行政院農業委員會動植物防疫檢疫局

秋行軍蟲緊急防治作業手冊 (第8版)

修正紀錄

版本	修正原由	訂定/修正日期
第1版	訂定「秋行軍蟲緊急防治作業手冊」	108年6月11日
第 2 版	依據秋行軍蟲災害防救第 4 次會議決議事項,修正下列內容: 1. 修正法規依據、移動管制及補償評價之部分內容。 2. 防治作業調整為銷燬及強制噴藥防治兩階段,並新增解除管制相關規定。 3. 新增附件「秋行軍蟲通報、鑑定及緊急防治作業流程圖」、「秋行軍蟲管制資料查報表」、「植物疫病蟲害管制區劃定通知書」、「玉米秋行軍蟲緊急防治藥劑及其使用方法與範圍」、「秋行軍蟲緊急防治藥藥紀錄表」及「各部會秋行軍蟲防疫督導權責分工表」等 6 項。	108年6月17日
第3版	依據秋行軍蟲防治專家會議第 3 次會議決議事項,修正下列內容: 1. 新增進行第二階段防治作業後,田區應翻犁及淹水等處理方式,並於解除管制作業中增加拍照之規定。 2. 新增附件「植物疫病蟲害管制區第一階段防治申請解除管制名單」1項。 3. 修正附件 4 緊急防治藥劑中蘇力菌及鮎澤蘇力菌之作用機制。	108年7月8日
第 4 版	配合秋行軍蟲疫情發生現況及108年7月23日修正發布植物疫病蟲害緊急防治補償費補助辦法第2條,修正下列內容: 1. 於法規依據中,植物疫病蟲害緊急防治補償費補助辦法第2條規定項下,新增疫情嚴重時,中央主管機關補助不以二分之一為限等文字。 2. 第一階段防治作業後,地方政府每公頃懸掛性費洛蒙誘集器數量由8組修正為1組,並修正解除管制作業相關規定。	108年7月26日

	3. 新增非農地草坪施藥後實施調查及解除管制	
	作業相關規定。	
	4. 修正附件「秋行軍蟲通報、鑑定及緊急防治作	
	業流程圖」,及新增附件「百慕達草秋行軍蟲	
	緊急防治藥劑及其使用方法與範圍」1項。	
	依據秋行軍蟲災害防救第 6 次會議決議事項,修	
	正下列內容:	
	1. 於移動管制作業中,區分為單一田區及大面積	
	相連多田區兩部分,分別訂定其現勘辦理方	
第5版	式。	108年10月4日
弁り版	2. 修正附件「秋行軍蟲通報、鑑定及緊急防治作	100 午 10 万 4 日
	業流程圖」,及新增附件「秋行軍蟲管制資料	
	查報表 (大面積相連多田區)」及「高粱秋行	
	軍蟲緊急防治藥劑及其使用方法與範圍」等2	
	項。	
	依據秋行軍蟲災害防救第7次會議決議事項,修	
	正下列內容:	
	1. 修正法規依據。	
	2. 於緊急防治作業中刪除移動管制、補償評價及	
	第一階段防治作業相關內容。新增通報作業及	
	簡化現勘作業相關規定。	
	3. 於防治作業中,新增實施區域共同防治相關內	
	容,以及先前已列為管制區之案件,自發布實	
	施共同防治之日起,一併解除管制並免除後續	
第6版	解除管制作業之規定。	109年1月3日
	4. 修正附件「秋行軍蟲通報、鑑定及緊急防治作	
	業流程圖」、「秋行軍蟲發生資料查報表(單一	
	 田區)」、「秋行軍蟲發生資料查報表(大面積	
	相連多田區)」、「秋行軍蟲緊急防治施藥紀錄	
	表」及「各部會秋行軍蟲防疫督導權責分工表」	
	 等5項。	
	5. 刪除附件「植物疫病蟲害管制區劃定通知書」	
	及「植物疫病蟲害管制區第一階段防治申請解	
	除管制名單」等2項。	
	WE TAKE I J. A. T. M.	

