

咸豐草良好農業規範

(TGAP)

行政院農業委員會

農業試驗所編撰

2017 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、生產及出貨作業查核表.....	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.....	9
七、生產履歷紀錄簿	
基本資料.....	13
種苗登記表.....	14
栽培工作紀錄.....	15
肥料採購及施用紀錄.....	16
病蟲草害防治資材採購及使用紀錄.....	18
採收後處理紀錄.....	20
出貨紀錄.....	21
肥料資材與代碼對照表.....	22
防治資材與代碼對照表.....	22
其他資材採購紀錄表.....	23
病蟲草害防治資材採購資料黏貼處.....	24
各種檢驗報告黏貼處.....	25
其他紀事.....	26
八、良好農業規範工作小組.....	27

誓約書

單位：_____

負責人姓名：_____

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

1. 在本產品咸豐草的生產過程中不使用未經核准登記之農藥。
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. 我願遵從所屬產銷班所制定之規約或章程，若違反願受除名之處分。
5. 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。

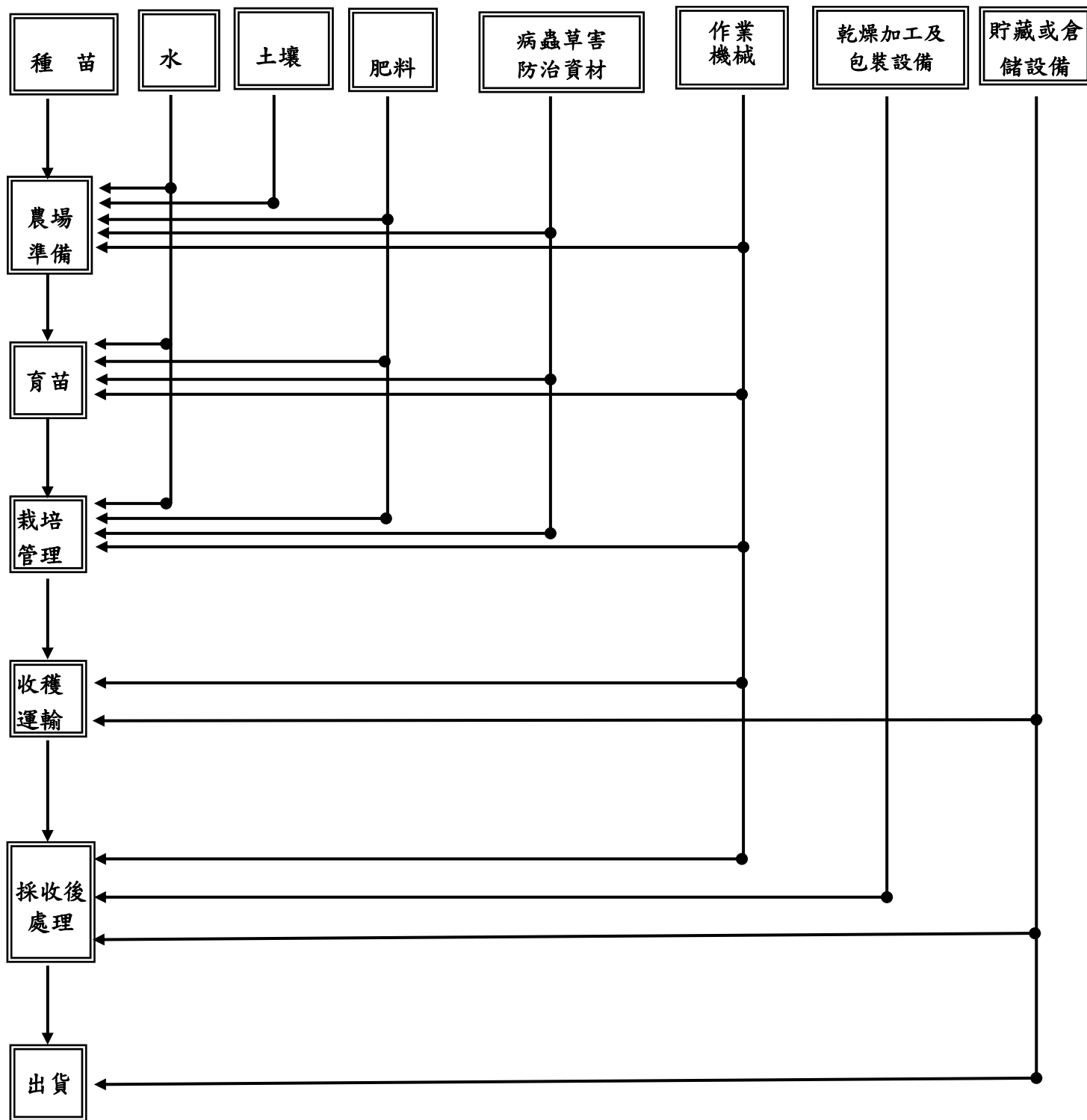
立誓約人簽名：_____

地址：_____

電話：_____

日期：中華民國_____年_____月_____日

一、咸豐草生產及出貨作業流程圖



※農場準備：(1)整地；(2)土壤改良/肥料施用；(3)病蟲草害防治

※栽培管理：(1)定植；(2)灌溉；(3)病蟲草害防治；(4)肥培管理；(5)採收

※採收後處理：(1)檢收；(2)乾燥(含水率 25%±5% 以下)；(3)包裝；(4)貯藏

※出貨：(1)產品檢查；(2)運輸

二、 咸豐草生產及出貨作業風險管理內容一覽表

作業	管理對象	危害因子	引發危害之原因	因應對策方法	憑證及紀錄文件	備註
農場準備及栽培管理	土壤(農場及周邊環境)	<ul style="list-style-type: none"> · 重金屬等有害物質 · 合成化學物質殘留 	<ul style="list-style-type: none"> · 農地汙染 · 周邊環境汙染 · 前作物合成化學物質殘留 	<ul style="list-style-type: none"> · 土壤取樣分析 · 透過周邊環境的確認、廢棄物管理及檢視有害物質的影響 · 追溯前作物合成化學物質施用履歷 	<ul style="list-style-type: none"> · 土壤分析報告 · 查核表 	
	種苗	<ul style="list-style-type: none"> · 夾雜物質 · 病蟲源 	<ul style="list-style-type: none"> · 不當的生產與管理 	<ul style="list-style-type: none"> · 種苗預措 · 備有種苗來源及種苗調製記錄 	<ul style="list-style-type: none"> · 種苗來源證明、採購發票或收據 · 查核表 	
	灌溉水	<ul style="list-style-type: none"> · 重金屬等有害物質 	<ul style="list-style-type: none"> · 灌溉水源汙染 	<ul style="list-style-type: none"> · 灌溉水源確認或採取水樣分析 	<ul style="list-style-type: none"> · 水質分析報告 · 查核表 	
