.2 公升	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4	限用於葉用甘藷。	
十字花科小葉菜類	夜蛾類	1.0-1.2 公升	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4		
十字花科小葉	蚜蟲類		1,500	害蟲發生時開始施	7			4		

作物名稱	病蟲名稱	每公頃每次用量	稀釋倍數	使用時期	施藥間隔(天)	施藥次數	施藥方法	安全採收期(天)	注意事項	說明
菜類				藥。						
十字花科小葉菜類	黃條葉蚤		600	蔬菜生育期施藥。				4		
菊科小葉菜類	夜蛾類	1.0-1.2公升	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4		
珠蔥	蚜蟲類	0.5-1.3公升	1,500	害蟲發生時開始施藥。	7			7		
麥蔥	蚜蟲類	0.5-1.3公升	1,500	害蟲發生時開始施藥。	7			7		
蔥韭	薊馬類		1,500	害蟲發生時開始施藥。	7			4		
芹菜	夜蛾類	1.0-1.2公升	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4		
菠菜	夜蛾類	1.0-1.2公升	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4		
香椿	夜蛾類	0.5-2公升	500	害蟲發生時開始施藥。	7			4		
十字花科根菜類	夜蛾類	1.0-1.2公升	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4		
十字花科根菜類	蚜蟲類		1,500	害蟲發生時開始施藥。	7			4		
十字花科根菜類	黃條葉蚤		600	蔬菜生育期施藥。				4		
牛蒡	蚜蟲類	0.2-0.7公升	1,500	害蟲發生時開始施藥。	7			7		

作物名稱	病蟲名稱	每公頃每次用量	稀釋倍數	使用時期	施藥間隔(天)	施藥次數	施藥方法	安全採收期(天)	注意事項	說明
落蔭	蚜蟲類	0.5-1.3 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥。	7			7		
洋菇	癭蚋類	100 毫升/每棟每次	1,000	採收後施藥。	7	5			出菇後一個月以本藥劑噴灑於菇床上，每七天一次，連續五次。	
洋菇	黑翅蕈蠅		50						自堆肥醱酵後，噴佈菇舍紗窗、門及菇舍外壁，每隔一個月噴一次；五十坪菇舍每次使用藥劑 160 公撮。	
洋菇	偽毛蟲		50						自堆肥醱酵後，噴佈菇舍紗窗、門及菇舍外壁，每隔一個月噴一次；五十坪菇舍每次使用藥劑 160 公撮。	
茄科果菜類	夜蛾類	2 公升	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4	1. 番茄幼苗對馬拉松較敏	

作物名稱	病蟲名稱	每公頃每次用量	稀釋倍數	使用時期	施藥間隔(天)	施藥次數	施藥方法	安全採收期(天)	注意事項	說明
									2. 感。不與性劑用。可鹼藥混。	
茄科果菜類	毒蛾類	2 公升	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4	1. 番茄幼苗對拉較感。不與性劑用。可鹼藥混。 2. 感。不與性劑用。可鹼藥混。	
茄科果菜類	植食性瓢蟲類	2 公升	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4	1. 番茄幼苗對拉較感。不與性劑用。可鹼藥混。 2. 感。不與性劑用。可鹼藥混。	
番茄	夜蛾類	2 公升	500	害蟲發生時開始施藥。	5					與大類範圍重疊，本項刪除。
金針	夜蛾類	2 公升	500	害蟲發生時開始施藥。	7			7	適用於金針花。	
金針	蚜蟲類	1-1.2 公升	1,000	害蟲發生時開始施	7	最多 3 次		6		

作物名稱	病蟲名稱	每公頃每次用量	稀釋倍數	使用時期	施藥間隔(天)	施藥次數	施藥方法	安全採收期(天)	注意事項	說明
				藥。						
洛神葵	夜蛾類	2 公升	500	害蟲發生時開始施藥。	7			7		
秋葵	夜蛾類	2 公升	500	害蟲發生時開始施藥。	7			7		
瓜菜類	夜蛾類	1.0-1.2 公升	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4	<ol style="list-style-type: none"> 1. 瓜類幼苗對拉較感。可與性劑混用。 2. 溫室栽培應避免使用。 3. 室培避 	
瓜菜類	植食性瓢蟲類	1.0-1.2 公升	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4	<ol style="list-style-type: none"> 1. 瓜類幼苗對拉較感。可與性劑混用。 2. 溫室栽培應避免 3. 室培避 	

