

# 辣椒良好農業規範 (TGAP)

行政院農業委員會  
種苗改良繁殖場編撰  
2007年版

# 目 錄

	頁次
誓約書.....	1
一、生產及出貨作業流程圖.....	2
二、生產及出貨作業風險管理內容一覽表.....	3
三、生產及出貨查核表.....	5
四、栽培管理作業曆.....	7
五、施肥作業標準.....	8
六、病蟲(草)害防治曆.....	10
七、生產履歷紀錄簿.....	20
基本資料.....	21
種苗(子)登記表.....	22
栽培工作紀錄.....	23
肥料施用紀錄.....	26
病蟲(草)害防治施用紀錄.....	27
採收及採收後處理紀錄.....	28
出貨紀錄.....	29
肥料資材與代碼對照表.....	30
防治資材與代碼對照表.....	30
其他資材與代碼對照表.....	30
肥料資材採購紀錄表.....	31
防治資材採購紀錄表.....	32
其他資材採購紀錄表.....	33
病蟲(草)害防治資材採購資料黏貼處.....	34
各種檢驗分析表黏貼處.....	35
其他記事.....	36
八、良好農業規範工作小組.....	37

# 誓約書

單位：\_\_\_\_\_

負責人姓名：\_\_\_\_\_

我\_\_\_\_\_，關於本產品\_\_\_\_\_生產及出貨相關安全、安心作業之保證，立下誓約如下：

1. 在本產品\_\_\_\_\_的生產過程中不使用非推薦使用之藥劑。
2. 在出貨過程中，如發生貨物安全上的責任，經實施認驗證檢查或其他查驗，證實安全責任歸咎於我，我會承擔全部責任。
3. 我會遵從良好農業規範之各項規定，依規定進行生產、記錄並提供資料；相關紀錄之網路資訊可公開給第三者。
4. 如因違反了前述規定而遭受處分，將無條件接受並不得異議。

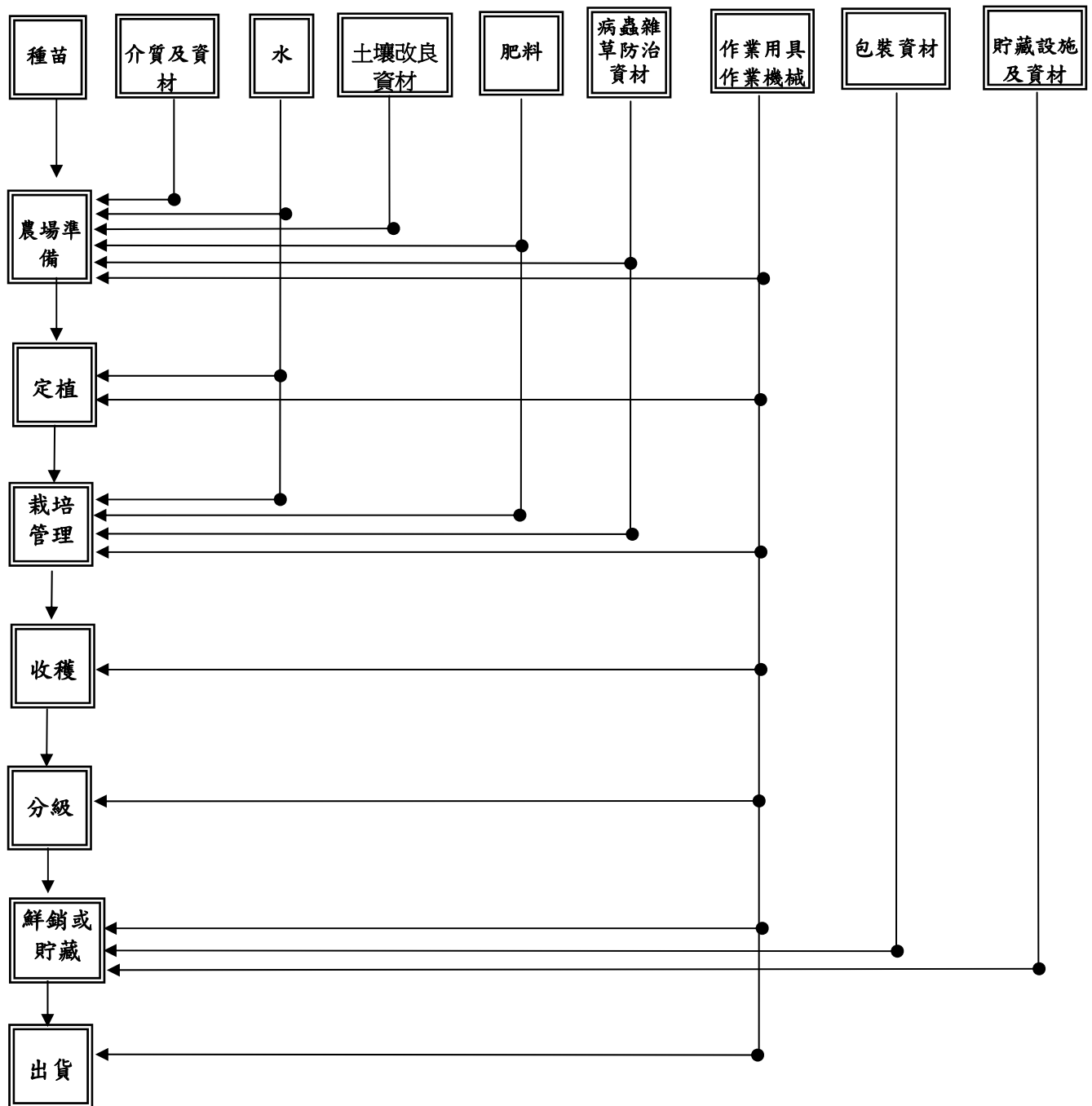
立誓約人簽名：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