第7版	配合秋行軍蟲疫情發生現況,修正下列內容: 1. 通報作業中簡化現勘作業規定酌作文字修正。 2. 附件「秋行軍蟲通報、鑑定及緊急防治作業流程圖」酌作文字修正。	109年3月9日
	3. 新增附件「薏苡秋行軍蟲緊急防治藥劑及其使 用方法與範圍」1項。	
	配合秋行軍蟲疫情發生現況,修正下列內容:	
	1. 通報作業中簡化現勘作業規定酌作文字修正。	
	2. 附件「秋行軍蟲通報、鑑定及緊急防治作業流	
第8版	程圖」酌作文字修正。	109年4月8日
	3. 新增附件「小米秋行軍蟲緊急防治藥劑及其使	
	用方法與範圍」及「狼尾草秋行軍蟲緊急防治	
	藥劑及其使用方法與範圍」2項。	

目錄

—	`	前言5
二	`	法規依據5
三	`	緊急防治作業5
		(一)通報作業5
		(二)防治作業6
		(三)宣導作業7
四	`	附件
		(一)附件1、秋行軍蟲通報、鑑定及緊急防治作業流程圖8
		(二)附件2、秋行軍蟲發生資料查報表(單一田區)9
		(三)附件3、秋行軍蟲發生資料查報表(大面積相連多田區)10
		(四)附件4、玉米秋行軍蟲緊急防治藥劑及其使用方法與範圍11
		高粱秋行軍蟲緊急防治藥劑及其使用方法與範圍13
		百慕達草秋行軍蟲緊急防治藥劑及其使用方法與範圍15
		薏苡秋行軍蟲緊急防治藥劑及其使用方法與範圍17
		小米秋行軍蟲緊急防治藥劑及其使用方法與範圍18
		狼尾草秋行軍蟲緊急防治藥劑及其使用方法與範圍20
		(五)附件5、秋行軍蟲緊急防治施藥紀錄表22
		(六)附件6、各部會秋行軍蟲防疫督導權責分工表23

一、前言

秋行軍蟲為國際間重要之農業害蟲,一旦入侵將對農作物造成重大危害,鑑於各地方政府轄區作物相不同,為針對秋行軍蟲發生地區及其寄主植物進行即時防治,提供執行防疫人員一致性的緊急防疫處理流程,爰編製秋行軍蟲緊急防治作業手冊,讓各相關單位之防疫人員執行工作有所依循,以利有效控制疫情,確保農作物生產。

二、法規依據

- (一) 植物防疫檢疫法第11條第1項第3款規定,採取強制撲殺有害生物。
- (二) 植物防疫檢疫法第11條第1項第4款規定,指定區域實施共同防治。
- (三) 植物防疫檢疫法第24條第1項第3款規定,違反第11條第1項第1 款至第3款所定措施者,處新臺幣3萬元以上15萬元以下罰鍰。
- (四)植物防疫檢疫法第25條第1項第5款規定,未依所定措施實施共同 防治者,處新臺幣1萬元以上5萬元以下罰鍰。
- (五)植物防疫檢疫法施行細則第8條規定,中央主管機關依本法第11條 第1項規定採取必要之防疫措施時,直轄市、縣(市)主管機關應 配合執行,並將執行經過報請中央主管機關備查。
- (六)植物防疫檢疫法施行細則第9條規定,指定區域實施共同防治時, 直轄市、縣(市)主管機關應迅速籌組共同防治隊,或洽調轄區之 鄉(鎮、市、區)公所或民間團體人員,輔導農民辦理。

三、緊急防治作業(作業流程圖詳如附件1)

(一) 通報作業

- 1. 秋行軍蟲屬於單一田區危害時,由各地方政府會同轄區農業改良場辦理現勘及鑑定,並填具「秋行軍蟲發生資料查報表」(附件2)每週通報防檢局。
- 2. 秋行軍蟲屬於大面積相連多田區危害時,由各地方政府會同轄區農業改良場辦理現勘及鑑定,以四周地段為界限,以 GPS 定位發生區域,區域內之案件無須重複現勘,並填具「秋行軍蟲發生資料查報表」(附件3)每週通報防檢局。