作物名稱	病蟲名稱	每公頃每次用量	稀釋倍數	使用時期	施藥間隔(天)	施藥次數	施藥方法	安全採收期(天)	注意事項	說明
									免使用。	
豆菜類	夜蛾類	1.0-1.2 公升	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4	1. 不可與性劑用。 2. 溫室栽培應避免使用。	
豆菜類	毒蛾類	1.0-1.2 公升	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4	1. 不可與性劑用。 2. 溫室栽培應避免使用。	
黃金果	蚜蟲類	1.1-2.5 公升	800	害蟲發生時開始施藥。	7			15		
黃金果	果實蠅類	0.4 公升	200		7				使用時加水解物，果實套袋前或果實蠅密度急遽增加時，作局部施佈毒餌，每 7 天 1 次，局部噴施於果園周圍，不	

作物名稱	病蟲名稱	每公頃每次用量	稀釋倍數	使用時期	施藥間隔(天)	施藥次數	施藥方法	安全採收期(天)	注意事項	說明
									得直接噴灑於植株。	
木瓜	盾介殼蟲類	1-2 公升	500-1,000	夏秋之交害蟲發生時開始施藥。	7-10	3		3		
番荔枝	神澤氏葉蟬	0.7-1.0 公升	1,000	葉蟬發生時施藥 1 次。		2		15		
榴槿蜜	蚜蟲類	1.3-2.5 公升	800	害蟲發生時開始施藥。	7			15		
草莓	夜蛾類	1.6-4 公升	500	害蟲發生時開始施藥。	7			3		
柿	粉介殼蟲類	1.5-2.0 公升	800	害蟲發生時開始施藥。	7	2		8		
柑桔類	柑桔潛葉蛾	2.5 公升	800	萌芽時施藥。	7					
柑桔類	柑桔刺粉蝨	2.5 公升	800	害蟲發生時開始施藥。						
柑桔類	蚜蟲類	2.5 公升	800	害蟲發生時開始施藥。						
柑桔類	柑桔木蝨	2.5 公升	800	害蟲發生時開始施藥。						
柑桔類	介殼蟲類	2.5 公升	800	害蟲發生時開始施藥。						
柑桔類	東方果實蠅	0.4 公升	200	成熟前施藥。	7				本劑使用時加蛋白質水解物, 果實成熟前 2 個月或	

作物名稱	病蟲名稱	每公頃每次用量	稀釋倍數	使用時期	施藥間隔(天)	施藥次數	施藥方法	安全採收期(天)	注意事項	說明
									果實蠅密度急劇增加時,作局部施佈毒餌,每7天1次;局部噴於果園周圍,不得直接噴於植株。	
蘇鐵	盾介殼蟲類		800	害蟲發生時開始施藥。	7-10	2			4月時若蟲密度上升為施藥適期,應噴及葉背、腋芽、芽鱗、心冠部及全株,用水量須足夠。	
百合	蚜蟲類	1-2.5公升	1,000	害蟲發生時開始施藥。	15			7	限食用花苞品種使用。	
蓮	蚜蟲類	1.2-1.8公升	1,000	害蟲發生時開始施藥。	15			7	限開花前使用。	
玫瑰	蚜蟲類	1-2.5公升	1,000	害蟲發生時開始施藥。	15				施藥量視植株大小而定。	
甘蔗	棉蚜		1,000	害蟲發生時開始施藥。						
蘭科作物	檢疫處理			檢疫處理時施藥1次。					施藥量及稀釋倍數依輸入國之規定處理。	
觀賞植	苗檢疫			檢疫處理			確定		施藥量及	