電話：\_\_\_\_\_

日期：中華民國\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 一、生產及出貨作業流程圖



※介質及資材包括育苗介質及籃耕或袋耕模式之栽培介質、栽培籃、栽培袋

※農場準備 ①整地、作畦 ②土壤改良資材/有機質肥料/化學肥料施用 ③設施搭建 ④介質裝填及養液滴灌系統架設(籃、袋耕)

※栽培管理 ①灌溉 ②病蟲害防治 ③施用追肥 ④立支架及拉水平網 ⑤養液配製及供給(籃、袋耕)

## 二、生產及出貨作業風險管理內容一覽表

項目	管理對象	危害因子	引發危害之原因	因應對策(方法)	憑証及紀錄文件	備註
<b>農場準備·定植·栽培管理、收穫</b>						
栽培場所	· 種苗	· 病原微生物	· 種苗的管理不良	· 透過採購對象所提供的種苗證明書、採購發票或收據，以確認指定品種	· 種子證明書、採購發票或收據 · 查核表	注意辣椒種傳病害
	· 土壤(農場、設施周邊環境)	· 重金屬、農藥殘留等有害物質	· 土壤遭受重金屬污染 · 周邊環境的污染	· 土壤取樣分析 · 透過周邊環境的確認、廢棄物的管理，檢視有害物質是否帶來污染	· 土壤分析報告 · 土壤農藥殘留分析報告 農場土地籍冊 · 查核表	注意土壤傳播性病害
	· 介質及資材	· 重金屬 · 病原微生物	· 使用栽培介質及資材等所導致的污染 · 保管時的衛生管理不良	· 透過採購發票或收據，以確認使用資材等 · 適切的保管與清潔的維護	· 栽培介質分析報告 · 採購發票或收據 · 其他資材採購紀錄表 · 查核表	
	· 水	· 病原微生物 · 重金屬	· 灌溉水遭受污染 · 供水設備的衛生管理不良	· 採取水樣品分析，以確認水源無污染 · 保持供水設備清潔	· 水質分析報告 · 查核表	
	· 土壤改良資材及肥料	· 病原微生物 · 重金屬	· 土壤改良資材及肥料等所導致的污染 · 貯存時的衛生管理不良	· 透過採購發票或收據，以確認使用資材等 · 妥善的保管與做好土壤改良資材及肥料存倉的清潔維護	· 有機肥料檢驗報告(含重金屬分析) · 採購發票或收據 · 施肥、栽培及倉儲記錄 · 查核表	
	· 病蟲雜草防治資材	· 未合法登記之病蟲雜草防治藥劑 · 超過容許量農藥殘留	· 使用未合法登記之病蟲雜草防治藥劑 · 作業人員違規施用或施用不當	· 確認使用合法登記的病蟲雜草防治藥劑，妥善保管採購發票或收據，並紀錄藥劑製造廠商及批號 · 遵守合法登記病蟲雜草防治藥劑的使用方法	· 病蟲草害防治紀錄 · 採購發票或收據 · 查核表	
	· 作業人員的衛生	· 病原微生物 · 異物	· 作業人員的衛生管理不良	· 作業服的清潔維護	· 查核表	

項目	管理對象	危害因子	引發危害之原因	因應對策(方法)	憑証及紀錄文件	備註
	<ul style="list-style-type: none"> <li>作業用具、作業機械</li> <li>搬運車輛</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>病原微生物</li> <li>異物</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>作業用具、機械及搬運車輛的衛生管理不良及不適當的處理</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>作業用具、機械及搬運車輛的清潔與維修及符合衛生的處理</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>查核表</li> </ul>	
<b>分級、鮮銷或貯藏、出貨</b>						
集貨場所	<ul style="list-style-type: none"> <li>作業人員的衛生</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>病原微生物</li> <li>異物</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>作業人員的衛生管理不良</li> <li>衛生設備等的衛生管理不良</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>勵行洗手</li> <li>作業服的清潔維持</li> <li>衛生設備等的清潔維持與維護</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>查核表</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>冷藏設施</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>病原微生物</li> <li>異物</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>貯藏設備的衛生管理不良</li> <li>小動物、有害昆蟲的入侵</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>貯藏設備的清潔維持與維護</li> <li>確認冷藏設備溫控穩定度</li> <li>避免小動物、有害昆蟲的侵入</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>溫度管理記錄</li> <li>防蟲、防鼠的資材清單</li> <li>作業記錄</li> <li>查核表</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>作業用具、作業機械</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>病原微生物</li> <li>異物</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>作業用具、機械的衛生管理不良</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>做好作業用具、機械的清潔維持與維護</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>查核表</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>包裝資材</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>病原微生物</li> <li>異物</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>存放的環境衛生管理不良及不適當的處理</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>維持存放環境的清潔及符合衛生的處理</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>查核表</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>車輛</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>病原微生物</li> <li>異物</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>搬運車輛的衛生管理不良</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>搬運車輛的清潔維持與維護</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>查核表</li> </ul>	

