

產銷履歷農產品生產過程臺灣良好農業 規範（TGAP）-雜糧特作類-紫蘇

農業部臺南區農業改良場編撰
2024年版

目錄

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.....	12
基本資料.....	13
栽培工作紀錄.....	14
肥料及土壤改良資材施用記錄.....	16
防治資材施用記錄.....	17
其他資材施用記錄表.....	18
採收及採收後處理記錄.....	19
出貨記錄.....	20
作業人員衛生及健康狀態檢查紀錄.....	21
肥料資材與代碼對照表.....	22
肥料及土壤改良資材採購記錄.....	23
防治資材與代碼對照表.....	24
防治資材採購記錄.....	25
其他資材與代碼對照表.....	26
其他資材採購記錄表.....	27
防治資材採購資料黏貼處.....	28
各種檢驗報告黏貼處.....	29
其他記事.....	30
八、紫蘇良好農業規範工作小組名單.....	31

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的農藥。
- 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、紀錄並提供資料；相關紀錄之網路資訊可公開給第三者。
- 4.如因違反前述規定而遭受處分，將無條件接受且無異議。

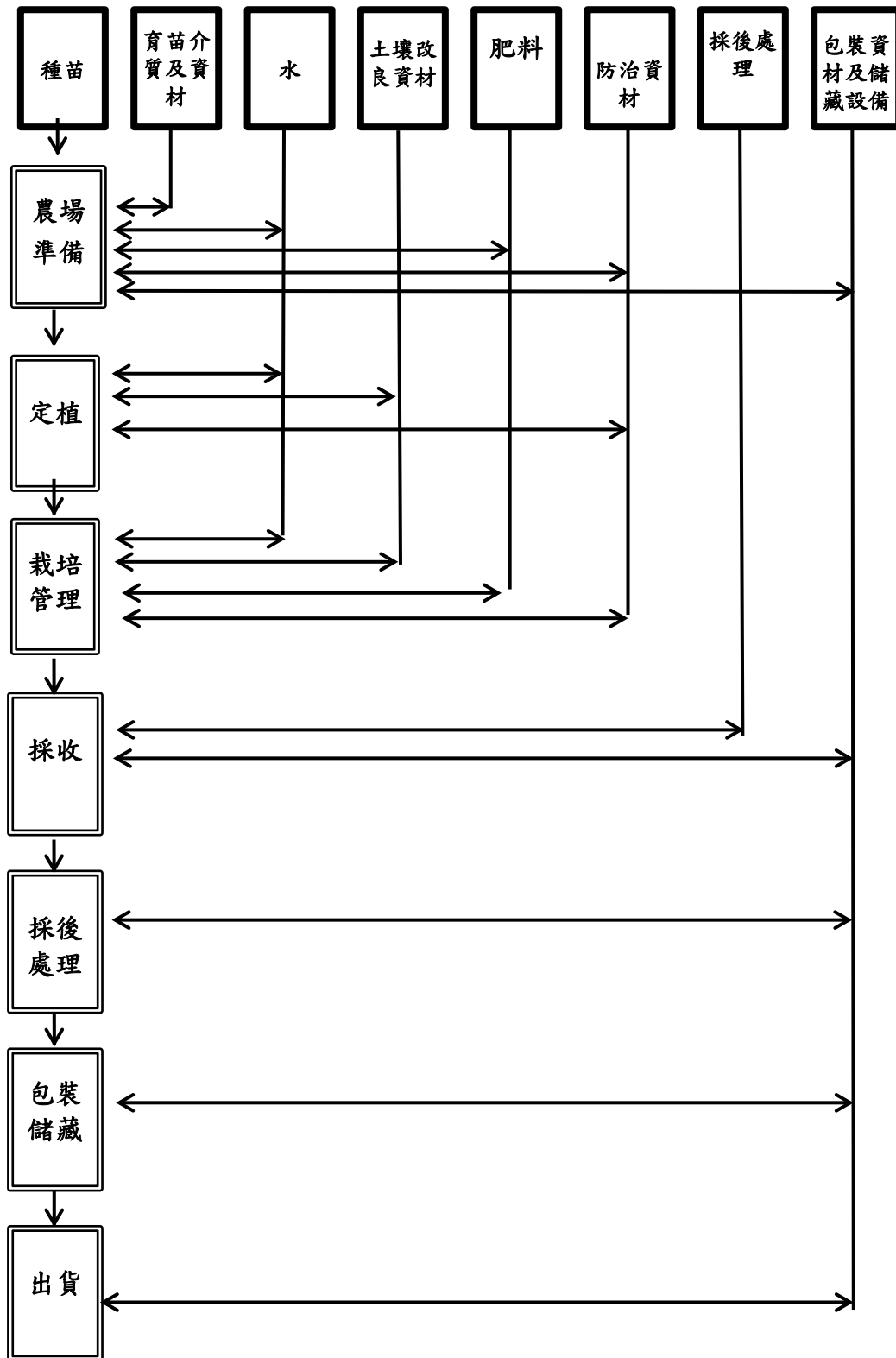
立誓約人簽名：

址 址：

電 話：

中 華 民 國 年 月 日

一、生產及出貨作業流程圖



※農場準備：育苗、土壤改良資材/肥料、整地作畦及病蟲草害防治

※栽培管理：施肥、除草、灌溉、整枝修剪及病蟲害防治。

※採後處理：清洗、選別分級、包裝及貯藏管理。

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	引起危害之原因	因應對策（方法）	憑証及紀錄文件	備註
農場準備、定植、栽培管理						
栽 培 場 所	· 種苗	· 病原微生物	· 使用帶病原之種苗	· 購買或使用健康種苗	· 查核表 · 種苗檢驗證明書	