	肥料及土壤改良資材	<ul style="list-style-type: none"> · 重金屬 · 合成化學物質 · 過量使用 	<ul style="list-style-type: none"> · 肥料、堆肥等資材的汙染 · 使用未註冊登記的合成化學物質 · 運輸及貯藏過程汙染 · 過量施用或施用方式不當 	<ul style="list-style-type: none"> · 加強資材管理 · 確認資材成分 · 確保運輸及貯藏過程之包裝完整性 · 徹底遵守相關資材施用規定 	<ul style="list-style-type: none"> · 資材採購單據 · 資材成分及施用記錄 · 查核表 	
	病蟲草害防治資材	<ul style="list-style-type: none"> · 未註冊登記之防治資材 · 合成化學物質殘留 	<ul style="list-style-type: none"> · 使用未註冊登記的防治資材 · 未合理使用防治資材 · 未遵守安全採收期 · 鄰田汙染 	<ul style="list-style-type: none"> · 使用低風險植物保護製劑或有機可用資材 · 加強作業人員訓練 · 徹底遵守用藥安全規定 · 農田周邊防護 	<ul style="list-style-type: none"> · 農藥採購單據 · 農藥出入庫記錄 · 農藥施用記錄 · 查核表 	
採收後處理	乾燥	<ul style="list-style-type: none"> · 發霉 · 病原微生物 · 異物 	<ul style="list-style-type: none"> · 乾燥度不足，含水率過高 · 採收時夾雜異物 · 乾燥作業用具、機械的清潔管理不良 	<ul style="list-style-type: none"> · 乾燥作業確實保持至 25%±5% 以下之含水率 · 採收後進行檢收 · 做好乾燥作業用具、機械的清潔維持與維護 	<ul style="list-style-type: none"> · 採收後處理記錄 · 查核表 	
	包裝資材	<ul style="list-style-type: none"> · 病原微生物 · 異物 · 微量物質 	<ul style="list-style-type: none"> · 使用不當的包裝資材 · 不適切的存放及處理過程之汙染 · 包裝資材遭受汙染 	<ul style="list-style-type: none"> · 包裝資材應符合相關食品安全衛生法規 · 存放環境之清潔及衛生處理 · 加強包裝資材貯存之衛生管理 	<ul style="list-style-type: none"> · 資材採購記錄表 · 使用記錄 · 查核表 	
	設施、貯藏設備及器材	<ul style="list-style-type: none"> · 病原微生物 · 異物 	<ul style="list-style-type: none"> · 貯藏(含冷藏)設備或設施的清潔管理不良 · 貯藏設施的溫度設定與管理不當 · 小動物、有害昆蟲入侵 	<ul style="list-style-type: none"> · 貯藏設備的清潔維持與維護，管控貯藏空間的衛生管理 · 確認貯藏設備溫控穩定度 · 加強蟲、鼠害防治作業管理 	<ul style="list-style-type: none"> · 採收後處理記錄 · 防蟲、防鼠資材清單 · 查核表 	
運輸及出貨	運輸車輛	<ul style="list-style-type: none"> · 病原微生物 · 異物 	<ul style="list-style-type: none"> · 運輸車輛的清潔與衛生管理不良 · 車輛密封性不足 	<ul style="list-style-type: none"> · 維持車輛清潔 · 車輛載貨處加蓋或用帆布覆蓋 	<ul style="list-style-type: none"> · 車輛安全檢查記錄 · 查核表 	
	運輸器具	<ul style="list-style-type: none"> · 病原微生物 · 異物 	<ul style="list-style-type: none"> · 裝載之器具清潔與維護保養不佳 	<ul style="list-style-type: none"> · 定期清潔裝載器具 	<ul style="list-style-type: none"> · 查核表 	