### 三、生產及出貨作業查核表

作業 流程	分類		查核項目	查核 頻率	日期	查核者
共通 事項	作業人員	教育訓練	◎是否參加生產管理等相關講習？	每年1次		
		作業服裝	◎作業服裝是否保持整潔？	隨時		
		衛生管理	◎是否檢查日常的衛生習慣？	隨時		
	作業用具、作業機械		◎作業用具、機械是否定期進行維修與清潔？	隨時		
	廢棄物處理		◎是否在固定場所進行分類、保管、回收等作業，且在回收後是否作好保管場所的清掃？	1次/週		
	紀錄的保存	資訊提供	◎是否保存文件及紀錄並提供相關產銷資訊？	隨時		
農場 準備 、 定植 、 栽培 管理 、 收穫	種苗	採購	◎種苗證明書、採購發票或收據等是否已確實保管？（公司名稱、採種年月日、生產地（國家）、若有進行消毒處理，其方法為何？是否有異品種混入等？）	每年2次		
	土壤（農場、 周邊環境）		△對於農地的生產履歷或農場的周邊環境，是否已經確認過？（是否已確認過農地適合栽培辣椒？）	見備註2		
			△是否已確認周邊環境並無有害物質所導致的污染？	見備註2		
	水	水源	△是否已確認水源未被污染？	見備註2		
		水質檢查	△是否已實施水源檢查？	見備註2		
	土壤改良 資材及肥料	採購	◎使用資材等是否明確？（材料、成份等）、採購發票或收據等是否妥善保管？	每年1次		
		保管	◎是否附上資材的出、入庫管理記錄，並且將紀錄保留下來？	每年1次		
			◎是否依不同資材進行區分，並實施整理、整頓、清潔（3S）？	隨時		
	施用	◎是否依施肥標準或土壤分析結果施用並紀錄？	每年2次			
	病蟲雜草 防治資材 6	採購	◎對於合法登記的病蟲雜草防治資材是否進行選擇與確認？並將採購發票或收據妥善保管？	每月1次		
		保管	◎是否依不同資材進行區分，並實施整理、整頓、清掃（3S）？	隨時		
			◎是否附上資材的出、入庫管理紀錄，並將紀錄保留下來？	每月1次		
		施用	◎是否確實依據植物保護手冊之農藥使用規定進行防治？	每月2次		
			◎有關病蟲雜草防治資材的使用方法，作業人員是否定期參加研習？	每年1次		
分級 、 鮮銷 或貯藏 、		集貨場所 及分級作 業機具 貯藏設施	冷藏設施	◎集貨場是否實施整理、整頓、清掃（3S）？	隨時	
	◎記錄集貨場的溫度，這些紀錄是否都保存下來？		每日一次			
	◎在瓦楞紙箱等出貨箱上，是否記錄生產者、出貨日等資料？		隨時			
	◎選別機是否定期進行維修與檢查？		隨時			

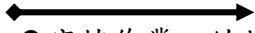


作業 流程	分類	查核項目	查核 頻率	日期	查核者	
出貨		◎對於冷藏設施是否實施整理、整頓、清掃（3S）？	隨時			
		◎冷藏設施是否定期維修與檢查？	每月 1 次			
		◎定期測定、記錄冷藏設施溫度，並將紀錄保存下來？	隨時			
	小動物、昆蟲	◎是否有小動物、昆蟲出現、入侵、棲身的痕跡？	隨時			
		◎是否有結構上的缺陷，而導致小動物、昆蟲的入侵，或已遭受破壞之處？	每週 1 次			
		◎是否已執行病蟲害防治或驅除與紀錄？	每月 1 次			
	包裝資材	包裝資材	◎包裝資材是否定期管理？	每月 1 次		
		包裝資材存放 場所	◎確認存放場所環境的清潔及符合衛生的處理？	隨時		
車輛		◎搬運車輛是否定期維修與檢查？	每月 2 次			
		◎搬運車輛是否定期清洗、乾燥？	每月 3 次			

備註: 1.◎為必要查核項目，△為配合產地實際狀況之選擇項目。

2.生產履歷產品之農地，須經過水質及土壤檢測通過。



#### 四、栽培管理作業曆

月	9			10			11			12			1			2			3		
旬	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下		
生育初期	 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 定植作業，幼苗 4-6 葉片。</li> <li>● 病蟲害防治。</li> <li>● 立支架及拉水平網。</li> <li>● 灌溉作業或養液滴灌(視作物生長情形、土壤狀況及氣候條件而予以調整)。</li> </ul>																				
開花結果初期	 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 固定枝條。</li> <li>● 施用追肥。</li> <li>● 病蟲害防治。</li> <li>● 除草作業。</li> <li>● 灌溉作業或養液滴灌(視作物生長情形、土壤狀況及氣候條件而予以調整)。</li> </ul>																				
結果及採收期	 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 施用追肥。</li> <li>● 除草作業。</li> <li>● 病蟲害防治。</li> <li>● 採收作業。</li> <li>● 灌溉作業或養液滴灌(視作物生長情形、土壤狀況及氣候條件而予以調整)。</li> </ul>																				

備註：中南部適合栽培時期為每年 9 月下旬至翌年 3 月下旬前，儘量避開梅雨期及颱風期。

## 五、施肥作業標準

- (一) 目的：為提升辣椒的品質及避免肥料不當施用造成環境之污染，特制定本作業標準。
- (二) 適用範圍：本作業標準適用於辣椒之施肥作業。
- (三) 使用資材：化學肥料、有機質肥料及石灰質材等。
- (四) 作業方法：