3.如地方政府已具秋行軍蟲形態辨識能力,得免治轄區農業改良場進行會勘。本簡化作業僅適用於玉米、高粱、百慕達草、薏苡、小米及狼尾草等6種作物,除此以外之作物秋行軍蟲通報案件,仍應治轄區農業改良場派員進行會勘。

(二) 防治作業

- 自臺灣本島確認發生秋行軍蟲本地世代成蟲之日起,防檢局宣布 進入緊急防治作業第二階段,秋行軍蟲防治作業由地方政府督導 以強制噴藥為原則。
 - 1.1. 防治資材:由防檢局辦理緊急防治藥劑契約,各地方政府依需求採購,並由中央政府支應藥劑費用及第1次僱工施藥所需之費用。

1.2. 強制噴藥防治

- 1.2.1. 依據防檢局公告之緊急防治藥劑及其使用方法與範圍 (附件4)施藥。
- 1.2.2. 第1次施藥作業由地方政府僱工執行(包括僱用土地所有人或作物管理人)。
- 1.2.3. 第 1 次以後之施藥作業,由土地所有人或作物管理人執行(不另支應工資),藥劑由政府提供,施藥次數依寄主植物生長期而有所不同,至作物採收為止,最多施藥 4 次,並應注意安全採收期。
- 1.2.4. 土地所有人或作物管理人應選用不同作用機制之藥劑輪替使用,施藥時用水量須足夠,放慢施藥速度,並確保藥劑能滲入心葉接觸蟲體,並於每次施藥後做成紀錄(附件5)。
- 1.2.5. 土地所有人或作物管理人於作物採收後,田區應進行翻 型並維持淹水狀態 1 週,缺水或無法淹水之田區則免淹 水,處理完畢後檢附施藥紀錄表送地方政府備查。
- 1.2.6 自發布實施共同防治之日起,由地方政府調集施藥機械

設備,並籌組共同防治隊或僱用代噴農藥之業者進行防治;或洽調轄區之鄉(鎮、市、區)公所或民間團體人員,輔導土地所有人或作物管理人限期進行防治。

- 1.2.7. 先前已列為管制區之案件,自發布實施共同防治之日起, 一併解除管制並免除後續解除管制相關作業。
- 1.3. 有機農田之防治作業,仍依三、(二)、1.1.及三、(二)、1.2.程序辦理。驗證田區因使用化學藥劑,由驗證機構按實際作業 範圍進行暫時性管制,但最終不影響其驗證資格。
- 2. 非農地上發現秋行軍蟲時,應依三、(一)之程序通報,由防檢局依據「各部會秋行軍蟲防疫督導權責分工表」(附件 6)通知權責主管機關。權責主管機關依寄主植物之種類、栽植地點及秋行軍蟲發生狀況,參考三、(二)、1.1.及三、(二)、1.2.程序辦理防治作業。

(三) 宣導作業

- 1. 舉辦農民講習:相關地方政府配合中央主管機關,對發生秋行軍 蟲地區之農民進行教育講習及風險溝通,教導農民認識秋行軍蟲、 使用防治資材、配製藥劑、施藥要領、安全防護及整合性管理技 術等相關資訊。
- 2. 辦理民眾宣導:相關地方政府配合中央主管機關,利用電視臺、廣播電臺、平面媒體、社群網站、宣傳車等各種方式,向民眾宣導秋行軍蟲緊急防治工作,請民眾配合巡查居家周圍寄主作物及清除雜草,並注意防治施藥時間,避免進入施藥區域,以維護自身安全。