	· 水	· 病原微生物 · 重金屬 · 電導度	· 灌溉水源污染 · 灌溉水源品質 · 水源電導度過高 · 田間衛生管理不良	· 灌溉水源水質確認 · 改善供水設備衛生管理	· 上網查詢灌溉水質監測背景值資料(註1) · 查核表	
	· 土壤(農場、周邊環境)	· 重金屬等有害物質 · 土質不良	· 土壤遭受重金屬污染 · 土地之生產履歷 · 周邊環境的污染	· 進行土壤分析，包括：肥力、重金屬等， 並針對有害物質做好防治工作。 · 做好周邊環境的清潔工作	· 土壤肥力分析 · 土壤重金屬分析 · 農場的土地籍冊 · 查核表	
	· 防治資材	· 未合法登記註冊的農藥及防治資材等 · 未依產品標示使用 · 農藥殘留不符標準	· 使用未註冊登記或未推薦的農藥 · 農藥的施用不當 · 鄰近農田的污染	· 使用註冊登記之農藥及防治資材 · 依照商品標籤使用 · 加強作業人員之訓練管理 · 遵守農藥使用安全規定	· 防治資材採購證明 · 病蟲害防治曆 · 農藥及防治資材施用紀錄 · 查核表	
	· 有機質肥料及化學肥料 · 土壤改良資材	· 病原微生物 · 重金屬 · 發酵不完全之有機質肥料	· 土壤改良劑、有機質肥料及化學肥料等資材使用所導致的污染 · 發酵不完全之有機質肥料對作物根系造成之危害 · 保管場所的清潔管理不良	· 採購取得具肥料登記證之資材或農糧署推薦國產有機質肥料品牌推薦名單之產品 · 透過採購單據，確認使用資材的品質及安全性 · 妥善的保管與做好肥料存倉的清潔維護	· 採購單據 · 施肥量、栽培紀錄 · 查核表	
採收、採後處理、儲藏						
採 收 後 處 理 場 所	· 採後處理場所、機具	· 病蟲害汙染 · 異物侵入	· 採後處理場所衛生管理不良 · 機械及作業等用具的使用管理不當 · 果莢害蟲異物殘留	· 加強機具及場所的定期維護及衛生管理 · 落實果莢採收後清洗工作	· 查核表	
	· 作業器械	· 病原微生物污染	· 作業用具及器械的衛生管理不良	· 加強作業用具及器械的清潔、保養與維修	· 栽培工作紀錄 · 查核表	
	· 包裝資材及儲藏設施	· 果莢品質劣化 · 病蟲害汙染 · 異物入侵 · 包裝資材汙染	· 採後處理不當 · 儲藏環境衛生管理不良 · 包裝資材不符合規定	· 落實果莢包裝確實且無撞擊損傷情事 · 儲藏設施定期清潔維護 · 維持包裝資材的衛生清潔	· 查核表	