產品	· 異物 · 破損	· 包裝破損	· 產品清點檢查	· 出貨記錄 · 查核表	
----	--------------	--------	----------	-----------------	--

三、生產及出貨作業查核表

作業	分類	查核項目	查核頻率	日期	查核者	
農場準備及栽培管理	農地土壤、周邊環境	△是否確認農地與周邊環境無遭受重金屬及有害物質汙染？	見備註 2			
		△是否採取土樣檢查分析及保存分析報告資料？	見備註 2			
	種苗	自行繁殖或購買	◎是否自行生產記錄或採購單據？ ◎是否保存若曾進行消毒處理之紀錄？	每年 1 次		
		種植	◎是否保存種植作業記錄？	每年 1 次		
	水	水源	△水源是否明確？	見備註 2		
		水質分析	△是否採取水樣檢查分析及保存分析報告資料？	見備註 2		
	肥料及土壤改良資材	採購	◎使用資材材料、成分是否正確？、採購單據是否妥善保管？	隨時		
		保管	◎是否具備出入庫管理紀錄？	每季 1 次		
		施用	◎是否具備施用記錄？	隨時		
	病蟲草害防治資材	採購	◎是否具備防治資材商品名及成分記錄？ ◎使用資材材料、成分是否正確？、採購單據是否妥善保管？	隨時		
		保管	◎是否具備農藥出入庫管理紀錄？	隨時		
		施用	◎是否按照施用規定使用 ◎是否具備施用記錄？	隨時		
	採收後處理	處理場所及設施	乾燥	◎盛裝原料之容器及用具是否保持清潔？	每月 1 次	
			◎乾燥場所是否進行衛生管理及清潔？	每月 1 次		
◎原料是否混有異物或發霉枝葉			隨時			
◎乾燥後產品之含水量是否低於 25%±5% 以下？			每月 1 次			
包裝		◎對於包裝環境是否保持清潔？	隨時			
		◎對於包裝資材及設備(施)是否執行整理、整頓及清潔？	隨時			
		◎是否備有採購記錄表？	每季 1 次			
		◎包裝設備(施)是否定期維護？	每年 1 次			
貯藏		◎貯藏設施是否有小動物、昆蟲出現、入侵、棲身的痕跡？	隨時			
		◎設施是否有結構上的缺陷而導致小動物、昆蟲的入侵，或是遭受以破壞之處？	隨時			
		◎設施是否有已執行病蟲害防治或驅除與紀錄？	每季 1 次			
		◎是否具備貯藏記錄？	每季 1 次			
運輸	運輸車輛、器具	◎運搬車輛是否定期維修及檢查？	每年 1 次			
		◎運搬車輛及裝載器具是否保持乾淨清	隨時			

及 出 貨	及產品		潔?			
	產品		◎產品包裝是否破損?	隨時		
			◎是否有出貨紀錄?	每年1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