秋行軍蟲通報、鑑定及緊急防治作業流程圖

民眾通報或提供蟲體影像檔



防檢局、地方政府或農業改良場初篩疑似秋行軍蟲



現勘及查報作業

- 1. 地方政府攜帶「秋行軍蟲發生資料查報表」,會同轄區農業改良場辦理現勘及鑑定。
- 2. 如地方政府已具秋行軍蟲形態辨識能力,得免洽轄區農業改良場進行會勘,承辦人員於鑑定後逕於「秋行軍蟲發生資料查報表」中填表人及鑑定人欄位簽名。
- 3. 前揭簡化程序僅適用於玉米、高粱、百慕達草、薏苡、小米及狼尾草等 6 種作物,除此以外之作物 秋行軍蟲通報案件,仍請洽轄區農業改良場派員進行會勘。



單一田區

地方政府填具「秋行軍蟲發生料查報表」每週通

大面積相連多田區

地方政府以四周地段為界限,以 GPS 定位發生區域,區域內之案件無須重複現勘,並填具「秋行軍蟲發生資料查報表」每週通報防檢局。



防治作業(強制噴藥防治)

- 1. 依據公告之緊急防治藥劑及其使用方法與範圍施藥。
- 2. 第1次施藥作業由地方政府僱工執行(包括僱用土地所有人或作物管理人)。
- 3. 第 1 次以後之施藥作業,由土地所有人或作物管理人執行,施藥次數依植物生長期而有所不同, 至作物採收為止,最多施藥 4 次,並應注意安全採收期。
- 4. 土地所有人或作物管理人應選用不同作用機制之藥劑輪替使用,施藥時用水量須足夠,放慢施藥 速度,並確保藥劑能滲入心葉接觸蟲體,並於每次施藥後做成紀錄。
- 5. 自發布實施共同防治之日起,由地方政府調集施藥機械設備,並籌組共同防治隊或僱用代噴農藥之業者進行防治;或洽調轄區之鄉(鎮、市、區)公所或民間團體人員,輔導土地所有人或作物管理人限期進行防治。

備註:

報防檢局。

- 有機農田發生秋行軍蟲時,仍依本程序辦理。驗證田區因使用化學藥劑,由驗證機構按實際作業 範圍進行暫時性管制,但最終不影響其驗證資格。
- 2. 非農地發生秋行軍蟲時,由權責機關依本程序辦理防治作業。

行政院農業委員會動植物防疫檢疫局 秋行軍蟲發生資料查報表 (單一田區)

	縣市	可别	:		縣	(市)								
佐	46 6	- 5 田	, ,	姓	名	電	話		住				}	址
7F	物气	子连	. 人											
+	土地所有	. 人	姓	名	電	話		住				3	址	
(非必填														
作	物	種	類											
				面	積			地	段	地	號			
發	生	範	屋		公頃									
		,, 0												
nk														
備			註											
					忍為秋行 忍為非秋 忍為非秋									
鑑	继 定 單		位											
	鑑定單		単位名	稱:			_							
			簽	名:			_	中華	民國		年	月	日	

填表人:

中華民國 年 月 日

_縣(市)秋行軍蟲發生資料查報表 (大面積相連多田區)

發生地區周邊 GPS 座標:(至少應定位3個座標)

估算發生面積:____公頃

查報單位: 查報人: (簽名)

鑑定單位: 鑑定人: (簽名)

附表

面積分案清册

序號	姓名	聯絡電話	通訊地址	發生面積 (公頃)	地段地號	確認秋行 軍蟲日期
1	範例	02-33439415 0900000000	臺北市中正區和平 西路二段100號11 樓		臺北市中正區和平 段 100、101 及 102 地號	9月26日
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						

