

# 丹參良好農業規範 (TGAP)

行政院農業委員會  
花蓮區農業改良場編撰  
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	6
四、栽培管理作業曆	9
五、施肥作業標準	10
六、病蟲(草)害防治曆	11
七、生產履歷記錄簿	12
基本資料	13
種苗登記表	14
栽培工作記錄	15
肥料施用記錄	18
病蟲草害防治施用記錄	19
採收記錄	20
採收後處理記錄	21
出貨記錄	22
銷售對象聯絡資料	23
肥料資材與代碼對照表	24
防治資材與代碼對照表	24
其他資材與代碼對照表	25
肥料資材採購記錄表	26
防治資材採購記錄表	27
其他資材採購記錄表	28
病蟲草害防治資材採購資材黏貼處	29
各種檢驗分析表黏貼處	30
其他記事	31
八、良好農業規範工作小組	32

# 誓 約 書

單 位：\_\_\_\_\_

負責人姓名：\_\_\_\_\_

我\_\_\_\_\_，關於本產品 丹參 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 丹參 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；相關記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。

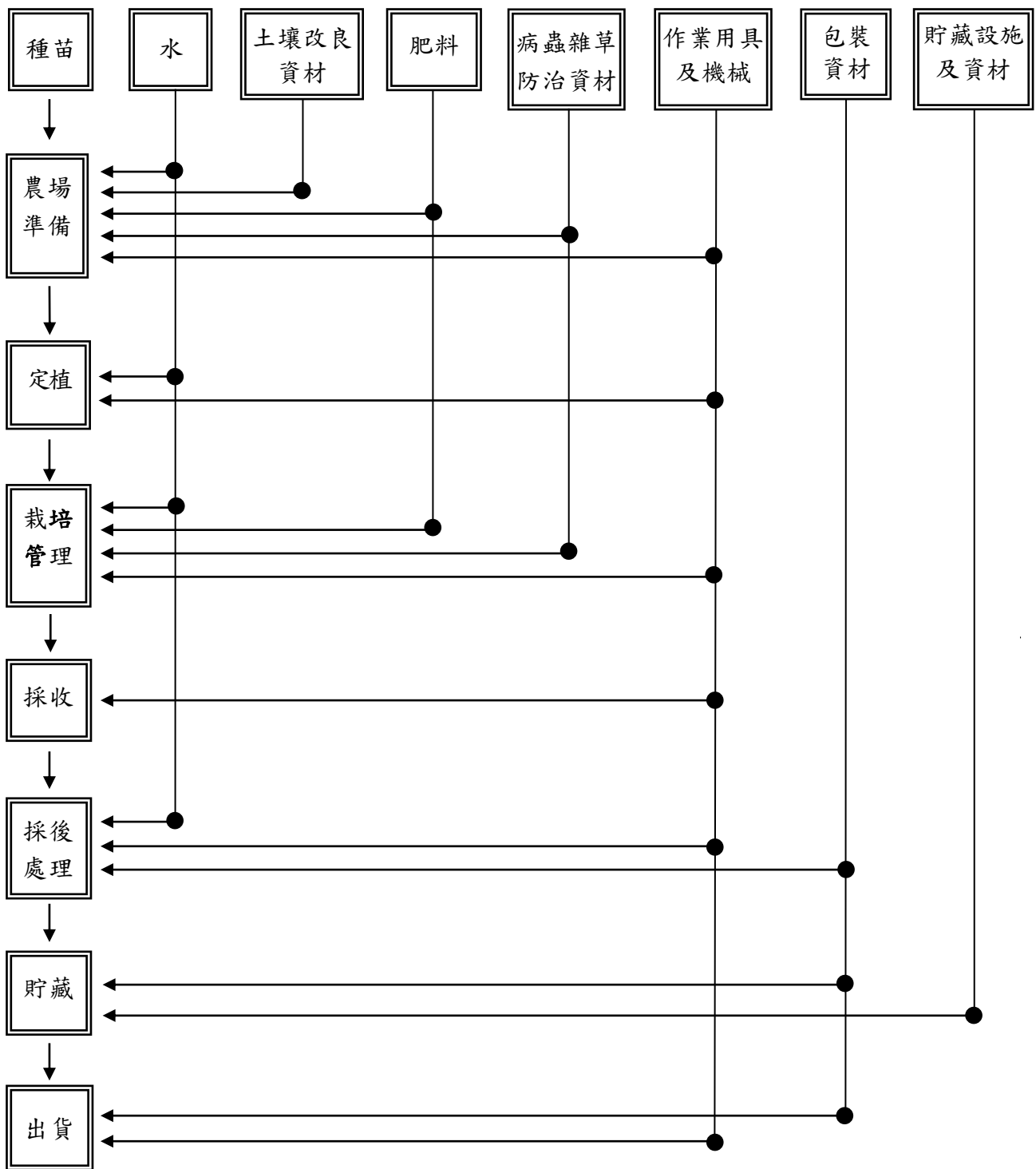
立誓約人簽名：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