月旬別		工作別				主要栽培管理
一月	上					<p>一、育苗</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 育苗時間：在每年 3 月至 9 月間進行育苗。 2. 育苗準備工作：選擇健康的植株，以每 10-15 公分的長度作為扦插枝條，可將苗株假植於苗床或直接定植於田間，惟定植於田間需特別注意保持土壤濕度。 3. 病蟲害預防措施：可參照「六、咸豐草病蟲草害防治曆」表列中，對特定病蟲害進行防治。 <p>二、栽培管理</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 肥培：種植前有機肥料全面施灑後進行翻耕，使肥料與土壤充分混合。種植期間定期施用追肥。 2. 整地作畦：整地後作平畦及開溝，為防治雜草可覆蓋銀黑塑膠布。 3. 灌溉：定植後立即灌溉，每週可灌溉一次，依土壤狀態及氣象條件增減灌溉頻率。 4. 病蟲害防治措施：可參照「六、咸豐草病蟲草害防治曆」表列中，對特定病蟲害進行防治 <p>三、採收、乾燥加工及包裝貯藏作業</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 咸豐草定植後 30 日左右即可採收，於植株基部往上 20 公分處收割或剪下。 2. 宜於連續晴天且枝葉表面的露水完全風乾後進行採收。 3. 採收下來的枝葉應裝盛於通風散熱良好的容器，避免濕度過高。 4. 採收後的枝葉當日應迅速予以乾燥作業，切勿拖延。 5. 需於通風良好的環境下進行乾燥作業，乾燥期間應避免雨淋或枝葉遭受濕氣回潮。 6. 採日曬者需於乾燥初期 3 日內勤於翻動曝曬，使受熱乾燥均勻。晴天日曬乾燥需時約 10-14 日，利用機械熱風乾燥者，可減少貯藏時受黴菌感染的風險。 7. 經過充分乾燥處理後的產品含水率需達 25%±5% 以下，才能進行包裝貯藏。貯藏環境宜選擇陰涼通風且乾燥之處所。
	中					
	下					
二月	上					
	中					
	下					
三月	上					
	中					
	下					
四月	上					
	中					
	下					
五月	上					
	中					
	下					
六月	上	育苗作業				
	中					
	下					
七月	上		定植	施肥		
	中					
	下					
八月	上		枝葉採收	病蟲害管理防治		
	中					
	下					
九月	上					
	中					
	下					
十月	上					
	中					
	下					
十一月	上					
	中					
	下					
十二月	上					
	中					
	下					

註：栽培管理作業曆主要提供作為栽培方式參考，實際仍依氣候、環境、栽培品種等情況進行調整。

五、施肥作業標準

- 一、目的：為提升咸豐草品質，並避免肥料不當施用造成環境污染，特制定本標準。
- 二、適用範圍：本標準適用於咸豐草種植前至採收前期之施肥作業。
- 三、使用資材：有機質肥料、化學肥料。
- 四、作業方法：

作業名稱	作業方法	注意事項																														
定植前作業	<p>1.施肥作業前一個月採取土壤做土壤性質分析，或至少了解土壤酸鹼度、土壤質地、土壤有機質及土壤排水等性質。</p> <p>2.根據合理產量及土壤性質推估施肥量。 合理施肥量(公斤/公頃) 氮素：40-50 磷酐：20-30 氧化鉀：30-40</p>	<p>1-1.對土壤的選擇性甚寬，排水良好的耕地均可栽培。</p> <p>1-2.土壤酸鹼值 6.0-7.0 最適宜。</p> <p>1-3.種植前開溝渠，以利排水。</p> <p>2-1.為改善土壤性質，可選用粗纖維植物質堆肥。</p> <p>2-2.基肥可視土壤質地及土壤分析結果調整之。</p> <p>2-3.若土壤有效性磷含量高，建議可減少磷肥施用量，改採灌注溶磷菌肥料。</p> <p>2-4.土壤酸鹼值低於 4.5，可於第一次整地(粗整地)前每公頃全面撒施石灰石粉或苦土石灰(白雲石粉)1-2 公噸，犁入土中與土壤充分混合。</p>																														
基肥/追肥	<p>1.基肥：種植前有機質肥料全面施灑後進行翻耕，使肥料與土壤充分混合。</p> <p>2. 條施或灑施於植株旁。</p> <p>3. 施肥時期及分配率(%)(定植後每月追肥一次)</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>肥料別</th> <th>基肥</th> <th>第 1 次追肥</th> <th>第 2 次追肥</th> <th>第 3 次追肥</th> <th>第 4 次追肥</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>氮肥</td> <td>40</td> <td>15</td> <td>15</td> <td>15</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>磷肥</td> <td>100</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>鉀肥</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>堆肥</td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	肥料別	基肥	第 1 次追肥	第 2 次追肥	第 3 次追肥	第 4 次追肥	氮肥	40	15	15	15	15	磷肥	100	-	-	-	-	鉀肥	20	20	20	20	20	堆肥	100					
肥料別	基肥	第 1 次追肥	第 2 次追肥	第 3 次追肥	第 4 次追肥																											
氮肥	40	15	15	15	15																											
磷肥	100	-	-	-	-																											
鉀肥	20	20	20	20	20																											
堆肥	100																															