玉米秋行軍蟲緊急防治藥劑及其使用方法與範圍

		1		
藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋 倍數	施藥時期及方法	注意事項
5.87% 賜諾特 SC (spinetoram) 作用機制:IRAC-5	0.625 公升	1,600	於玉米播種後 25-35 天,發現幼蟲時開始施 藥,隔10天施藥1次, 連續2次;於50%雄花 抽穗時開始施藥,隔10 天施藥1次,連續2 次,全期計施藥4次。	採收前 9 天停止施藥。
11.7% 賜諾特 SC (spinetoram) 作用機制:IRAC-5	0.33 公升	3,000	於玉米播種後 25-35 天,發現幼蟲時開始施 藥,隔 10 天施藥 1 次, 連續 2 次;於 50%雄花 抽穗時開始施藥,隔 10 天施藥 1 次,連續 2 次,全期計施藥 4 次。	採收前 9 天停止施藥。
100 G/L (10% W/V) 諾伐隆 DC (novaluron) 作用機制: IRAC-15	0.5-0.8 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥,每隔7天施藥一次。	採收前 10 天停止施 藥。
20% 氟大滅 WG (flubendiamide) 觸殺型 作用機制:IRAC-28	0.3-0.35 公斤	3,000	害蟲發生時開始施藥,每隔7天施藥一次	採收前 21 天停止施 藥。
18.4% 剋安勃 SC (chlorantraniliprole) 觸殺型 作用機制: IRAC-28	0.1-0.3 公升	2,500	害蟲發生時開始施藥,每隔10-14天施藥一次。	採收前 14 天停止施 藥。

	台八坛台	松 如		
藥劑名稱	每公頃每	稀釋	施藥時期及方法	注意事項
	次施藥量	倍數		
5% 護賽寧 SL (flucythrinate) 觸殺型	1 公升	800	害蟲發生時開始施藥,每隔7-10天施藥一次。	採收前 15 天停止施
作用機制:IRAC-3A				樂。
10% 依芬寧 EC (etofenprox) 觸殺型 作用機制:IRAC-3A	1.6 公升	750	害蟲發生時開始施藥,每隔10-14天施藥一次。	採收前 15 天停止施 藥。
20% 依芬寧 WP (etofenprox) 觸殺型 作用機制:IRAC-3A	0.67 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥,每隔10-14天施藥一次。	採收前 15 天停止施 藥。
75% 硫敵克 WP (thiodicarb) 作用機制:IRAC-1A			每公頃使用 250 克硫敵 克混合 10-15 公斤米糠 與 1 公斤蔗糖之餌料, 於植株莖基部施用,以 防治 3 齡以上幼蟲。	
48.1% 蘇力菌 WG 作用機制: IRAC-11A	0.8-1 公斤	1,000	害蟲發生時開始施藥,每隔7天施藥一次。	
54% 鮎澤蘇力菌 NB-200 WG 作用機制: IRAC-11A	0.8-1 公斤	1,000	害蟲發生時開始施藥,每隔7天施藥一次。	

高粱秋行軍蟲緊急防治藥劑及其使用方法與範圍

	<i>L</i>) <i>L</i>	14 AIII		
藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數	施藥時期及方法	注意事項
5 070/ 明 24 4 50	八元六里	旧奴		
5.87% 賜諾特 SC (spinetoram)	0.6-2.6 公升	600	害蟲發生時開始施藥, 每隔 10 天施藥一次。	採收前 9 天停止施藥。
作用機制:IRAC-5				
11.7% 賜諾特 SC (spinetoram)	0.3-1.3 公升	1,200	害蟲發生時開始施藥, 每隔 10 天施藥一次。	採收前 9天停止施藥。
作用機制:IRAC-5				
100 G/L (10% W/V) 諾伐隆 DC (novaluron) 作用機制: IRAC-15	0.5-0.8 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥,每隔7天施藥一次。	採收前 10 天停止施 藥。
18.4% 剋安勃 SC (chlorantraniliprole) 觸殺型 作用機制: IRAC-28	0.1-0.3 公升	2,500	害蟲發生時開始施藥,每隔10-14天施藥一次。	採收前 14 天停止施 藥。
5% 護賽寧 SL (flucythrinate) 觸殺型 作用機制: IRAC-3A	1 公升	800	害蟲發生時開始施藥,每隔7-10天施藥一次。	·
10% 依芬寧 EC (etofenprox) 觸殺型 作用機制:IRAC-3A	1.6 公升	750	害蟲發生時開始施藥,每隔10-14天施藥一次。	採收前 15 天停止施 藥。
20% 依芬寧 WP (etofenprox) 觸殺型 作用機制:IRAC-3A	0.67 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥,每隔10-14天施藥一次。	採收前 15 天停止施 藥。