作業名稱	作業方法	注意事項
施肥前作業	1. 施肥作業前一個月須採取土壤樣品進行分析，至少每隔 2-3 年檢驗分析樣品 1 次。 2. 根據作物合理生產產量及土壤肥力推估施肥量。	確實依據土壤採樣方法抽取土壤樣品，送至轄區農業改良場進行分析檢測。  (1) 每公頃施用堆肥 10-20 公噸基肥情況下，定植後至第一次收穫果實，三要素推薦量氮素 120-150 公斤/公頃，磷酐 120-150 公斤/公頃，氧化鉀 150-180 公斤/公頃。每次採收果實後氮素 30-50 公斤/公頃。 (2) 為改善土壤理化性質，應選用有機質含量及腐熟度較高的堆肥。 (3) 為使平衡養分的供應及防止土壤重金屬累積(尤其禽畜糞堆肥)，應選不同材料製成的堆肥數種輪流施用。 (4) 肥力較高的土壤，應採用最低的推薦量施用，以減少肥料的浪費。 (5) 倘化學肥料欲以有機質肥料取代時，其施用量可依下列簡易公式估算而得；有機質肥料施用量(公斤) = 氮肥推薦量 × (100 ÷ 堆肥乾物中氮素成分) × (1 ÷ 堆肥乾物含量%) × 2.0 或 1.25 <sup>(註)</sup> 。 註：牛糞堆肥、豬糞堆肥及一般堆肥氮素礦化率是以 50% 計算，故其為 2 倍的施用量，雞糞堆肥及豆粕等是以 80% 計算，故其為 1.25 倍的施用量。
施用石灰	第一次整地前全量石灰全面撒施後翻耕整地，使石灰與土壤充分混合。	(1) 最適合辣椒生長之土壤 pH 值為 5.6-6.8。 (2) 石灰屬鹼性物質，不可與有機質肥料及化學肥料同時施用或混施，以減少氮素的損失。 (3) pH 值 5.5 以下強酸性土壤應施用 1-2 公噸/公頃的農用石灰(鎂元素缺乏的土壤則改用苦土石灰)，以提高土壤 pH 值。
基肥	第二次整地前 3-5 天，在定植線開溝施下堆肥及基肥並與土壤充分混合。	堆肥及磷肥全量、氮肥 30%、鉀肥 50%，當作基肥施用。

追肥	追肥分別於定植後 10-15 天、20-30 天、35-45 天及每次採果後施用，採行間、株間之不同方向位置輪流施肥，施肥後隨即進行覆土。	<p>(1)一追施用氮肥 20%，二追施用氮肥 25% 及鉀肥 50%，三追施用氮肥 25%。</p> <p>(2)每次採收果實後施用氮素 30-50 公斤/公頃。</p> <p>(3)追肥施用後適量灌溉或噴灌，可提高肥效。</p>
----	---	--

## 六、病蟲（草）害防治曆

### (一) 蟲害發生時期

防治時期		防治對象	防治方法					非農藥防治
			農藥防治					
生育期	生育日數(天)		藥劑名稱	公頃用藥量	稀釋倍數(倍)	施藥時期及方法	注意事項	
種子消毒							可有效防治細菌性斑點病及青枯病	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 浸泡於1%稀鹽酸溶液中攪拌20分鐘，再以清水沖洗20分鐘後，將種子乾燥。</li> <li>2. 每公升水加12%漂白水4ml，將種子放入溶液中攪拌20分鐘後，以清水沖洗20分鐘，將種子乾燥。</li> </ol>
定植時	0-10	夜蛾類						種植前全園進行浸水1天。
苗期	0-30	夜蛾類						種植前全園進行浸水1天。

防治時期		防治對象	防治方法					非農藥防治
			農藥防治					
生育期	生育日數(天)		藥劑名稱	公頃用藥量	稀釋倍數(倍)	施藥時期及方法	注意事項	
生育中期	25-60	番茄斑潛蠅						利用黃色粘紙或水盤誘殺成蟲。
		粉蝨類						利用黃色粘紙或水盤誘殺。
		薊馬	9.6% 益達胺溶液	0.5-0.75 公升	2,000	病蟲發生時施藥防治。	採收前6天停止施藥。	利用藍色粘紙或水盤誘殺
			2.8% 第滅寧水基乳劑	1-1.5 公升	1,000	薊馬開始發生時,施藥一次。	採收前12天停止施藥。	
			2.8% 第滅寧乳劑	1-1.5 公升	1,000	薊馬開始發生時,施藥一次。	採收前12天停止施藥。	
		夜蛾類	4.4% 綠芬隆乳劑	0.6 公升	1,500	害蟲發生時,每隔7天施藥一次,連續二次。	採收前6天停止施藥。	性費洛蒙緩釋劑,每公頃設置5-10個誘殺盒,懸掛高於番椒生長點50-60公分處。

防治時期		防治對象	防治方法					非農藥防治
			農藥防治					
生育期	生育日數(天)		藥劑名稱	公頃用藥量	稀釋倍數(倍)	施藥時期及方法	注意事項	
			2.8%畢芬寧乳劑 (Bifenthrin)	0.5-1.0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天停止用藥。	
		蚜蟲	2.8%畢芬寧乳劑 (Bifenthrin)	0.6-0.8公升	1,500	害蟲發生時開始施藥,每隔7天施藥一次。	採收前15天停止用藥。	利用黃色粘紙或水盤誘殺成蟲
		辣椒細蟎	25%新殺蟎乳劑		500		採收前15天停止施藥。	

防治時期		防治對象	防治方法					非農藥防治
			農藥防治					
生育期	生育日數(天)		藥劑名稱	公頃用藥量	稀釋倍數(倍)	施藥時期及方法	注意事項	
		葉蟥	20% 畢達本可濕性粉劑	0.3-0.4 公 斤	3,000	葉蟥發生時期開始施藥,每7天施藥一次。	1. 採收前3天停止施藥。 2. 具中度眼刺激性;對蜜蜂毒性高;對水生生物劇毒,勿使用於「飲用水水源水質保護區」及「飲用水取水口一定距離內之地區」。	
			1% 密滅汀乳劑	0.6-0.8 公 升	1,500	葉蟥發生時,每7天施藥一次,連續二次。	採收前3天停止施藥。	

防治時期		防治對象	防治方法					非農藥防治
			農藥防治					
生育期	生育日數(天)		藥劑名稱	公頃用藥量	稀釋倍數(倍)	施藥時期及方法	注意事項	
			2.8% 畢分寧乳劑	0.6-0.8 公升	1,500	葉蟥發生時期開始施藥,隔7天再施藥一次。	採收前6天停止施藥。	
			2.5% 賽洛寧微乳劑	0.6-1.2 公升	1,000	葉蟥發生時期開始施藥,隔7天再施藥一次。	採收前6天停止施藥。	
			2.8% 賽洛寧乳劑	0.6-1.2 公升	1,000	葉蟥發生時期開始施藥,隔7天再施藥一次。	採收前6天停止施藥。	
生育後期		葉蟥					釋放草蛉或捕植蟥	