電 話：\_\_\_\_\_

日 期： 中 華 民 國 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

# 一、生產及出貨作業流程圖



※ 農場準備 ①整地作畦②土壤改良／肥料施用③病蟲雜草防治資材

※ 栽培管理 ①水管理②肥培管理③病蟲草害防治

※ 採後處理 ①去除地上部②清洗、修剪、陰乾③分級包裝

## 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	憑證及紀錄文件	備註
<b>農場準備、定植、栽培管理、採收</b>						
栽培場所	· 種苗	· 病原微生物	· 種苗的來源不明及管理不良	· 取得種苗採購單據，以確定種苗來源。	· 採購單據 · 查核表	
	· 水	· 重金屬 · 病原微生物	· 灌溉水遭受污染 · 供水設備的清潔管理不良	· 檢測灌溉水質，並視實際需要進行水的消毒。 · 做好供水設備的清潔管理。	· 水質分析報告 · 查核表	
	· 土壤 (農場、周邊環境)	· 重金屬等有害物質 · 農藥殘留	· 土壤遭受重金屬污染 · 周邊環境的污染 · 前作農藥殘留 · 未依規定使用農藥	· 追溯農地的生產履歷確認 · 進行土壤分析，包括肥力、重金屬及農藥等，並針對有害物質做好防治工作。 · 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。 · 前期作物須依照用藥安全規定，施用病蟲雜草防治資材。	· 土壤分析報告 · 農場土地籍冊 · 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 · 污染物	· 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。 · 保管場所的清潔管理不良 · 不當施用或過量施用造成環境負荷。	· 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。 · 參考栽培管理作業曆之田間管理及施肥作業標準施肥，以少量多次施肥方式，切勿一次全量或過量施肥。	· 採購單據 · 施肥標準、栽培記錄。 · 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	憑證及紀錄文件	備註
	<ul style="list-style-type: none"> <li>病蟲雜草防治資材</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>未合法登記的病蟲雜草防治藥劑</li> <li>超過農藥殘留容許量</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用未合法登記之病蟲雜草防治藥劑</li> <li>作業人員違規施用或施用不當</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>確認使用合法登記的病蟲雜草防治藥劑，妥善保管採購單據，並記錄藥劑製造廠商及批號</li> <li>遵守合法登記病蟲雜草防治藥劑的使用方法</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>病蟲害防治曆、用藥記錄或農藥殘留檢測</li> <li>採購單據</li> <li>查核表</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>作業用具及機械</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>栽培及採收用具的清潔管理不良</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>栽培及採收用具的清潔與維護</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>查核表</li> </ul>	
<b>採後處理、貯藏</b>						
採收後處理場所	<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> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>作業服的清潔維護</li> <li>健康狀態的確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>查核表</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>作業用具及機械</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、機械的清潔管理不良</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>採後處理場所</li> <li>清洗機器</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>採後處理場所、清洗機器的衛生管理不良。</li> <li>小動物、衛生昆蟲的入侵</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>加強採後處理場所、清洗機器的衛生管理及水質管理確認。</li> <li>小動物、衛生昆蟲的棲息檢查與防治。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>溫度管理記錄</li> <li>防蟲、防鼠資材之採購單據</li> <li>作業記錄</li> <li>查核表</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>去除地上部與修剪</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>病原微生物</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>作業用具的衛生管理不良</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>作業用具的清潔維持保養</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>查核表</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>清洗用水</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>水源受污染</li> <li>給水設備的清潔管理不良</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>清洗用水的水質分析，並視實際需求更新用水。</li> <li>做好給水設備的清潔維護</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>水質分析報告</li> <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>存放的環境清潔管理不良及不適當的處理</li> <li>包裝資材不符規定</li> <li>包裝資材遭受污染</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> <li>包裝資材應符合相關食品安全衛生法規。</li> <li>加強包裝資材貯存之衛生管理</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>採購單據</li> </ul>	