作物名稱	病蟲名稱	每公頃每次用量	稀釋倍數	使用時期	施藥間隔(天)	施藥次數	施藥方法	安全採收期(天)	注意事項	說明
物	處理			時施藥 1 次。			藥劑密布全株。		稀釋倍數依輸入國之規定處理。	
穀倉	積穀害蟲		40	空倉消毒時。						
鳳梨	粉介殼蟲類	3.3 公升	600	果實發育期且害蟲發生時開始施藥。	14	連續 2 次		10		本項新增。(公務預算)

91%(w/w) 馬拉松 超低容量液劑 (UL)

作物名稱	病蟲名稱	每公頃每次用量	稀釋倍數	使用時期	施藥間隔(天)	施藥次數	施藥方法	安全採收期(天)	注意事項	說明
水稻	黑尾葉蟬	0.75 公升		插秧前後開始施藥。	7				水稻毒素病媒介昆蟲(空中施藥)；秧田前期及秧期各施 1 次,插秧後 7 天各施 1 次;施藥前應清除田邊雜草,稻蒿及病株以防除潛伏之媒介昆蟲。	
水稻	蝗蟲類	1 公升		害蟲發生時開始施藥。	7				空中施藥。	

25%(w/w) 馬拉松 可溼性粉劑 (WP)

作物名稱	病蟲名稱	每公頃每次用量	稀釋倍數	使用時期	施藥間隔(天)	施藥次數	施藥方法	安全採收期(天)	注意事項	說明
小葉菜類、果菜類	夜蛾類	4 公斤	250	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4		本項修正。
瓜菜類、豆菜類、果菜類	瓜實蠅		400	開花結果後施藥。	5-7			7		本項修正。
十字花科包葉菜類	夜蛾類	2-2.4 公斤	250	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4		
十字花科包葉菜類	蚜蟲類		750	害蟲發生時開始施藥。	7			4		
十字花科包葉菜類	黃條葉蚤		300	蔬菜生育期施藥。				4		
菊科包葉菜類	夜蛾類	2-2.4 公斤	250	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4		
蕓菜	夜蛾類	2-2.4 公斤	250	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4		
甘藷	夜蛾類	2-2.4 公斤	250	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4	限用於葉用甘藷。	
甘藷	天蛾類	2-2.4 公斤	250	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4	限用於葉用甘藷。	
甘藷	烏羽蛾類	2-2.4 公斤	250	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4	限用於葉用甘藷。	
十字花科小葉菜類	夜蛾類	2-2.4 公斤	250	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4		
十字花科小葉	蚜蟲類		750	害蟲發生時開始施	7			4		

作物名稱	病蟲名稱	每公頃每次用量	稀釋倍數	使用時期	施藥間隔(天)	施藥次數	施藥方法	安全採收期(天)	注意事項	說明
菜類				藥。						
十字花科小葉菜類	黃條葉蚤		300	蔬菜生育期施藥。				4		
菊科小葉菜類	夜蛾類	2-2.4 公斤	250	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4		
珠蔥	蚜蟲類	1-2.6 公斤	750	害蟲發生時開始施藥。	7			7		
麥蔥	蚜蟲類	1-2.6 公斤	750	害蟲發生時開始施藥。	7			7		
蔥韭	薊馬類		750	害蟲發生時開始施藥。	7			4		
芹菜	夜蛾類	2-2.4 公斤	250	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4		
菠菜	夜蛾類	2-2.4 公斤	250	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4		
香椿	夜蛾類	1-4 公斤	250	害蟲發生時開始施藥。	7			4		
十字花科根菜類	夜蛾類	2-2.4 公斤	250	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4		
十字花科根菜類	蚜蟲類		750	害蟲發生時開始施藥。	7			4		
十字花科根菜類	黃條葉蚤		300	蔬菜生育期施藥。				4		
牛蒡	蚜蟲類	0.4-1.4 公斤	750	害蟲發生時開始施藥。	7			7		