(二)病害發生時期防治曆

防治時期		防治對象	防治方法		稀釋倍數	施藥時期及方法	注意事項
生育期	生育日數(天)		藥劑名稱	每公頃每次施藥量			
育苗期		疫病	25%依得利乳劑	8公升	2500倍	1. 發病初期每株灌藥500公撮。 2. 於病株周圍每7-10天澆灌一次，共灌三至五次。	採收前20天停止施藥。
			35%依得利可濕性粉劑	8-9公斤	2000倍	1. 發病初期每株灌藥500公撮。 2. 採收前20天停止施藥。於病株周圍每7-10天澆灌一次，共灌三至五次。	
		根瘤線蟲					1. 選擇耐病品種。 2. 土壤多施有機質，以誘導產生拮抗微生物。
		青枯病					1. 種子種植前應消毒。 2. 避免長期淹水。 3. 發病初期屬行拔除病株。

防治時期		防治對象	防治方法				
生育期	生育日數(天)		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
本田期與採收期	40-65	青枯病					<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 種子種植前應消毒。</li> <li>2. 避免長期淹水。</li> <li>3. 發病初期屬行拔除病株。</li> </ol>
		病毒病				防治媒介昆蟲及避免機械傳播。 利用黃色粘紙或水盤誘殺。	定植前田區及周圍 50 公尺區域須防除媒介昆蟲，如銀葉粉蝨、蚜蟲、薊馬等。 選擇健康種苗。 及早拔除病株。
		疫病	35%依得利可濕性粉劑		2000 倍	定植當日及 10-15 天後再澆灌一次，藥劑稀釋液 3.5 公升，若發病時再澆灌	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 採收前 20 天停止施藥。</li> <li>2. 本病全年發生，易</li> </ol>
	25%依得利乳劑		1500 倍				

防治時期		防治對象	防治方法		稀釋倍數	施藥時期及方法	注意事項
生育期	生育日數(天)		藥劑名稱	每公頃每次施藥量			
						1-2次，間隔7-10天。	<p>發生於高溫潮濕且易積水地區，故須注意田區排水。</p> <p>3. 以澆水器均勻淋灌，雨季發病時地上部亦須噴灑。</p> <p>4. 須遵守藥劑各別標示之安全採收期。</p> <p>5. 果實避免接觸地面。</p>
			75%四氯異苯腈可濕性粉劑	1.5-2.0公 斤	600倍	發病初期開始施藥，以後每隔7天施藥一次。	<p>1. 採收前7天停止施藥。</p> <p>2. 易發生藥害，請謹慎使用。</p> <p>3. 可同時防除白粉病。</p>

防治時期		防治對象	防治方法				
生育期	生育日數(天)		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
			37.5% 氫氧化銅水懸劑	1-3 公升	400-800 倍	發病初期開始施藥，以後每隔 7 天施藥一次。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 藥液應噴射於葉片之上下兩面。</li> <li>2. 本藥劑試驗時加展著劑「出來通 CS-7」2000 倍。</li> <li>3. 可同時防除細菌性斑點病、白絹病及白粉病。</li> </ol>
			77% 氫氧化銅可濕性粉劑	1.25 公斤	800 倍	發病初期開始施藥，以後每隔 7 天施藥一次，連續三次。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本藥劑試驗時加展著劑「出來通 CS-7」2000 倍。</li> <li>2. 採收前 6 天停止施藥。</li> <li>3. 可同時防除細菌性斑點病、白絹病及白粉病。</li> </ol>
		細菌性斑點病					選健康種子及種苗。
			27.12% 三元硫酸銅水懸劑	2-3 公升	500 倍	發病初期開始施藥，以後每隔 7 天施藥一次，連續三次。	採收前 3 天停止施藥。

防治時期		防治對象	防治方法				
生育期	生育日數(天)		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
		白絹病					土壤多施有機肥，誘導產生拮抗微生物。
		炭疽病	22.7%晴硫醃水懸劑	1.1-1.7 公升	700 倍	發病初期開始施藥，以後每 10 天施藥一次計三次	1. 採收前 4 天停止施藥。 2. 易發生藥害，請謹慎使用。
		萎凋病					1. 採取輪作、避免連作。 2. 種子消毒。 3. 避免過施氮肥，多施有機肥，以增加土壤微生物多樣性。
		根瘤線蟲					1. 選擇耐病品種。 2. 土壤多施有機質，以誘導產生拮抗微生物。