※施肥作業標準主要提供作為施肥參考，請依土壤性質與肥力情形調整實際施用量。

六、咸豐草病蟲草害防治曆

防治時期	防治對象	先期預防作業	防治方法		
			栽培管理及低毒性資材利用		農藥防治
			使用方法	注意事項	
扦插育苗期	雜草	選用乾淨無雜質及異種子之介質繁殖種苗	定期拔除雜草		目前無推薦藥劑，請參考備註說明 6
營養生長期、殖生長期	雜草	鋪設塑膠布或抑草蓆	人工除草或割草機刈除		目前無推薦藥劑，請參考備註說明 6
扦插育苗期、營養生長期、生殖生長期	葉蟬類 (白邊大葉蟬、淡色隱脈葉蟬、楚南氏二點頂斑小葉蟬、花斑扁葉蟬等)；沫蟬類 (嗜菊短頭脊沫蟬等)		<ol style="list-style-type: none"> 每隔 4 公尺懸掛 1 張黃色黏紙，懸掛於植株頂端之側。 苦楝油。 植物油。 	黃色黏紙對葉蟬類害蟲，均具誘引效果，田間無需過度設置黃色黏紙。黏紙黏性降低時，即需更換。	目前無推薦藥劑，請參考備註說明 6
	蚜蟲類 (橘捲葉蚜、棉蚜等)		<ol style="list-style-type: none"> 每隔 4 公尺懸掛 1 張黃色黏紙，懸掛於植株頂端之側。 施放草蛉。 施用螞蟻餌劑降低螞蟻族群。 脂肪酸鉀鹽。 苦楝油。 植物油。 	黃色黏紙對蚜蟲類害蟲，均具誘引效果，田間無需過度設置黃色黏紙。黏紙黏性降低時，即需更換。	目前無推薦藥劑，請參考備註說明 6
	細蟎類		<ol style="list-style-type: none"> 苦楝油。 		目前無推薦藥劑，請參考備註說明 6
	葉蟎類		<ol style="list-style-type: none"> 施放草蛉。 脂肪酸鉀鹽。 苦楝油。 植物油。 		目前無推薦藥劑，請參考備註說明 6
營養生長	介殼蟲類 (木瓜		<ol style="list-style-type: none"> 木瓜抑蝨跳 		目前無推

期、生殖 生長期	秀粉介殼蟲等)		<ul style="list-style-type: none"> 小蜂。 2. 施用螞蟻餌劑降低螞蟻族群。 3. 脂肪酸鉀鹽。 4. 苦楝油。 5. 植物油。 		薦藥劑，請參考備註說明 6
	薊馬類 (美棘薊馬、小黃薊馬、南黃薊馬等)	薊馬常於土中化蛹，種植前田間可先淹灌半天後排水，使保持濕度，增加蛹之死亡率。	<ul style="list-style-type: none"> 1. 土壤適度保持濕度，可減少薊馬蛹的存活率。 2. 每隔 4 公尺懸掛 1 張藍色黏紙，可與黃色黏紙共同使用，並分別懸掛於植株頂端兩側。 3. 脂肪酸鉀鹽。 4. 苦楝油。 5. 植物油 	藍色及黃色黏紙黏性降低時，即需更換。	目前無推薦藥劑，請參考備註說明 6
	斑潛蠅類		<ul style="list-style-type: none"> 1. 每隔 4 公尺懸掛 1 張黃色黏紙，懸掛於植株頂端之側。 2. 施放草蛉。 3. 苦楝油。 4. 植物油。 	黃色黏紙對斑潛蠅類害蟲具誘引效果，田間無需過度設置黃色黏紙。黏紙黏性降低時，即需更換。	目前無推薦藥劑，請參考備註說明 6
	蛾類 (斜紋夜蛾、螟蛾、燈蛾等)		<ul style="list-style-type: none"> 1. 苦楝油 		
扦插育苗 期、營養 生長期、 生殖生長期	白絹病 (新紀錄) <i>Sclerotium</i> sp.	選擇清潔健康種苗。	<ul style="list-style-type: none"> 1. 注意田間衛生，發病植株應迅速移除與銷毀。 2. 施用有機質時，應選用發酵完全者為佳。 		目前無推薦藥劑，請參考備註說明 6
	根瘤線蟲 <i>Meloidogyne</i> <i>incognita</i>	<ul style="list-style-type: none"> 1. 勿於病田內育苗。 2. 定期清除雜草，減少 	<ul style="list-style-type: none"> 1. 茶皂素。 2. 肉桂油。 3. 甲殼素。 		目前無推薦藥劑，請參考備註說明 6