作物名稱	病蟲名稱	每公頃每次用量	稀釋倍數	使用時期	施藥間隔(天)	施藥次數	施藥方法	安全採收期(天)	注意事項	說明
落蔭	蚜蟲類	1-2.6 公斤	750	害蟲發生時開始施藥。	7			7		
洋菇	瘿蚧類	200 公克/每棟每次	500	採收後施藥。	7	5			出菇後一個月以本藥劑噴灑於菇床上，每七天一次，連續五次。	
洋菇	黑翅蕈蠅		25						自堆肥醱酵後，噴佈菇舍紗窗、門及菇舍外壁，每隔一個月噴一次；五十坪菇舍每次使用藥劑 160 公撮。	
洋菇	偽毛蟲		25						自堆肥醱酵後，噴佈菇舍紗窗、門及菇舍外壁，每隔一個月噴一次；五十坪菇舍每次使用藥劑 160 公撮。	
茄科果菜類	夜蛾類	4 公斤	250	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4	1. 番茄幼苗對馬拉松較敏	

作物名稱	病蟲名稱	每公頃每次用量	稀釋倍數	使用時期	施藥間隔(天)	施藥次數	施藥方法	安全採收期(天)	注意事項	說明
									2. 感。不與性劑用。可鹼藥混用。	
茄科果菜類	毒蛾類	4 公斤	250	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4	1. 番茄幼苗對拉較感。不與性劑用。可鹼藥混用。 2. 感。不與性劑用。可鹼藥混用。	
茄科果菜類	植食性瓢蟲類	4 公斤	250	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4	1. 番茄幼苗對拉較感。不與性劑用。可鹼藥混用。 2. 感。不與性劑用。可鹼藥混用。	
番茄	夜蛾類	4 公斤	250	害蟲發生時開始施藥。	5					與大類範圍重疊，本項刪除。
金針	夜蛾類	4 公斤	250	害蟲發生時開始施藥。	7			7	適用於金針花。	
金針	蚜蟲類	2-2.4 公斤	500	害蟲發生時開始施	7	最多 3 次		6	適用於金針花。	

作物名稱	病蟲名稱	每公頃每次用量	稀釋倍數	使用時期	施藥間隔(天)	施藥次數	施藥方法	安全採收期(天)	注意事項	說明
				藥。						
洛神葵	夜蛾類	4 公斤	250	害蟲發生時開始施藥。	7			7		
秋葵	夜蛾類	4 公斤	250	害蟲發生時開始施藥。	7			7		
瓜菜類	夜蛾類	2-2.4 公斤	250	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4	<ol style="list-style-type: none"> 1. 瓜類幼苗對拉較感。可與性劑混用。 2. 溫室栽培應避免使用。 3. 室培避 	
瓜菜類	植食性瓢蟲類	2-2.4 公斤	250	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4	<ol style="list-style-type: none"> 1. 瓜類幼苗對拉較感。可與性劑混用。 2. 溫室栽培應避免使用。 3. 室培避 	

作物名稱	病蟲名稱	每公頃每次用量	稀釋倍數	使用時期	施藥間隔(天)	施藥次數	施藥方法	安全採收期(天)	注意事項	說明
									免使用。	
豆菜類	夜蛾類	2-2.4 公斤	250	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4	1. 不可與性劑用。 2. 溫室栽培應避免使用。	
豆菜類	毒蛾類	2-2.4 公斤	250	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4	1. 不可與性劑用。 2. 溫室栽培應避免使用。	
黃金果	蚜蟲類	2.2-5 公斤	400	害蟲發生時開始施藥。	7			15		
黃金果	果實蠅類	0.8 公斤	100		7				使用時加水解物，果實套袋前或果實蠅密度急遽增加時，作局部施佈毒餌，每 7 天 1 次，局部噴施於果園周圍，不	