	・作業人員衛生管理	・病原微生物污染	・作業衛生條件不佳	・加強作業人員的衛生管理及作業訓練	・查核表	
出貨	・運輸車輛	・病蟲害污染 ・異物入侵	・車輛的衛生管理不良	・落實車輛清潔與維護	・出貨紀錄 ・查核表	

註1：農業部農業試驗所及農田水利處已針對全國農地土壤及灌溉水質進行監測並建立背景值資料庫，可查詢上開資訊，依風險控管原則，針對高風險潛勢區域，再加強稽核，倘鄰近有污染源，經風險評估需檢驗土壤及水之重金屬含量，相關檢測及判定基準，請參考權責主管機關所定規範及檢測方法，並建議於抽樣檢測前應先與農產品經營業者充分溝通，取得雙方合意。

三、生產及出貨作業查核表

流程	分 類		查 核 項 目	查核 頻率	日期	查核者
共通事項	污染防治措施		△是否已確認田區及周邊環境未遭有害物質污染？	見備註2		
	灌溉水質檢查		△是否已實施水質檢查？	見備註2		
	作業人員教育訓練		△是否接受生產管理等相關的講習？	2年1次		
	紀錄、文件登錄保存		◎是否保存文件及紀錄並可提供相關產銷資訊？	隨時		
	作業用具・機具及車輛		◎是否良好維護保養與清潔？	隨時		
農場準備、定植、栽培、採收	種苗	採購	◎種苗自行生產履歷紀錄或採購單據	每批1次		
	水	供水設備	△供水設備是否正常啟用，並且定期維修？相關紀錄是否妥善保存？（設備管理紀錄等）	1年1次		
	土壤(農場及周邊環境)	農場	◎農場土地編冊及周邊環境清潔維護紀錄	1年1次		
		廢棄物處理	◎是否於固定保管場所分別保管、回收；回收後，是否清掃保管場所	1週1次		
		土壤	△土壤肥力及重金屬檢測紀錄	1年1次		
	肥料及土壤改良資材	採購	◎肥料與土壤改良資材有效期限及採購單據 ◎肥料與土壤改良資材商品名及成分紀錄	1年1次		
		保管	◎肥料及土壤改良資材出入庫管理紀錄	隨時		
		施用	◎肥料及土壤改良資材施用紀錄	隨時		
	防治資材	採購	◎採購登記合格防治資材，並保存購買證明 ◎詳細記錄防治資材購入日期、品牌、商家等	隨時		
		保管	◎防治資材出入庫管理紀錄	隨時		
		施用	◎防治資材施用紀錄	隨時		
	其他資材	保管	△其他資材出入庫管理紀錄	隨時		
		施用	△其他資材施用紀錄	隨時		
	葉片	檢查	◎是否紀錄採收日期、園地的區塊、作業人員等？ ◎是否葉片採收前農藥殘留檢驗？	1年1次		
	容器	管理	◎是否整理、清潔採收容器？	隨時		
採後處理、儲藏	作業人員健康衛生	檢查	◎是否已注意作業前作業人員的健康狀態及衛生習慣？	隨時		
	集貨場所	管理	△整理、整頓、清掃及保養	隨時		
	儲藏設施	檢查	◎是否維護儲藏環境的清潔衛生？	隨時		
		檢查	◎儲藏設施是否有小動物、昆蟲出現、入侵、棲身的痕跡？	1年1次		