		中間寄主植物之產生。			
營養生長期、生殖生長期	白粉病 (新紀錄) <i>Golovinomyces</i> sp.		1. 乳化葵花油。 2. 碳酸氫鈉。	乳化葵花油及碳酸氫鈉於發病初期每 7 天施用一次。	目前無推薦藥劑，請參考備註說明 6
	圓星病 <i>Cercospora bidentis</i>				目前無推薦藥劑，請參考備註說明 6
	白斑病 <i>Entyloma bidentis</i>				目前無推薦藥劑，請參考備註說明 6
	瘡痂病 <i>Sphaceloma bidentis</i>				目前無推薦藥劑，請參考備註說明 6
	銹病 <i>Uromyces bidenticola</i>				目前無推薦藥劑，請參考備註說明 6

備註：

1. 本防治曆所推薦之低毒性資材，請選取已公告為免登記植物保護資材或有機農業商品化資材，並依推薦方式施用，另可參考有機農產品及有機農產加工品驗證管理辦法之病蟲害防治技術及資材。
2. 病蟲草害防治建議優先運用「先期預防作業」、「栽培管理及低毒性資材利用」或「免登記植物保護資材」等方式，必要時再行農藥防治。
3. 每次施藥時，請勿同時混合多種藥劑，避免藥害及農藥殘留發生。
4. 使用油劑應注意勿於高溫下使用，並觀察有無藥害發生，適時調整濃度。
5. 倘需完整即時用藥清單，可逕洽各區農業試驗改良場所或「驗證機構」詢問。
6. 防治藥劑之增刪請參照主管機關之公告或參閱農藥資訊服務網(<http://pesticide.baphiq.gov.tw>)及植物保護手冊網路版(<http://www.tactri.gov.tw/htdocs/ppmtable/>)。

七、咸豐草生產履歷記錄簿



主辦單位：行政院農業委員會

輔導單位：農業試驗所

栽培年期： / 年

基本資料

生產履歷編號		2 吋 正面 照片	
農戶姓名			
聯絡電話	電話：() 傳真：() 行動電話：		
住址			
E-mail：			
序 號	田間地段地號	品 種	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
7	市鎮鄉 段 小段 號		公頃
8	市鎮鄉 段 小段 號		公頃
9	市鎮鄉 段 小段 號		公頃
總面積		品種：	公頃
總面積		品種：	公頃
備註			

種苗登記表

栽培品種： 或商品名：	種苗來源：	購入日期：
栽培品種： 或商品名：	種苗來源：	購入日期：
栽培品種： 或商品名：	種苗來源：	購入日期：
栽培品種： 或商品名：	種苗來源：	購入日期：
栽培品種： 或商品名：	種苗來源：	購入日期：
栽培品種： 或商品名：	種苗來源：	購入日期：
栽培品種： 或商品名：	種苗來源：	購入日期：
栽培品種： 或商品名：	種苗來源：	購入日期：
栽培品種： 或商品名：	種苗來源：	購入日期：
栽培品種： 或商品名：	種苗來源：	購入日期：
栽培品種： 或商品名：	種苗來源：	購入日期：
栽培品種： 或商品名：	種苗來源：	購入日期：
栽培品種： 或商品名：	種苗來源：	購入日期：
栽培品種： 或商品名：	種苗來源：	購入日期：
栽培品種： 或商品名：	種苗來源：	購入日期：