作物名稱	病蟲名稱	每公頃每次用量	稀釋倍數	使用時期	施藥間隔(天)	施藥次數	施藥方法	安全採收期(天)	注意事項	說明
									得直接噴灑於植株。	
木瓜	盾介殼蟲類	2-4 公斤	250-500	夏秋之交害蟲發生時開始施藥。	7-10	3		3		
番荔枝	神澤氏葉蟬	1.4-2 公斤	500	葉蟬發生時施藥 1 次。		2		15		
榴槿蜜	蚜蟲類	2.6-5 公斤	400	害蟲發生時開始施藥。	7			15		
草莓	夜蛾類	3.2-8 公斤	250	害蟲發生時開始施藥。	7			3		
柿	粉介殼蟲類	3-4 公斤	400	害蟲發生時開始施藥。	7	2		8		
柑桔類	柑桔潛葉蛾	5 公斤	400	萌芽時施藥。	7					
柑桔類	柑桔刺粉蝨	5 公斤	400	害蟲發生時開始施藥。						
柑桔類	蚜蟲類	5 公斤	400	害蟲發生時開始施藥。						
柑桔類	柑桔木蝨	5 公斤	400	害蟲發生時開始施藥。						
柑桔類	介殼蟲類	5 公斤	400	害蟲發生時開始施藥。						
柑桔類	東方果實蠅	0.8 公斤	100	成熟前施藥。	7				本劑使用時加蛋白質水解物, 果實成熟前 2 個月或	

作物名稱	病蟲名稱	每公頃每次用量	稀釋倍數	使用時期	施藥間隔(天)	施藥次數	施藥方法	安全採收期(天)	注意事項	說明
									果實蠅密度急劇增加時,作局部施佈毒餌,每7天1次;局部噴於果園周圍,不得直接噴於植株。	
蘇鐵	盾介殼蟲類		400	害蟲發生時開始施藥。	7-10	2			4月時若蟲密度上升為施藥適期,應噴及葉背、腋芽、芽鱗、心冠部及全株,用水量須足夠。	
百合	蚜蟲類	2-5 公斤	500	害蟲發生時開始施藥。	15			7	限食用花苞品種使用。	
蓮	蚜蟲類	2.4-3.6 公斤	500	害蟲發生時開始施藥。	15			7	限開花前使用。	
玫瑰	蚜蟲類	2-5 公斤	500	害蟲發生時開始施藥。	15				施藥量視植株大小而定。	
甘蔗	棉蚜		500	害蟲發生時開始施藥。						
蘭科作物	檢疫處理			檢疫處理時施藥1次。					施藥量及稀釋倍數依輸入國之規定處理。	
觀賞植	苗檢疫			檢疫處理			確定		施藥量及	

作物名稱	病蟲名稱	每公頃每次用量	稀釋倍數	使用時期	施藥間隔(天)	施藥次數	施藥方法	安全採收期(天)	注意事項	說明
物	處理			時施藥 1 次。			藥劑密布全株。		稀釋倍數依輸入國之規定處理。	
穀倉	積穀害蟲		20	空倉時					作倉庫消毒用。	

50%(w/w) 馬拉松 可溼性粉劑 (WP)

作物名稱	病蟲名稱	每公頃每次用量	稀釋倍數	使用時期	施藥間隔(天)	施藥次數	施藥方法	安全採收期(天)	注意事項	說明
小葉菜類、果菜類	夜蛾類	2 公斤	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4		本項修正。
瓜菜類、豆菜類、果菜類	瓜實蠅		800	開花結果後施藥。	5-7			7		本項修正。
十字花科包葉菜類	夜蛾類	1-1.2 公斤	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4		
十字花科包葉菜類	蚜蟲類		1,500	害蟲發生時開始施藥。	7			4		
十字花科包葉菜類	黃條葉蚤		600	蔬菜生育期施藥。				4		
菊科包葉菜類	夜蛾類	1-1.2 公斤	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4		
蕹菜	夜蛾類	1-1.2 公斤	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4		
甘藷	夜蛾類	1-1.2 公斤	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4	限用於葉用甘藷。	
甘藷	天蛾類	1-1.2 公斤	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4	限用於葉用甘藷。	
甘藷	烏羽蛾類	1-1.2 公斤	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4	限用於葉用甘藷。	
十字花科小葉菜類	夜蛾類	1-1.2 公斤	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4		
十字花科小葉	蚜蟲類		1,500	害蟲發生時開始施	7			4		