項目	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
	<ul style="list-style-type: none"> <li>貯藏設施及資材</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>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>加強蟲、鼠害防治作業管理，管控貯藏空間的衛生管理</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>查核表</li> <li>防病蟲、鼠害資材之採購單據</li> <li>作業記錄</li> </ul>	
<b>出貨</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>出貨</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>車輛的清潔管理不良</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>維持車輛的清潔</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>查核表</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>作業用具、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、機械的清潔管理不良</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		檢查項目	查核頻率	日期	查核者
共通事項	作業用具及機械		◎作業用具、機械是否定期進行維修與清潔？	隨時		
	作業人員	教育訓練	◎為了落實生產管理上的處理，作業人員是否參與研習活動，並將所學運用於實務上？	每年1次		
	記錄的保存	資訊提供	◎對於記錄的保存與資訊的提供等，是否已作好因應措施？	隨時		
農場準備 · 定植 · 栽培管理 · 採收	種苗	採購	◎種苗採購單據等是否已切實保管？〔是否已作好生產履歷表記錄與管理？〕（農場名稱、種植年月日、生產地及已進行病蟲害防治處理方法之紀錄？）	每年1次		
	水	水（水源）	△水源是否明確？（自來水、地下水、其他；是否確認未被污染）	隨時		
		水質檢查	△如果需要使用自來水以外的水源，是否已實施水質檢查？	見備註2		
		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）	隨時		
	土壤	土壤（農場、周邊環境）	△是否已確認種植前農場與周邊環境遭受污染的狀況？	見備註2		
		廢棄物處理（病蟲雜草防治資材空容器、其他包裝資材等）	◎是否在固定的保管場所進行分類、保管、回收等作業，且在回收後是否作好保管場所的清潔？	每週1次		
	肥料及土壤改良資材	採購	◎使用資材等是否明確？（材料、成分等）、採購單據等是否妥善保管？〔是否作好生產履歷記錄與管理？〕	每年1次		
		保管	◎是否附上資材的出、入庫管理記錄，並且將記錄保留下來？	隨時		
			◎是否依不同資材進行區分，並實施整理、整頓、清潔（3S）〔是否切實執行生產履歷記錄與管理？〕？	隨時		
		資材使用	◎是否依照施肥標準或土壤診斷結果，而展開施肥作業？〔是否切實執行生產履歷記錄與管理？〕	隨時		
	病蟲雜草防治資材	採購	◎確認合法登記病蟲雜草防治藥劑，記錄病蟲雜草防治資材廠商及批號？並將採購單據保存？〔是否作好生產履歷記錄與管理？〕	隨時		
		保管	◎是否依不同資材進行區分，並實施整理、整頓、清潔（3S）？	隨時		
◎是否附資材的出、入庫管理記錄，並且將記錄保留下來？〔是否切實執行生產履歷記錄與管理？〕			隨時			