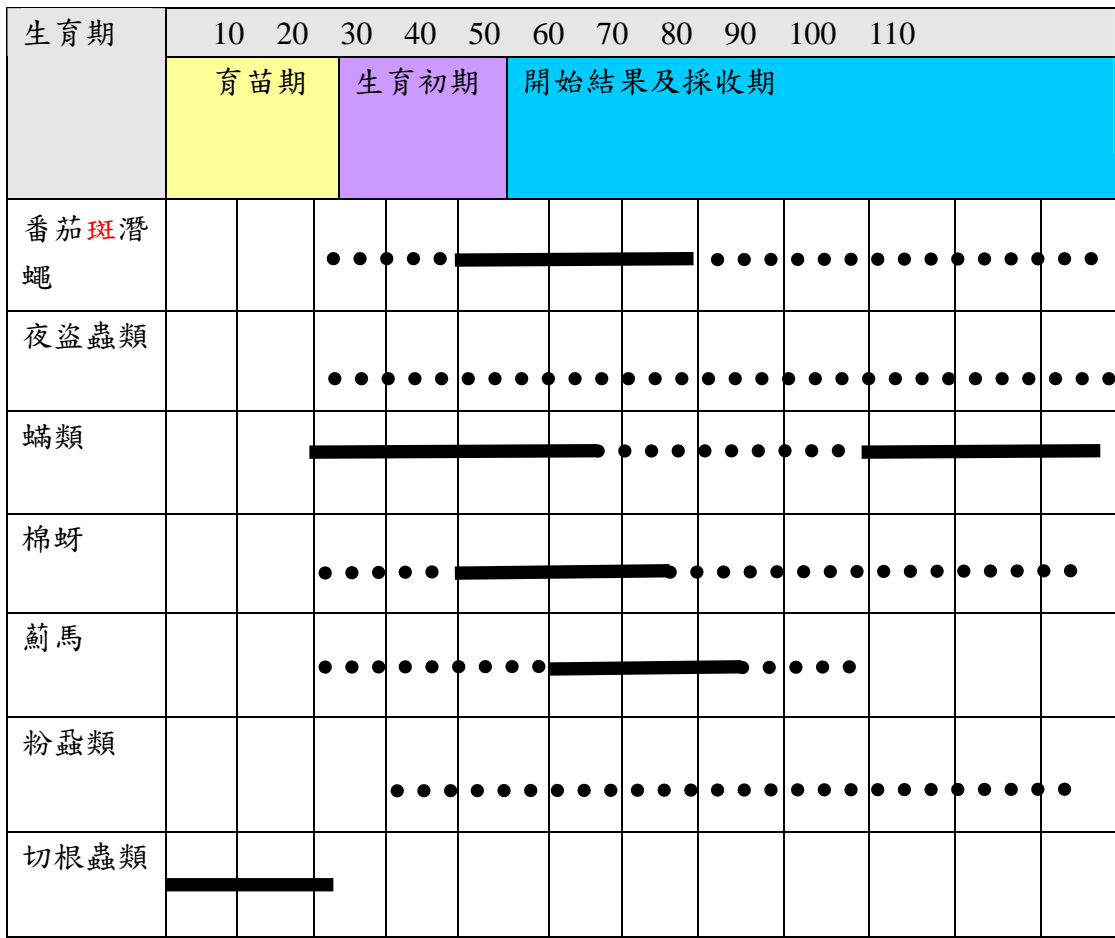
備註：1.其他使用藥劑可參考主管機關之公告或參閱農藥資訊網

(<http://pesticide.baphiq.gov.tw/>)

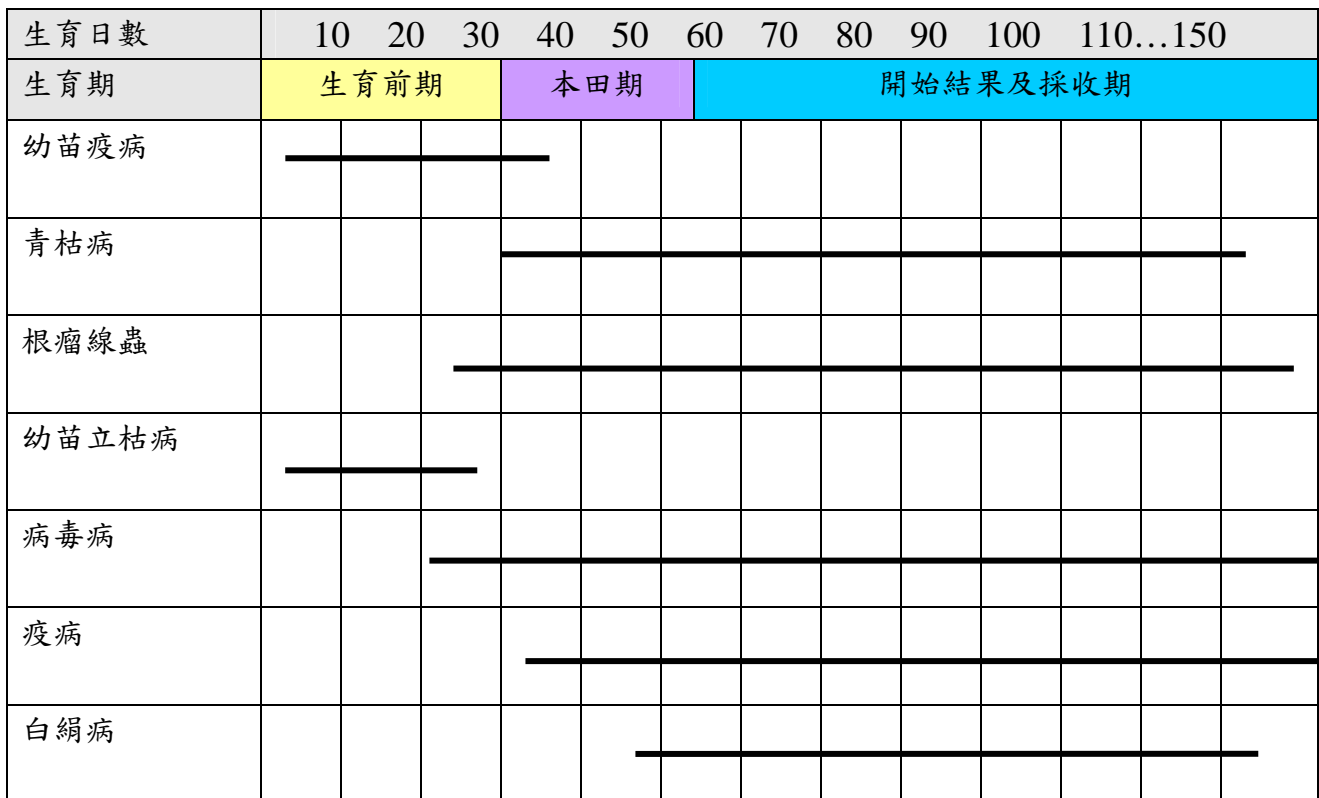
2.每次施藥時，請勿同時混用多種藥劑，避免藥害及農藥殘留發生。

3.推薦用藥及安全採收期僅適用國內，外銷用藥須符合輸入國檢疫規範。

(三) 蟲害發生時期



(四) 病害發生時期



生育日數	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	
生育期	生育前期			本田期			開始結果及採收期									
細菌性斑點病				—————												
黑黴病							—————									
炭疽病						—————										
白粉病			—————													
灰黴病				—————												
萎凋病			—————													