流程	分 類		查 核 項 目	查核 頻率	日期	查核者
		檢 查	◎儲藏設施是否有結構上的缺陷，進而導致小動物、昆蟲的入侵，或是已遭受破壞之處？	1年1次		
		檢 查	◎儲藏設施是否已執行病蟲害防治或驅除與記錄？	1年1次		
	包裝容器、 資材	檢 查	◎是否維護包裝材料及容器的清潔衛生？	隨時		
出貨	運搬車輛、 包裝資材	檢 查	◎車輛是否定期進行清潔與維護？ ◎包裝資材是否定期管理？ ◎確認存放場所環境的清潔及符合衛生的處理？	1年1次		

備註：1.◎為必要查核項目，△為配合農場實際狀況之選擇項目。

2.農業部農業試驗所及農田水利處已針對全國農地土壤及灌溉水質進行監測並建立背景值資料庫，可查詢上開資訊，依風險控管原則，針對高風險潛勢區域，再加強稽核。

四、栽培管理作業曆

月別 旬別		工作別					主要栽培管理	
一月	上						紫蘇為唇形科一年生草本植物，主要分為青（紅）紫蘇及白紫蘇兩大類。青紫蘇為台灣傳統主要栽培品種，多種於苗栗、花蓮地區。白紫蘇為近年興起的紫蘇類型，俗稱韓國芝麻葉。	
	中							
	下							
二月	上							一、繁殖方式 1. 育苗：紫蘇以種子繁殖為主。 2. 時期：全年均可播種，青(紅)紫蘇3-5月較為適宜，白紫蘇可延至8月。 3. 育苗方式：採用128格穴盤育苗，本葉3-4片後即可移植，育苗期約30天。 4. 育苗期每日給水1-2次即可，移植前一周酌量需減少灌水，健化植株。 二、定植與田間管理 1. 整地：田區全面撒施基肥後，整平後作成0.9公尺寬的平畦待用。 2. 移植：幼苗長至2~3片本葉，株高約5~10公分即可移植。青（紅）紫蘇行株距為 45x45 公分，白紫蘇行株距為20~30公分x30~40公分。 3. 田間管理：定植後植株矮小，應即時除草。第一次追肥在定植後15-20天進行，後每個月追肥一次即可。追肥以氮肥為主，搭配適量磷鉀肥。 4. 整枝管理：定植4周後，將植株第5個莖節以下的枝葉剪除，並將上部莖節腋芽一併摘除。進入花期後，將花芽摘除，提高葉片品質。 5. 灌溉：每周灌水1-2次，採收期間保持土壤濕潤，維持葉片品質。
	中							
	下							
三月	上	育 苗	定 植 與 田 間 管 理	灌 溉 與 施 肥	採 收 作 業	病 蟲 害 防 治		
	中							
	下							
四月	上							
	中							
	下							
五月	上							
	中							
	下							
六月	上							
	中							
	下							
七月	上							
	中							
	下							
八月	上							
	中							
	下							
九月	上							
	中							
	下							
十月	上							
	中							
	下							
十一月	上							
	中							
	下							
十二月	上							
	中							
	下							

							片採收包裝後快速預冷後，移至7.5℃冷藏庫，可以存放2~3周。
--	--	--	--	--	--	--	---------------------------------

五、施肥作業標準

(一) 目的：為提升紫蘇之品質及合格率作業，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：本標準適用於紫蘇種植後至採收期之施肥作業。