作業 流程	分類	檢查項目	查核 頻率	日期	查核 者	
	使用病蟲 雜草防治 資材	◎是否確實依據植物保護手冊農藥使用規定進行防治？〔是否切實執行生產履歷記錄與管理？〕	隨時			
		◎有關病蟲雜草防治藥劑的使用方法，作業人員是否定期參加研習？	每年 1次			
採 後 處 理 · 貯 藏	作業人 員	△在展開作業前，是否已確認過作業人員的健康狀態？	隨時			
		△作業人員健康檢查是否異常？	每年 1次			
	衛生管理	◎是否以適切的方法實施洗手？	隨時			
		◎飲食、抽煙是否只限於特定的場所？	隨時			
		◎為維護衛生條件，在工作時是否穿戴乾淨的作業衣、帽子、鞋子？	隨時			
		△訪問者是否也與作業員相同，在衛生管理上遵守同等的必要措施？	隨時			
		△對於日常的衛生習慣是否已作過檢查？	隨時			
	洗手設備	◎是否已實施整理、整頓、清掃（3S）？是否處於隨時可使用的狀態？	隨時			
		◎清潔劑、紙巾的份量是否足夠？	隨時			
	掃除用具	◎掃除用具是否保管於固定場所，並且處於可隨時使用狀態？	隨時			
	處理場 所及貯 藏設施	採後處理 場所	◎場所環境是否實施整理、整頓、清掃（3S）？	隨時		
			◎記錄選別場的溫度，這些記錄是否都保存下來？	隨時		
			◎在瓦楞紙箱或包裝袋等出貨箱上，是否記錄生產者、出貨日等資料？〔生產履歷記錄等的記錄與管理是否切實執行？〕	隨時		
			◎有關殘留農藥的分析是否切實執行，並且將記錄保存下來？	配合 辦理		
	清洗機器	◎清洗機是否定期進行維修與檢查？	每月 1次			
	採後處 理、分級包 裝及貯藏 設施		◎對於清洗及陰乾環境是否保持通風良好？	隨時		
◎對於分級設備及貯藏設施是否實施整理、整頓、清潔（3S）？			隨時			
◎貯藏設施是否定期維護？			每年 1次			
◎是否按照分級及包裝流程，進行管理？			每年 1次			

作業 流程	分類	檢查項目	查核 頻率	日期	查核 者	
	小動物、昆 蟲	◎貯藏設施是否有小動物、昆蟲出現、入侵、棲身的痕跡？	隨時			
		◎貯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？	隨時			
		◎貯藏設施是否已執行病蟲害防治或驅除與記錄？	隨時			
	廢棄物處理(包裝資材、規格外產品等)	◎是否在固定的保管場所進行分類、保管、回收等作業，還有在回收後是否作好保管場所的清掃？	每週 1次			
	包裝資 材	包裝資材	◎包裝資材是否定期管理？	每年 1次		
		採購	◎包裝資材是否符合相關食品安全衛生法規?採購單據是否妥善保管?	隨時		
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			
出 貨	運搬車輛、包裝資材	◎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？	隨時			