作物名稱	病蟲名稱	每公頃每次用量	稀釋倍數	使用時期	施藥間隔(天)	施藥次數	施藥方法	安全採收期(天)	注意事項	說明
菜類				藥。						
十字花科小葉菜類	黃條葉蚤		600	蔬菜生育期施藥。	-			4		
菊科小葉菜類	夜蛾類	1-1.2 公斤	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4		
珠蔥	蚜蟲類	0.5-1.3 公斤	1,500	害蟲發生時開始施藥。	7			7		
麥蔥	蚜蟲類	0.5-1.3 公斤	1,500	害蟲發生時開始施藥。	7			7		
蔥韭	薊馬類		1,000	害蟲發生時開始施藥。	7			4		
芹菜	夜蛾類	1-1.2 公斤	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4		
菠菜	夜蛾類	1-1.2 公斤	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4		
香椿	夜蛾類	0.5-2 公斤	500	害蟲發生時開始施藥。	7			4		
十字花科根菜類	夜蛾類	1-1.2 公斤	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4		
十字花科根菜類	蚜蟲類		1,500	害蟲發生時開始施藥。	7			4		
十字花科根菜類	黃條葉蚤		600	蔬菜生育期施藥。				4		
牛蒡	蚜蟲類	0.2-0.7 公斤	1,500	害蟲發生時開始施藥。	7			7		

作物名稱	病蟲名稱	每公頃每次用量	稀釋倍數	使用時期	施藥間隔(天)	施藥次數	施藥方法	安全採收期(天)	注意事項	說明
落蔭	蚜蟲類	0.5-1.3 公斤	1,500	害蟲發生時開始施藥。	7			7		
洋菇	癭蚋類	100 公克/每棟每次	1,000	採收後施藥。	7	5			出菇後一個月以本藥劑噴灑於菇床上，每七天一次，連續五次。	
洋菇	黑翅蕈蠅		50						自堆肥醱酵後，噴佈菇舍紗窗、門及菇舍外壁，每隔一個月噴一次；五十坪菇舍每次使用藥劑 160 公撮。	
洋菇	偽毛蟲		50						自堆肥醱酵後，噴佈菇舍紗窗、門及菇舍外壁，每隔一個月噴一次；五十坪菇舍每次使用藥劑 160 公撮。	
茄科果菜類	夜蛾類	2 公斤	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4	1. 番茄幼苗對馬拉松較敏	

作物名稱	病蟲名稱	每公頃每次用量	稀釋倍數	使用時期	施藥間隔(天)	施藥次數	施藥方法	安全採收期(天)	注意事項	說明
									2. 感。不與性劑用。可鹼藥混。	
茄科果菜類	毒蛾類	2 公斤	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4	1. 番茄幼苗對拉較感。不與性劑用。可鹼藥混。 2. 感。不與性劑用。可鹼藥混。	
茄科果菜類	植食性瓢蟲類	2 公斤	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4	1. 番茄幼苗對拉較感。不與性劑用。可鹼藥混。 2. 感。不與性劑用。可鹼藥混。	
番茄	夜蛾類	2 公斤	500	害蟲發生時開始施藥。	5					與大類範圍重疊，本項刪除。
金針	夜蛾類	2 公斤	500	害蟲發生時開始施藥。	7			7	適用於金針花。	
金針	蚜蟲類	1-1.2 公斤	1,000	害蟲發生時開始施	7	最多 3 次		6	適用於金針花。	

作物名稱	病蟲名稱	每公頃每次用量	稀釋倍數	使用時期	施藥間隔(天)	施藥次數	施藥方法	安全採收期(天)	注意事項	說明
				藥。						
洛神葵	夜蛾類	2 公斤	500	害蟲發生時開始施藥。	7			7		
秋葵	夜蛾類	2 公斤	500	害蟲發生時開始施藥。	7			7		
瓜菜類	夜蛾類	1-1.2 公斤	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4	<ol style="list-style-type: none"> 1. 瓜類幼苗對拉較感。 2. 不與性劑用。 3. 室培應避免用。 	
瓜菜類	植食性瓢蟲類	1-1.2 公斤	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4	<ol style="list-style-type: none"> 1. 瓜類幼苗對拉較感。 2. 不與性劑用。 3. 室培應 	