(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
1. 定植前作業	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。						1-1. 紫蘇栽培以土壤鬆軟、肥沃、有機質含量高、排水良好的壤土最適宜，土壤酸鹼適應範圍為 pH 5.5～7.5。 2-1. 基肥除化學肥料外，可施用腐熟有機堆肥每公頃10公噸以上以維持地力。 2-2. 較粗質地肥分易流失之土壤可增加施肥量30%，且少量多次分施。 2-3. 適度之灌溉以利肥效。
	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 肥：120～150 磷 酐：60～90 氧化鉀：90～120 堆 肥：10,000						
2. 基肥	1.基肥施用以全面撒施後翻耕，使肥料與土壤充分混合。						1-1. 基肥為全面撒施後作畦，追肥為撒施或條施於畦溝間，配合灌溉以利肥效。 1-2. 土壤 pH 值低於5.5者，可於第一次整地(粗整地)前依土壤檢測結果撒施苦土石灰(白雲石灰)後犁入土中與土壤充分混合。 2-1. 施肥量可依土壤肥力、氣候狀況、肥料資材特性進行調整。
	2.生產施肥時期及分配率（%）						
	肥料別	基肥	一追	二追	三追	四追	
	氮肥	20	20	20	20	20	
	磷肥	60	10	10	10	10	
	鉀肥	20	20	20	20	20	
堆肥	100	—	—				

3. 追肥	1. 施肥量、追肥時期及次數可依田區實際土壤肥力、氣候狀況、植株生長狀況、施用肥料資材特性進行調整。	1-1. 苗定植後約10天可進行初次之追肥，可施用1號複合肥料，促進葉片增生及植株生長，約200公斤/公頃。 1-2. 葉片生育期及採收期之追肥，可用43號複合肥料，約400公斤/公頃，每3~4週施用一次。追肥亦可以43號即溶複合肥料1000倍葉面施肥每週施用1~2次取代部分土壤施肥。
-------	--	--

※請依土壤性質、肥力情形及施用肥料資材特性調整實際施用量。

六、病蟲(草)害防治曆

(一)紫蘇病蟲害發生及防治適期

月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	育苗期 定植與生育期 採收期											
紫蘇幼苗疫病												
紫蘇銹病												
紫蘇疫病												
紫蘇露菌病												
斜紋夜蛾												
甜菜夜蛾												
蚜蟲												
葉蟬												
金花蟲類												

(二)紫蘇病蟲害防治推薦方法

防治時期	防治對象	先期預防作業	防 治 方 法			備註
			栽培管理及防治資材		農藥防治	
			防治措施或資材	注意事項		
育苗期	紫蘇幼苗疫病	清除田區周圍雜草、改善田區排水	中性化亞磷酸溶液1000倍	每7天施用1次，連續3次，可誘導植株抗病性。	參考農業資訊服務網（ https://pesticide.aphia.gov.tw ）、植物保護資訊系統（內含「友善資材」，可查詢免登記植物保護資材（ https://otse rv2.acri.gov.t w/PPM/ ）	雨季前後加強防治
定植生育至採收	紫蘇疫病	清除田區周圍雜草、改善田區排水	中性化亞磷酸溶液1000倍	每7天施用1次，連續3次，可誘導植株抗病性。	參考農業資訊服務網（ https://pesticide.aphia.gov.tw ）、植物保護資訊系統（內含「友善資材」，可查詢免登記植物保護資材（ https://otse rv2.acri.gov.t w/PPM/ ）	雨季前後加強防治
定植生育至採收	紫蘇露菌病	清除田區周圍雜草、保持通風	中性化亞磷酸溶液1000倍	每7天施用1次，連續3次，可誘導植株抗病性。	參考農業資訊服務網（ https://pesticide.aphia.gov.tw ）、植物保護資訊系統（內含「友善資材」，可查詢免登記植物保護資材（ https://otse rv2.acri.gov.t w/PPM/ ）	露水季節加強防治

防治時期	防治對象	先期預防作業	防 治 方 法		備註
			栽培管理及防治資材		
			防治措施或資材	注意事項	
定植生育至採收	紫蘇銹病	清除田區周圍雜草	油劑類產品，如植物精油類	1. 每隔7天施用一次，連續3次。 2. 避免於氣溫28°C以上時使用，以免葉片灼傷。	參考農業資訊服務網（ https://pesticide.aphia.gov.tw ）、植物保護資訊系統（內含「友善資材」，可查詢免登記植物保護資材（ https://otse rv2.acri.gov.tw/PPM/ ）
定植生育至採收	斜紋夜蛾	清除田區周圍雜草	田間施放黃斑粗喙椿象捕食害蟲		參考農業資訊服務網（ https://pesticide.aphia.gov.tw ）、植物保護資訊系統（內含「友善資材」，可查詢免登記植物保護資材（ https://otse rv2.acri.gov.tw/PPM/ ）
定植生育至採收	甜菜夜蛾	清除田區周圍雜草	田間施放黃斑粗喙椿象捕食害蟲		參考農業資訊服務網（ https://pesticide.aphia.gov.tw ）、植物保護資訊系統（內含「友善資材」，可查詢免登記植物保護資材（ https://otse rv2.acri.gov.tw/PPM/ ）