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋 倍數	施藥時期及方法	注意事項
75% 硫敵克 WP (thiodicarb) 作用機制:IRAC-1A			每公頃使用 250 克硫敵 克混合 10-15 公斤米糠 與 1 公斤蔗糖之餌料, 於植株莖基部施用,以 防治 3 齡以上幼蟲。	
48.1% 蘇力菌 WG 作用機制: IRAC-11A	0.8-1 公斤	1,000	害蟲發生時開始施藥,每隔7天施藥一次。	
54% 鮎澤蘇力菌 NB-200 WG 作用機制: IRAC-11A	0.8-1 公斤	1,000	害蟲發生時開始施藥,每隔7天施藥一次。	

百慕達草秋行軍蟲緊急防治藥劑及其使用方法與範圍

	T		
藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋 倍數	施藥時期及方法
5.87% 賜諾特 SC (spinetoram) 作用機制: IRAC-5	0.625 公升	1,600	害蟲發生時開始施藥,每隔 10 天 施藥一次。
11.7% 賜諾特 SC (spinetoram) 作用機制: IRAC-5	0.33 公升	3,000	害蟲發生時開始施藥,每隔 10 天 施藥一次。
100 G/L (10% W/V) 諾伐隆 DC (novaluron) 作用機制: IRAC-15	0.5-0.8 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥,每隔7天施藥一次。
20% 氟大滅 WG (flubendiamide) 觸殺型 作用機制: IRAC-28	0.3-0.35 公斤	3,000	害蟲發生時開始施藥,每隔7天 施藥一次
18.4% 剋安勃 SC (chlorantraniliprole) 觸殺型 作用機制:IRAC-28	0.1-0.3 公升	2,500	害蟲發生時開始施藥,每隔 10-14 天施藥一次。
5% 護賽寧 SL (flucythrinate)	1公升	800	害蟲發生時開始施藥,每隔 7-10 天施藥一次。
10% 依芬寧 EC (etofenprox) 觸殺型 作用機制: IRAC-3A	1.6 公升	750	害蟲發生時開始施藥,每隔 10-14 天施藥一次。

藥劑名稱	每公頃每	稀釋	施藥時期及方法
214.14. 114	次施藥量	倍數	77, 77, 2° 7 ° 10°
20% 依芬寧 WP			害蟲發生時開始施藥,每隔 10-14
(etofenprox)	0.67 公升	1,500	天施藥一次。
觸殺型	0.07 公开	1,300	
作用機制:IRAC-3A			
48.1% 蘇力菌 WG	0.8-1	1,000	害蟲發生時開始施藥,每隔7天
作用機制:IRAC-11A	公斤		施藥一次。
54% 鮎澤蘇力菌	0.8-1	1,000	害蟲發生時開始施藥,每隔7天
NB-200 WG	公斤		施藥一次。
作用機制:IRAC-11A			