栽培工作紀錄

紀錄項目	作業日期	作業內容	備註
耕地管理	年 月 日	<input type="checkbox"/> 整地 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 土壤改良 <input type="checkbox"/> 有機質肥料 <input type="checkbox"/> 化學肥料	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 整地 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 土壤改良 <input type="checkbox"/> 有機質肥料 <input type="checkbox"/> 化學肥料	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 整地 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 土壤改良 <input type="checkbox"/> 有機質肥料 <input type="checkbox"/> 化學肥料	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 整地 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 土壤改良 <input type="checkbox"/> 有機質肥料 <input type="checkbox"/> 化學肥料	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 整地 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 土壤改良 <input type="checkbox"/> 有機質肥料 <input type="checkbox"/> 化學肥料	
定植	年 月 日	<input type="checkbox"/> 定植 <input type="checkbox"/> 灌溉	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 定植 <input type="checkbox"/> 灌溉	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 定植 <input type="checkbox"/> 灌溉	
栽培管理	年 月 日	<input type="checkbox"/> 水分管理 <input type="checkbox"/> 雜草管理 <input type="checkbox"/> 施肥 <input type="checkbox"/> 病蟲害管理	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 水分管理 <input type="checkbox"/> 雜草管理 <input type="checkbox"/> 施肥 <input type="checkbox"/> 病蟲害管理	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 水分管理 <input type="checkbox"/> 雜草管理 <input type="checkbox"/> 施肥 <input type="checkbox"/> 病蟲害管理	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 水分管理 <input type="checkbox"/> 雜草管理 <input type="checkbox"/> 施肥 <input type="checkbox"/> 病蟲害管理	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 水分管理 <input type="checkbox"/> 雜草管理 <input type="checkbox"/> 施肥 <input type="checkbox"/> 病蟲害管理	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 水分管理 <input type="checkbox"/> 雜草管理 <input type="checkbox"/> 施肥 <input type="checkbox"/> 病蟲害管理	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 水分管理 <input type="checkbox"/> 雜草管理 <input type="checkbox"/> 施肥 <input type="checkbox"/> 病蟲害管理	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 水分管理 <input type="checkbox"/> 雜草管理 <input type="checkbox"/> 施肥 <input type="checkbox"/> 病蟲害管理	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 水分管理 <input type="checkbox"/> 雜草管理 <input type="checkbox"/> 施肥 <input type="checkbox"/> 病蟲害管理	
其他作業	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		

肥料採購及施用記錄

(1) 肥料採購

記錄代號	採購日期	資材名稱 (代碼)	廠牌	供應商	單價	數量	小計	備註
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							

(2)肥料施用記錄

記錄項目	作業日期	作業內容	使用量(公斤)	備註
施肥	/ /	<input type="checkbox"/> 基肥 <input type="checkbox"/> 追肥 <input type="checkbox"/> 廠牌(採購編號)：_____ <input type="checkbox"/> 肥料(資材代碼)：_____		
	/ /	<input type="checkbox"/> 基肥 <input type="checkbox"/> 追肥 <input type="checkbox"/> 廠牌(採購編號)：_____ <input type="checkbox"/> 肥料(資材代碼)：_____		
	/ /	<input type="checkbox"/> 基肥 <input type="checkbox"/> 追肥 <input type="checkbox"/> 廠牌(採購編號)：_____ <input type="checkbox"/> 肥料(資材代碼)：_____		
	/ /	<input type="checkbox"/> 基肥 <input type="checkbox"/> 追肥 <input type="checkbox"/> 廠牌(採購編號)：_____ <input type="checkbox"/> 肥料(資材代碼)：_____		
	/ /	<input type="checkbox"/> 基肥 <input type="checkbox"/> 追肥 <input type="checkbox"/> 廠牌(採購編號)：_____ <input type="checkbox"/> 肥料(資材代碼)：_____		
	/ /	<input type="checkbox"/> 基肥 <input type="checkbox"/> 追肥 <input type="checkbox"/> 廠牌(採購編號)：_____ <input type="checkbox"/> 肥料(資材代碼)：_____		
	/ /	<input type="checkbox"/> 基肥 <input type="checkbox"/> 追肥 <input type="checkbox"/> 廠牌(採購編號)：_____ <input type="checkbox"/> 肥料(資材代碼)：_____		
	/ /	<input type="checkbox"/> 基肥 <input type="checkbox"/> 追肥 <input type="checkbox"/> 廠牌(採購編號)：_____ <input type="checkbox"/> 肥料(資材代碼)：_____		
	/ /	<input type="checkbox"/> 基肥 <input type="checkbox"/> 追肥 <input type="checkbox"/> 廠牌(採購編號)：_____ <input type="checkbox"/> 肥料(資材代碼)：_____		

病蟲草害防治資材採購及使用記錄

(1) 病蟲草害防治資材採購

記錄代號	採購日期	資材名稱 (代碼)	廠牌	供應商	單價	數量	小計	備註
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							