防治時期	防治對象	先期預防作業	防 治 方 法		備註	
			栽培管理及防治資材		農藥防治	
			防治措施或資材	注 意 事 項		
定植生育至採收	蚜蟲	清除田區周圍雜草	1. 避免施用過量氮肥 2. 乾燥季節適度增加田區濕度，降低害蟲發生密度 3. 發生初期施用自製乳化植物油，苦楝油、菸草浸液等資材進行防治 4. 使用前先測試適當稀釋倍數。	油劑使用注意: 1.濃度過高、高溫下易藥傷。2.盡量噴及葉背或害蟲棲息處。	參考農業資訊服務網（ https://pesticide.aphia.gov.tw ）、植物保護資訊系統（內含「友善資材」，可查詢免登記植物保護資材（ https://otserver2.acri.gov.tw/PPM/ ）	乾燥季節加強田間監測及管理
定植生育至採收	葉蟬	清除田區周圍雜草	1. 避免施用過量氮肥 2. 乾燥季節適度增加田區濕度，降低害蟲發生密度 3. 發生初期施用自製乳化植物油，苦楝油、菸草浸液等資材進行防治 4. 使用前先測試適當稀釋倍數	油劑使用注意: 1.濃度過高、高溫下易藥傷。2.盡量噴及葉背或害蟲棲息處。	參考農業資訊服務網（ https://pesticide.aphia.gov.tw ）、植物保護資訊系統（內含「友善資材」，可查詢免登記植物保護資材（ https://otserver2.acri.gov.tw/PPM/ ）	乾燥季節加強田間監測及管理
定植生育至採收	金花蟲類	清除田區周圍雜草	1. 避免施用過量氮肥 2. 發生初期以蟲網去除蟲體 3. 施用苦楝油進行防治 4. 使用前先測試適當稀釋倍數		參考農業資訊服務網（ https://pesticide.aphia.gov.tw ）、植物保護資訊系統（內含「友善資材」，可查詢免登記植物保護資材（ https://otserver2.acri.gov.tw/PPM/ ）	

備註：

1. 施藥時請勿同時混用多種藥劑，避免藥害及農藥殘留發生。
2. 相關文獻可參考及花蓮區農業專訊第122 期「紫蘇病蟲害介紹與防治」
(https://www.hdares.gov.tw/upload/hdares/files/web_structure/13683/06%E7%B4%AB%E8%98%87.pdf)。

七、紫蘇生產履歷紀錄簿



主辦單位：農業部

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
農產品經營者 業者名稱			
組織成員姓名			
聯絡電話	電話（ ） 傳真（ ） 行動電話		
住 址			
E-mail		栽培總面積	公頃
序號	農 地 地 號		面 積
1	縣（市） 鄉（鎮、市） 段 小段 號		公頃
2	縣（市） 鄉（鎮、市） 段 小段 號		公頃
3	縣（市） 鄉（鎮、市） 段 小段 號		公頃
4	縣（市） 鄉（鎮、市） 段 小段 號		公頃
5	縣（市） 鄉（鎮、市） 段 小段 號		公頃
6	縣（市） 鄉（鎮、市） 段 小段 號		公頃
7	縣（市） 鄉（鎮、市） 段 小段 號		公頃

8	縣（市）	鄉（鎮、市）	段	小段	號	公頃
9	縣（市）	鄉（鎮、市）	段	小段	號	公頃
10	縣（市）	鄉（鎮、市）	段	小段	號	公頃
備 註						

註: 本表僅供同一年期種植紫蘇農地之栽培管理用，非屬同一年期者，需另表紀錄。

栽培工作紀錄

種(子)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：

栽培工作紀錄

[illegible]