備註：1.◎為必要查核項目，△為配合產地實際狀況的選擇項目。

2.生產履歷產品之農地，須經水質及土壤檢測通過。

#### 四、栽培管理作業曆

月	旬					
一 月	上					黃 色：整地、作畦、覆蓋防草資材及定植 藍 色：施用基肥、追肥 紫 色：病蟲害防治
	中					
	下					
二 月	上					灰 色：雜草管理 紅 色：採收作業
	中					
	下					
三 月	上			病 蟲 害 防 治	雜 草 管 理	一、定植 (一) 定植時期為：每年 10 至 12 月。 (二) 定植行株距為：行距 100 cm、株距 30 - 50 cm。
	中					
	下					
四 月	上					二、本田管理 (一) 覆蓋防草資材：可利用不織布、雜草抑制蓆、塑膠布或稻草等材料覆蓋畦面，以保持土壤濕潤及防除雜草。 (二) 雜草管理。 (三) 進行灌溉、施肥、病蟲害防治。
	中					
	下					
五 月	上					三、採收 (一) 嚴重罹病之根部應予以徹底銷毀。 (二) 採收後立即進行去除地上部、清洗、修剪、陰乾及分級包裝作業。
	中					
	下					
六 月	上					
	中					
	下					
七 月	上					
	中					
	下					
八 月	上					
	中					
	下					
九 月	上	整地、 作畦及 定植	施肥			採收 作業
	中					
	下					
十 月	上					
	中					
	下					
十一 月	上					
	中					
	下					
十二 月	上					
	中					
	下					

備註：本栽培管理作業曆屬原則性說明，僅供農產品生產經營業者參考，非必要遵循項目。

## 五、施肥作業標準

- (一) 目的：為確保丹參之品質及避免肥料不當施用造成環境的污染，特制定本標準。
- (二) 適用範圍：本標準適用於丹參之施肥作業。
- (三) 使用資材：有機質肥料。
- (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.根據作物合理生產量及土壤肥力推估施肥量。	確實依據土壤採樣方法採取土壤樣品，送至轄區農業改良場進行分析檢測。
基肥	整地作畦前，將有機質肥料以基肥方式一次施用，均勻灑施於田間，在整地時耕犁於土壤中，使肥料與土壤充分混合後再行作畦。	(1)丹參的基肥施用量，以 $N:P_2O_5:K_2O=4.9:2.1:1.9$ 的粒狀有機質肥料為例，每公頃約施用 6,000 - 8,000 公斤。 (2)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。
追肥	定植後 3 個月，可視植株生育需要而施加追肥，施用量每公頃 2,000 公斤。	將追肥施放於植穴中。

備註：本施肥作業標準提供農民栽培參考用，請依土壤性質與肥力情形調整實際施用量。

## 六、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	
生育中、後期	蚜蟲		苦楝油		一、農藥資訊服務網首頁/登記管理/病蟲害防治網址： <a href="http://goo.gl/TnfB4s">http://goo.gl/TnfB4s</a> 作物名稱：丹參 病蟲名稱：蚜蟲類 二、植物保護手冊/特用作物病蟲害/丹參蚜蟲類
	斜紋夜蛾 (夜盜蟲)		摘除卵塊及幼蟲，或直接去除葉片並捕殺。		一、農藥資訊服務網首頁/登記管理/病蟲害防治網址： <a href="http://goo.gl/TnfB4s">http://goo.gl/TnfB4s</a> 作物名稱：丹參 病蟲名稱：夜蛾類 二、植物保護手冊/特用作物病蟲害/丹參夜蛾類
	疫病		清除田間病株		一、農藥資訊服務網首頁/登記管理/病蟲害防治網址： <a href="http://goo.gl/TnfB4s">http://goo.gl/TnfB4s</a> 作物名稱：丹參 病蟲名稱：疫病 二、植物保護手冊/特用作物病蟲害/丹參疫病
	根瘤線蟲	整地及土壤改良時可增施蝦蟹殼粉資材，以減少田區線蟲量並促進有益微生物的生長。	丹參不適合連作，可用輪作方式克服連作障礙問題，如與水稻、豆科作物等進行輪作。		

備註：

- 一、其他防治資材可參考主管機關之公告。
- 二、病蟲草害防治建議優先應用「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，必要時再行化學農藥防治。
- 三、倘需完整用藥清單，可逕洽各農業試驗改良場所或「驗證機構」洽詢。
- 四、每次施藥時，請勿同時混用多種藥劑，避免藥害發生。
- 五、使用油劑應注意勿於高溫下使用，並觀察有無藥害發生，適時調降濃度。

## 七、丹參生產履歷記錄簿



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

履歷編號	_____ - _____	2 吋 正面 照片
農產品經營業者名稱		
組織成員名稱		
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
編號	採收後作業場所場址	
1		
2		
3		
備註		