## 七、辣椒生產履歷紀錄簿



主辦單位：行政院農業委員會

輔導單位：區農業改良場

栽培年期： / 年



## 基本資料

生產履歷編號	_____ - _____	2 吋 正面 照片
單位名稱		
經營農戶姓名		
聯絡電話	電話 ( )                      傳真 ( ) 行動電話	
住 址		
e-mail		栽培總面積                      公頃
編號	農地地籍號碼	面 積
1	市鎮鄉            段            小段            號	公頃
2	市鎮鄉            段            小段            號	公頃
3	市鎮鄉            段            小段            號	公頃
4	市鎮鄉            段            小段            號	公頃
5	市鎮鄉            段            小段            號	公頃
6	市鎮鄉            段            小段            號	公頃
備註		

### 種子(苗)登記表

栽培品種： 或商品名：	種子(苗)來源：	購入日期： (自行育苗)
栽培品種： 或商品名：	種子(苗)來源：	購入日期：
栽培品種： 或商品名：	種子(苗)來源：	購入日期：

## 栽培工作紀錄

記錄項目	作業日期	作業內容	備註
農場準備	年 月 日	<input type="checkbox"/> 土壤改良 <input type="checkbox"/> 整地(作畦) <input type="checkbox"/> 介質準備 <input type="checkbox"/> 灌溉設施架設 <input type="checkbox"/> 基肥施用 <input type="checkbox"/> 設施搭建	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 土壤改良 <input type="checkbox"/> 整地(作畦) <input type="checkbox"/> 介質準備 <input type="checkbox"/> 灌溉設施架設 <input type="checkbox"/> 基肥施用 <input type="checkbox"/> 設施搭建	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 土壤改良 <input type="checkbox"/> 整地(作畦) <input type="checkbox"/> 介質準備 <input type="checkbox"/> 灌溉設施架設 <input type="checkbox"/> 基肥施用 <input type="checkbox"/> 設施搭建	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 土壤改良 <input type="checkbox"/> 整地(作畦) <input type="checkbox"/> 介質準備 <input type="checkbox"/> 灌溉設施架設 <input type="checkbox"/> 基肥施用 <input type="checkbox"/> 設施搭建	
栽培管理	年 月 日	<input type="checkbox"/> 立支架 <input type="checkbox"/> 拉水平網 <input type="checkbox"/> 定植 <input type="checkbox"/> 病蟲草防治 <input type="checkbox"/> 養液調配 <input type="checkbox"/> 追肥 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 鋪設防草資材 <input type="checkbox"/> 排水	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 立支架 <input type="checkbox"/> 拉水平網 <input type="checkbox"/> 定植 <input type="checkbox"/> 病蟲草防治 <input type="checkbox"/> 養液調配 <input type="checkbox"/> 追肥 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 鋪設防草資材 <input type="checkbox"/> 排水	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 立支架 <input type="checkbox"/> 拉水平網 <input type="checkbox"/> 定植 <input type="checkbox"/> 病蟲草防治 <input type="checkbox"/> 養液調配 <input type="checkbox"/> 追肥 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 鋪設防草資材 <input type="checkbox"/> 排水	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 立支架 <input type="checkbox"/> 拉水平網 <input type="checkbox"/> 定植 <input type="checkbox"/> 病蟲草防治 <input type="checkbox"/> 養液調配 <input type="checkbox"/> 追肥 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 鋪設防草資材 <input type="checkbox"/> 排水	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 立支架 <input type="checkbox"/> 拉水平網 <input type="checkbox"/> 定植 <input type="checkbox"/> 病蟲草防治 <input type="checkbox"/> 養液調配 <input type="checkbox"/> 追肥 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 鋪設防草資材 <input type="checkbox"/> 排水	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 立支架 <input type="checkbox"/> 拉水平網 <input type="checkbox"/> 定植 <input type="checkbox"/> 病蟲草防治 <input type="checkbox"/> 養液調配 <input type="checkbox"/> 追肥 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 鋪設防草資材 <input type="checkbox"/> 排水	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 立支架 <input type="checkbox"/> 拉水平網 <input type="checkbox"/> 定植 <input type="checkbox"/> 病蟲草防治 <input type="checkbox"/> 養液調配 <input type="checkbox"/> 追肥 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 鋪設防草資材 <input type="checkbox"/> 排水	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 立支架 <input type="checkbox"/> 拉水平網 <input type="checkbox"/> 定植 <input type="checkbox"/> 病蟲草防治 <input type="checkbox"/> 養液調配 <input type="checkbox"/> 追肥 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 鋪設防草資材 <input type="checkbox"/> 排水	