薏苡秋行軍蟲緊急防治藥劑及其使用方法與範圍

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋 倍數	施藥時期及方法	注意事項
5.87% 賜諾特 SC (spinetoram) 作用機制: IRAC-5	0.6-2.6 公升	600	害蟲發生時開始施藥, 每隔7天施藥一次。	採收前 9天 停止施藥。
11.7% 賜諾特 SC (spinetoram) 作用機制: IRAC-5	0.3-1.3 公升	1,200	害蟲發生時開始施藥, 每隔7天施藥一次。	採收前 9天 停止施藥。
18.4% 剋安勃 SC (chlorantraniliprole) 觸殺型 作用機制: IRAC-28	0.1-0.3 公升	2,500	害蟲發生時開始施藥,每隔10-14天施藥一次。	採收前 14 天停止施 藥。
5% 護賽寧 SL (flucythrinate) 觸殺型 作用機制: IRAC-3A	1 公升	800	害蟲發生時開始施藥,每隔7-10天施藥一次。	採收前 15 天停止施 藥。
10% 依芬寧 EC (etofenprox) 觸殺型 作用機制: IRAC-3A	1.6 公升	750	害蟲發生時開始施藥,每隔10-14天施藥一次。	採收前 15 天停止施 藥。
20% 依芬寧 WP (etofenprox) 觸殺型 作用機制:IRAC-3A	0.67 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥,每隔10-14天施藥一次。	採收前 15 天停止施 藥。
48.1% 蘇力菌 WG 作用機制: IRAC-11A	0.8-1 公斤	1,000	害蟲發生時開始施藥,每隔7天施藥一次。	
54% 鮎澤蘇力菌 NB-200 WG 作用機制: IRAC-11A	0.8-1 公斤	1,000	害蟲發生時開始施藥,每隔7天施藥一次。	

小米秋行軍蟲緊急防治藥劑及其使用方法與範圍

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋 倍數	施藥時期及方法	注意事項
5.87% 賜諾特 SC (spinetoram) 作用機制: IRAC-5	0.5-0.8 公升	1,500	發現幼蟲時開始施藥, 每隔 10 天施藥一次, 連續 2 次。	採收前 9天停止施藥。
11.7% 賜諾特 SC (spinetoram) 作用機制: IRAC-5	0.3-0.4 公升	3,000	發現幼蟲時開始施藥, 每隔 10 天施藥一次, 連續 2 次。	採收前 9天 停止施藥。
100 G/L (10% W/V) 諾伐隆 DC (novaluron) 作用機制: IRAC-15	0.5-0.8 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥,每隔7天施藥一次。	採收前 10 天停止施 藥。
18.4% 剋安勃 SC (chlorantraniliprole) 觸殺型 作用機制: IRAC-28	0.1-0.3 公升	2,500	害蟲發生時開始施藥,每隔10-14天施藥一次。	採收前 14 天停止施 藥。
5% 護賽寧 SL (flucythrinate) 觸殺型 作用機制: IRAC-3A	1 公升	800	害蟲發生時開始施藥,每隔7-10天施藥一次。	·
10% 依芬寧 EC (etofenprox) 觸殺型 作用機制:IRAC-3A	1.6 公升	750	害蟲發生時開始施藥,每隔10-14天施藥一次。	採收前 15 天停止施 藥。
20% 依芬寧 WP (etofenprox) 觸殺型 作用機制:IRAC-3A	0.67 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥,每隔10-14天施藥一次。	採收前 15 天停止施 藥。

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數	施藥時期及方法	注意事項
48.1% 蘇力菌 WG 作用機制: IRAC-11A	0.8-1 公斤	1,000	害蟲發生時開始施藥,每隔7天施藥一次。	
54% 鮎澤蘇力菌 NB-200 WG 作用機制: IRAC-11A	0.8-1 公斤	1,000	害蟲發生時開始施藥,每隔7天施藥一次。	