## 種苗登記表

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



## 栽培工作記錄

記錄項目	作業日期	作業內容	備註
種苗	年 月 日	<input type="checkbox"/> 種子直播 <input type="checkbox"/> 種子育苗	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 種子直播 <input type="checkbox"/> 種子育苗	
農場準備	年 月 日	<input type="checkbox"/> 土壤改良 <input type="checkbox"/> 有機質肥料 <input type="checkbox"/> 整地（作畦） <input type="checkbox"/> 鋪設防草資材	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 土壤改良 <input type="checkbox"/> 有機質肥料 <input type="checkbox"/> 整地（作畦） <input type="checkbox"/> 鋪設防草資材	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 土壤改良 <input type="checkbox"/> 有機質肥料 <input type="checkbox"/> 整地（作畦） <input type="checkbox"/> 鋪設防草資材	
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"/> 雜草管理 <input type="checkbox"/> 施肥 <input type="checkbox"/> 水管理 <input type="checkbox"/> 病蟲害管理 <input type="checkbox"/> 施用土壤改良資材	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 雜草管理 <input type="checkbox"/> 施肥 <input type="checkbox"/> 水管理 <input type="checkbox"/> 病蟲害管理 <input type="checkbox"/> 施用土壤改良資材	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 雜草管理 <input type="checkbox"/> 施肥 <input type="checkbox"/> 水管理 <input type="checkbox"/> 病蟲害管理 <input type="checkbox"/> 施用土壤改良資材	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 雜草管理 <input type="checkbox"/> 施肥 <input type="checkbox"/> 水管理 <input type="checkbox"/> 病蟲害管理 <input type="checkbox"/> 施用土壤改良資材	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 雜草管理 <input type="checkbox"/> 施肥 <input type="checkbox"/> 水管理 <input type="checkbox"/> 病蟲害管理 <input type="checkbox"/> 施用土壤改良資材	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 雜草管理 <input type="checkbox"/> 施肥 <input type="checkbox"/> 水管理 <input type="checkbox"/> 病蟲害管理 <input type="checkbox"/> 施用土壤改良資材	

## 栽培工作記錄

記錄項目	作業日期	作業內容	備註
栽培管理	年 月 日	<input type="checkbox"/> 雜草管理 <input type="checkbox"/> 施肥 <input type="checkbox"/> 水管理 <input type="checkbox"/> 病蟲害管理 <input type="checkbox"/> 施用土壤改良資材	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 雜草管理 <input type="checkbox"/> 施肥 <input type="checkbox"/> 水管理 <input type="checkbox"/> 病蟲害管理 <input type="checkbox"/> 施用土壤改良資材	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 雜草管理 <input type="checkbox"/> 施肥 <input type="checkbox"/> 水管理 <input type="checkbox"/> 病蟲害管理 <input type="checkbox"/> 施用土壤改良資材	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 雜草管理 <input type="checkbox"/> 施肥 <input type="checkbox"/> 水管理 <input type="checkbox"/> 病蟲害管理 <input type="checkbox"/> 施用土壤改良資材	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 雜草管理 <input type="checkbox"/> 施肥 <input type="checkbox"/> 水管理 <input type="checkbox"/> 病蟲害管理 <input type="checkbox"/> 施用土壤改良資材	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 雜草管理 <input type="checkbox"/> 施肥 <input type="checkbox"/> 水管理 <input type="checkbox"/> 病蟲害管理 <input type="checkbox"/> 施用土壤改良資材	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 雜草管理 <input type="checkbox"/> 施肥 <input type="checkbox"/> 水管理 <input type="checkbox"/> 病蟲害管理 <input type="checkbox"/> 施用土壤改良資材	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 雜草管理 <input type="checkbox"/> 施肥 <input type="checkbox"/> 水管理 <input type="checkbox"/> 病蟲害管理 <input type="checkbox"/> 施用土壤改良資材	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 雜草管理 <input type="checkbox"/> 施肥 <input type="checkbox"/> 水管理 <input type="checkbox"/> 病蟲害管理 <input type="checkbox"/> 施用土壤改良資材	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 雜草管理 <input type="checkbox"/> 施肥 <input type="checkbox"/> 水管理 <input type="checkbox"/> 病蟲害管理 <input type="checkbox"/> 施用土壤改良資材	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 雜草管理 <input type="checkbox"/> 施肥 <input type="checkbox"/> 水管理 <input type="checkbox"/> 病蟲害管理 <input type="checkbox"/> 施用土壤改良資材	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 雜草管理 <input type="checkbox"/> 施肥 <input type="checkbox"/> 水管理 <input type="checkbox"/> 病蟲害管理 <input type="checkbox"/> 施用土壤改良資材	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 雜草管理 <input type="checkbox"/> 施肥 <input type="checkbox"/> 水管理 <input type="checkbox"/> 病蟲害管理 <input type="checkbox"/> 施用土壤改良資材	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 雜草管理 <input type="checkbox"/> 施肥 <input type="checkbox"/> 水管理 <input type="checkbox"/> 病蟲害管理 <input type="checkbox"/> 施用土壤改良資材	