記錄項目	作業日期	作業內容	備註
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 立支架 <input type="checkbox"/> 拉水平網 <input type="checkbox"/> 定植 <input type="checkbox"/> 病蟲草防治 <input type="checkbox"/> 養液調配 <input type="checkbox"/> 追肥 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 鋪設防草資材 <input type="checkbox"/> 排水	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 立支架 <input type="checkbox"/> 拉水平網 <input type="checkbox"/> 定植 <input type="checkbox"/> 病蟲草防治 <input type="checkbox"/> 養液調配 <input type="checkbox"/> 追肥 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 鋪設防草資材 <input type="checkbox"/> 排水	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 立支架 <input type="checkbox"/> 拉水平網 <input type="checkbox"/> 定植 <input type="checkbox"/> 病蟲草防治 <input type="checkbox"/> 養液調配 <input type="checkbox"/> 追肥 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 鋪設防草資材 <input type="checkbox"/> 排水	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 立支架 <input type="checkbox"/> 拉水平網 <input type="checkbox"/> 定植 <input type="checkbox"/> 病蟲草防治 <input type="checkbox"/> 養液調配 <input type="checkbox"/> 追肥 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 鋪設防草資材 <input type="checkbox"/> 排水	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 立支架 <input type="checkbox"/> 拉水平網 <input type="checkbox"/> 定植 <input type="checkbox"/> 病蟲草防治 <input type="checkbox"/> 養液調配 <input type="checkbox"/> 追肥 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 鋪設防草資材 <input type="checkbox"/> 排水	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 立支架 <input type="checkbox"/> 拉水平網 <input type="checkbox"/> 定植 <input type="checkbox"/> 病蟲草防治 <input type="checkbox"/> 養液調配 <input type="checkbox"/> 追肥 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 鋪設防草資材 <input type="checkbox"/> 排水	
其他作業	年 月 日	作業內容：	備註：
	年 月 日	作業內容：	備註：
	年 月 日	作業內容：	備註：
	年 月 日	作業內容：	備註：
	年 月 日	作業內容：	備註：
	年 月 日	作業內容：	備註：
	年 月 日	作業內容：	備註：
	年 月 日	作業內容：	備註：
	年 月 日	作業內容：	備註：
年 月 日	作業內容：	備註：	

記錄項目	作業日期	作業內容	備註
	年 月 日	作業內容：	備註：
	年 月 日	作業內容：	備註：
	年 月 日	作業內容：	備註：

### 肥料施用紀錄

施肥別	施用日期	施用資材		施用量 (公斤)	備註
		資材代碼	資材批號		
基 肥	年 月 日				
追 肥	年 月 日				
	年 月 日				
	年 月 日				

### 病蟲（草）害防治施用紀錄

施用日期	防治對象	施用資材		施用量 (公斤)	稀釋倍數	備註
		資材代碼	資材批號			
年 月 日						
年 月 日						
年 月 日						
年 月 日						
年 月 日						
年 月 日						

### 採收及採收後處理紀錄

作業日期	採收量	採收後作業內容	備註
/ /	公斤	<input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 預冷 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 冷藏	
/ /	公斤	<input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 預冷 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 冷藏	
/ /	公斤	<input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 預冷 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 冷藏	
/ /	公斤	<input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 預冷 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 冷藏	
/ /	公斤	<input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 預冷 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 冷藏	
/ /	公斤	<input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 預冷 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 冷藏	
/ /	公斤	<input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 預冷 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 冷藏	
/ /	公斤	<input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 預冷 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 冷藏	
/ /	公斤	<input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 預冷 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 冷藏	
/ /	公斤	<input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 預冷 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 冷藏	
/ /	公斤	<input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 預冷 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 冷藏	
/ /	公斤	<input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 預冷 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 冷藏	
/ /	公斤	<input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 預冷 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 冷藏	
/ /	公斤	<input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 預冷 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 冷藏	
/ /	公斤	<input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 預冷 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 冷藏	
/ /	公斤	<input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 預冷 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 冷藏	
/ /	公斤	<input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 預冷 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 冷藏	
/ /	公斤	<input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 預冷 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 冷藏	
/ /	公斤	<input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 預冷 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 冷藏	
/ /	公斤	<input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 預冷 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 冷藏	



## 出貨紀錄

※填寫方式:1. 當銷售行為發生時，應及時紀錄。2. 請於出貨單據上填寫採收批號。

銷售日期	採收批號 /採收日	銷售對象	出貨量 (公斤)	包裝重量 (公斤)	銷售總額 (元)	標章流水編號 起迄	產品 等級	備註
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								

肥料資材與代碼對照表

肥料資材代碼	肥料名稱	肥料資材代碼	肥料名稱
A1		A2	
A3		A4	
A5		A6	
A7		A8	
A9		A10	

防治資材與代碼對照表

防治資材代碼	資材名稱	防治資材代碼	資材名稱
B1		B2	
B3		B4	
B5		B6	
B7		B8	
B9		B10	
B11		B12	
B13		B14	
B15		B16	

其他資材與代碼對照表

其他資材代碼	資材名稱	其他資材代碼	資材名稱
C1		C2	
C3		C4	
C5		C6	
C7		C8	

### 肥料資材採購紀錄表

採購日期	資材代碼	資材批號	廠牌	供應商	單價/單位	數量	小計	備註
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								

防治資材採購紀錄表

採購日期	資材代碼	資材批號	廠牌	供應商	單價/單位	數量	小計	備註
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								



病蟲(草)害防治資材採購資料黏貼處

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for pasting information related to the procurement of pest control materials. The box occupies most of the page area below the header.

## 各種檢驗分析表黏貼處

收件日期： / /  土壤  水質  重金屬含量  農藥殘留  其他：\_\_\_\_\_

## 其他紀事

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日



## 八、辣椒良好農業規範工作小組

### (1) 工作小組窗口

姓名	單位	職稱	連絡電話	傳真	專長屬性
周明燕	技術服務室	助理研究員	04-25825422	04-25825470	經營管理

### (2) 良好農業規範工作小組名單

姓名	單位	職稱	連絡電話	傳真	專長屬性
郭宏遠	品種改良課	助理研究員	04-25825460	04-25825819	栽培管理
楊佐琦	品種改良課	研究員兼課長	04-25825482	04-25825819	病蟲害防治
鍾文全	繁殖技術課	副研究員	04-25825431	04-25825818	病蟲害防治
劉禎祺	農試所農化組	助理研究員	04-23302301 分機 421	04-23302805	土壤改良