狼尾草秋行軍蟲緊急防治藥劑及其使用方法與範圍

		1	Γ	1
藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋 倍數	施藥時期及方法	注意事項
5.87% 賜諾特 SC (spinetoram) 作用機制: IRAC-5	0.625 公升	1,600	害蟲發生時開始施藥,每隔 10 天施藥一次。	採收前 9天 停止施藥。
11.7% 賜諾特 SC (spinetoram) 作用機制: IRAC-5	0.33 公升	3,000	害蟲發生時開始施藥,每隔 10 天施藥一次。	採收前 9天 停止施藥。
100 G/L (10% W/V) 諾伐隆 DC (novaluron) 作用機制: IRAC-15	0.5-0.8 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥,每隔7天施藥一次。	採收前 10 天停止施 藥。
20% 氟大滅 WG (flubendiamide) 觸殺型 作用機制: IRAC-28	0.3-0.35 公斤	3,000	害蟲發生時開始施藥,每隔7天施藥一次	採收前 21 天停止施 藥。
18.4% 剋安勃 SC (chlorantraniliprole) 觸殺型 作用機制: IRAC-28	0.1-0.3 公升	2,500	害蟲發生時開始施藥,每隔10-14天施藥一次。	·
5% 護賽寧 SL (flucythrinate) 觸殺型 作用機制: IRAC-3A	1 公升	800	害蟲發生時開始施藥,每隔7-10天施藥一次。	·
10% 依芬寧 EC (etofenprox) 觸殺型 作用機制:IRAC-3A	1.6 公升	750	害蟲發生時開始施藥,每隔10-14天施藥一次。	採收前 15 天停止施 藥。

藥劑名稱	每公頃每 次施藥量	稀釋倍數	施藥時期及方法	注意事項
20% 依芬寧 WP (etofenprox) 觸殺型 作用機制:IRAC-3A	0.67 公升	1,500	害蟲發生時開始施藥,每隔10-14天施藥一次。	採收前 15 天停止施 藥。
48.1% 蘇力菌 WG 作用機制: IRAC-11A	0.8-1 公斤	1,000	害蟲發生時開始施藥,每隔7天施藥一次。	
54% 鮎澤蘇力菌 NB-200 WG 作用機制: IRAC-11A	0.8-1 公斤	1,000	害蟲發生時開始施藥,每隔7天施藥一次。	

秋行軍蟲緊急防治施藥紀錄表

土地所有人或作物管理人姓名	:	
發生範圍之地址或地段地號:		

施藥日期	作物名稱	藥劑名稱	稀釋倍數	施藥情形摘要	施藥人姓名
範例 108年6月18日	玉米	20%依芬寧 WP	1,500	1. ○○○○○ 2. ○○○○○ 3. ○○○○○	£()()

各部會秋行軍蟲防疫督導權責分工表

中央主管機關	地方主管機關	權責分工項目
農委會		確立通報、監測、防治方法,加強教育宣導及示
		範觀摩
農委會(督導)	地方政府(執行)	農委會督導地方政府進行農業區之防治與宣導
內政部		辦理國家公園、國家自然公園、臺中及高雄都會
		公園等地區之防治與宣導
內政部 (督導)	地方政府(執行)	內政部督導地方政府進行公園、綠地、公墓地
		區、建築基地、市區道路及兩旁綠地等地區之防
		治與宣導
國防部		辦理國軍駐地、營區、軍事學校、軍用機場之防
		治與宣導
財政部		辦理國有非公用土地之防治與宣導
教育部		辦理教育部所轄學校及社教館所之防治與宣導
教育部 (督導)	地方政府(執行)	教育部督導地方政府進行各地方政府所轄學校
		及社教館所之防治與宣導
經濟部		辦理工業區、中央管河川區域、經濟部所屬單位
		經管之水庫蓄水範圍與集水區、台糖權管土地之
		防治與宣導
經濟部 (督導)	地方政府(執行)	經濟部督導地方政府進行縣市工業園區、縣市管
		河川區域、水庫蓄水範圍之防治與宣導
交通部		辦理機場、火車鐵道、國道高速公路及服務區、
		省縣 (代養) 道公路、國家級風景特定區、商港
		及貨櫃集散站之防治與宣導
交通部 (督導)	地方政府(執行)	交通部督導地方政府進行縣(自養)、鄉道公路
		及兩旁綠地、縣市級風景特定區、觀光遊樂業(民
		營遊樂區)之防治與宣導
環保署(督導)	地方政府(執行)	環保署督導地方政府進行居家周圍環境、垃圾掩
		埋場、焚化廠、腐植土場、資源回收場等之防治
		與宣導
退輔會		辦理農業經營及休憩觀光場域之防治與宣導