作物名稱	病蟲名稱	每公頃每次用量	稀釋倍數	使用時期	施藥間隔(天)	施藥次數	施藥方法	安全採收期(天)	注意事項	說明
									免使用。	
豆菜類	夜蛾類	1-1.2 公斤	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4	1. 不可與性劑用。 2. 溫室栽培應避免使用。	
豆菜類	毒蛾類	1-1.2 公斤	500	害蟲發生時開始施藥。	5-7			4	1. 不可與性劑用。 2. 溫室栽培應避免使用。	
黃金果	蚜蟲類	1.1-2.5 公斤	800	害蟲發生時開始施藥。	7			15		
黃金果	果實蠅類	0.4 公斤	200		7				使用時加水解物，果實套袋前或果實蠅密度急遽增加時，作局部施佈毒餌，每 7 天 1 次，局部噴施於果園周圍，不	

作物名稱	病蟲名稱	每公頃每次用量	稀釋倍數	使用時期	施藥間隔(天)	施藥次數	施藥方法	安全採收期(天)	注意事項	說明
									得直接噴灑於植株。	
木瓜	盾介殼蟲類	1-2 公斤	500-1,000	夏秋之交害蟲發生時開始施藥。	7-10	3		3		
番荔枝	神澤氏葉蟬	0.7-1 公斤	1,000	葉蟬發生時施藥 1 次。		2		15		
榴槤蜜	蚜蟲類	1.3-2.5 公斤	800	害蟲發生時開始施藥。	7			15		
草莓	夜蛾類	1.6-4 公斤	500	害蟲發生時開始施藥。	7			3		
柿	粉介殼蟲類	1.5-2 公斤	800	害蟲發生時開始施藥。	7	2		8		
柑桔類	柑桔潛葉蛾	2.5 公斤	800	萌芽時施藥。	7					
柑桔類	柑桔刺粉蝨	2.5 公斤	800	害蟲發生時開始施藥。						
柑桔類	蚜蟲類	2.5 公斤	800	害蟲發生時開始施藥。						
柑桔類	柑桔木蝨	2.5 公斤	800	害蟲發生時開始施藥。						
柑桔類	介殼蟲類	2.5 公斤	800	害蟲發生時開始施藥。						
柑桔類	東方果實蠅	0.4 公斤	200	成熟前施藥。	7				本劑使用時加蛋白質水解物, 果實成熟前 2 個月或	

作物名稱	病蟲名稱	每公頃每次用量	稀釋倍數	使用時期	施藥間隔(天)	施藥次數	施藥方法	安全採收期(天)	注意事項	說明
									果實蠅密度急劇增加時,作局部施佈毒餌,每7天1次;局部噴於果園周圍,不得直接噴於植株。	
蘇鐵	盾介殼蟲類		800	害蟲發生時開始施藥。	7-10	2			4月時若蟲密度上升為施藥適期,應噴及葉背、腋芽、芽鱗、心冠部及全株,用水量須足夠。	
百合	蚜蟲類	1-2.5公斤	1,000	害蟲發生時開始施藥。	15			7	限食用花苞品種使用。	
蓮	蚜蟲類	1.2-1.8公斤	1,000	害蟲發生時開始施藥。	15			7	限開花前使用。	
玫瑰	蚜蟲類	1-2.5公斤	1,000	害蟲發生時開始施藥。	15				施藥量視植株大小而定	
甘蔗	棉蚜		1,000	害蟲發生時開始施藥。						
蘭科作物	檢疫處理			檢疫處理時施藥1次。					施藥量及稀釋倍數依輸入國之規定處理。	
觀賞植	苗檢疫			檢疫處理			確定		施藥量及	

作物名稱	病蟲名稱	每公頃每次用量	稀釋倍數	使用時期	施藥間隔(天)	施藥次數	施藥方法	安全採收期(天)	注意事項	說明
物	處理			時施藥 1 次。			藥劑密布全株。		稀釋倍數依輸入國之規定處理。	
穀倉	積穀害蟲		40	空倉時。					作倉庫消毒用。	