(2)病蟲草害防治施用記錄

記錄項目	作業日期	作業內容	稀釋倍數	使用量	備註
病蟲草害 防治	/ /	<input type="checkbox"/> 廠牌名稱(採購編號): _____ <input type="checkbox"/> 藥劑名稱(資材代碼): _____			
	/ /	<input type="checkbox"/> 廠牌名稱(採購編號): _____ <input type="checkbox"/> 藥劑名稱(資材代碼): _____			
	/ /	<input type="checkbox"/> 廠牌名稱(採購編號): _____ <input type="checkbox"/> 藥劑名稱(資材代碼): _____			
	/ /	<input type="checkbox"/> 廠牌名稱(採購編號): _____ <input type="checkbox"/> 藥劑名稱(資材代碼): _____			
	/ /	<input type="checkbox"/> 廠牌名稱(採購編號): _____ <input type="checkbox"/> 藥劑名稱(資材代碼): _____			
	/ /	<input type="checkbox"/> 廠牌名稱(採購編號): _____ <input type="checkbox"/> 藥劑名稱(資材代碼): _____			

採收後處理記錄

採收日期	採收批號	採收鮮重(kg)	乾燥日期	成品乾重(kg)	包裝日期	貯藏	備註
					包裝日期： 規格：__kg/件 __g/包	貯藏日期： <input type="checkbox"/> 冷藏__℃ <input type="checkbox"/> 室溫貯藏 保存期限：	
					包裝日期： 規格：__kg/件 __g/包	貯藏日期： <input type="checkbox"/> 冷藏__℃ <input type="checkbox"/> 室溫貯藏 保存期限：	
					包裝日期： 規格：__kg/件 __g/包	貯藏日期： <input type="checkbox"/> 冷藏__℃ <input type="checkbox"/> 室溫貯藏 保存期限：	
					包裝日期： 規格：__kg/件 __g/包	貯藏日期： <input type="checkbox"/> 冷藏__℃ <input type="checkbox"/> 室溫貯藏 保存期限：	
					包裝日期： 規格：__kg/件 __g/包	貯藏日期： <input type="checkbox"/> 冷藏__℃ <input type="checkbox"/> 室溫貯藏 保存期限：	
					包裝日期： 規格：__kg/件 __g/包	貯藏日期： <input type="checkbox"/> 冷藏__℃ <input type="checkbox"/> 室溫貯藏 保存期限：	
					包裝日期： 規格：__kg/件 __g/包	貯藏日期： <input type="checkbox"/> 冷藏__℃ <input type="checkbox"/> 室溫貯藏 保存期限：	

出貨記錄

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	出貨量(件)	包裝重量 (公斤/件)	總出貨量 (公斤)	銷售對象	銷售對象 連絡資料	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	
A11		A12	
A13		A14	

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	

其他資材採購記錄表

記錄代號	採購日期	資材名稱 (代碼)	廠牌	供應商	單價	數量	小計	備註
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							
	/ /							

病蟲草害防治資材採購資料黏貼處

各種檢驗報告黏貼處

收件日期： / / 土壤水質重金屬含量農藥殘留其他

其他紀事

記錄項目	作業日期	作業內容	備註
	/ /		
	/ /		
	/ /		
	/ /		
	/ /		
	/ /		
	/ /		
	/ /		
	/ /		
	/ /		
	/ /		
	/ /		
	/ /		
	/ /		
	/ /		

八、良好農業規範工作小組

8-1.工作小組組長/窗口

姓名	單位	職稱	聯絡電話	電子信箱
蕭巧玲	農業試驗所作物組	助理研究員	04-23317116	clhsiao@tari.gov.tw

8-2.良好農業規範工作小組名單

姓名	單位	職稱	聯絡電話	電子信箱	專長屬性
蕭巧玲	農業試驗所作物組	助理研究員	04-23317116	clhsiao@tari.gov.tw	栽培管理
石憲宗	農業試驗所應動組	副研究員	04-23317609	htshih@tari.gov.tw	蟲害防治
李啟陽	農業試驗所應動組	助理研究員	04-23317626	CYLee@tari.gov.tw	蟲害防治
林宗俊	農業試驗所植病組	助理研究員	04-23317520	tclin@tari.gov.tw	病害防治
黃維廷	農業試驗所農化組	助理研究員	04-23317405	WTHuang@tari.gov.tw	土壤肥料
徐武煥	農業試驗所農工組	助理研究員	04-23317713	swhh@tari.gov.tw	小型採收機
王怡玓	農業試驗所作物組	助理研究員	04-23317131	ETwang@tari.gov.tw	採收後處理