肥料及土壤改良資材施用記錄

[illegible]

防治資材施用記錄

作業日期	防治對象	作業內容	稀釋倍數	施用量	備註
年 月 日		廠牌(採購編號): 藥劑(資材代碼):			
年 月 日		廠牌(採購編號): 藥劑(資材代碼):			
年 月 日		廠牌(採購編號): 藥劑(資材代碼):			
年 月 日		廠牌(採購編號): 藥劑(資材代碼):			
年 月 日		廠牌(採購編號): 藥劑(資材代碼):			
年 月 日		廠牌(採購編號): 藥劑(資材代碼):			
年 月 日		廠牌(採購編號): 藥劑(資材代碼):			
年 月 日		廠牌(採購編號): 藥劑(資材代碼):			
年 月 日		廠牌(採購編號): 藥劑(資材代碼):			
年 月 日		廠牌(採購編號): 藥劑(資材代碼):			
年 月 日		廠牌(採購編號): 藥劑(資材代碼):			
年 月 日		廠牌(採購編號): 藥劑(資材代碼):			
年 月 日		廠牌(採購編號): 藥劑(資材代碼):			
年 月 日		廠牌(採購編號): 藥劑(資材代碼):			

其他資材施用記錄表

[illegible]

採收及採收後處理記錄

[illegible]

出貨記錄

[illegible]

作業人員衛生及健康狀態檢查紀錄

作業人員姓名：

判定符合「V」；不符合「X」

檢查頻率：工作前

[illegible]

肥料資材與代碼對照表

資材代碼	資材名稱	資材代碼	資材名稱
A1		A2	
A3		A4	
A5		A6	
A7		A8	
A9		A10	
A11		A12	
A13		A14	
A15		A16	
A17		A18	
A19		A20	
A21		A22	
A23		A24	
A25		A26	
A27		A28	
A29		A30	

肥料及土壤改良資材採購記錄

採購編號	採購日期	資材名稱(代碼)	廠牌	單價	數量	小計	備註
	//						
	//						
	//						
	//						
	//						
	//						
	//						
	//						
	//						
	//						
	//						
	//						
	//						
	//						
	//						
	//						
	//						
	//						
	//						
	//						
	//						

防治資材與代碼對照表

資材代碼	資材名稱	資材代碼	資材名稱
B1		B2	
B3		B4	
B5		B6	
B7		B8	
B9		B10	
B11		B12	
B13		B14	
B15		B16	
B17		B18	
B19		B20	
B21		B22	
B23		B24	
B25		B26	
B27		B28	
B29		B30	

其他資材與代碼對照表

資材代碼	資材名稱	資材代碼	資材名稱
C1		C2	
C3		C4	
C5		C6	
C7		C8	
C9		C10	
C11		C12	
C13		C14	
C15		C16	
C17		C18	
C19		C20	
C21		C22	
C23		C24	
C25		C26	
C27		C28	
C29		C30	

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: _____

其他記事

日 期 (年 月 日)	内 容

八、紫蘇良好農業規範工作小組名單

8-1工作小組窗口

姓名	單位	職稱	聯絡電話	電子信箱	備註
趙秀芳	臺南區 農業改良場	副研究員	06-5912901 # 212	hfchao@mail.tndais.gov.tw	聯絡窗口

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	備註
劉依昌	作物改良課	助理研究員	06-5912901轉541	ecliu@mail.tndais.gov.tw	栽培管理
林經偉	作物環境課	助理研究員	06-5912901轉327	cwlin@mail.tndais.gov.tw	土壤肥料 管理
蔡小涵	作物環境課	助理研究員	06-5912901轉309	mltsai@mail.tndais.gov.tw	病蟲害防 治
張淳淳	作物環境課	助理研究員	06-5912901轉308	ccchang@mail.tndais.gov.tw	病蟲害防 治