## 栽培工作記錄

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

### 肥料施用記錄

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				
	年 月 日				

### 病蟲草害等防治施用記錄

施用日期	防治對象	施用資材		施用量 (公斤)	稀釋倍數	防治方式	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							

## 採收記錄

記錄項目	作業日期	作業內容	採收農地地籍 號碼	備註
採收	年 月 日	<input type="checkbox"/> 採收量_____kg		
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 採收量_____kg		
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 採收量_____kg		
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 採收量_____kg		
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 採收量_____kg		
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 採收量_____kg		
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 採收量_____kg		
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 採收量_____kg		
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 採收量_____kg		
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 採收量_____kg		
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 採收量_____kg		
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 採收量_____kg		
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 採收量_____kg		
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 採收量_____kg		

## 採收後處理記錄

記錄項目	作業日期	作業內容	採收後作業場所 場址編號	備註
採 收 後 處 理	年 月 日	<input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 貯藏 _____件，每件_____斤 每件_____公斤		
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 貯藏 _____件，每件_____斤 每件_____公斤		
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 貯藏 _____件，每件_____斤 每件_____公斤		
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 貯藏 _____件，每件_____斤 每件_____公斤		
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 貯藏 _____件，每件_____斤 每件_____公斤		
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 貯藏 _____件，每件_____斤 每件_____公斤		
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 貯藏 _____件，每件_____斤 每件_____公斤		
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 貯藏 _____件，每件_____斤 每件_____公斤		
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 貯藏 _____件，每件_____斤 每件_____公斤		
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 貯藏 _____件，每件_____斤 每件_____公斤		
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 貯藏 _____件，每件_____斤 每件_____公斤		
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 貯藏 _____件，每件_____斤 每件_____公斤		
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 貯藏 _____件，每件_____斤 每件_____公斤		
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 分級 <input type="checkbox"/> 包裝 <input type="checkbox"/> 貯藏 _____件，每件_____斤 每件_____公斤		

## 出貨記錄

※填寫方式:1. 當銷售行為發生時，應及時記錄。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
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								



## 銷售對象聯絡資料

姓名	電話	住址	e-mail	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	
A15		A16	
A17		A18	

**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	
B17		B18	
B19		B20	
B21		B22	

### 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	
C9		C10	
C11		C12	
C13		C14	

### 肥料資材採購記錄表

記錄代號	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
	/ /								
	/ /								
	/ /								
	/ /								
	/ /								
	/ /								
	/ /								
	/ /								
	/ /								
	/ /								
	/ /								
	/ /								
	/ /								
	/ /								
	/ /								

### 防治資材採購記錄表

記錄代號	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
	/ /								
	/ /								
	/ /								
	/ /								
	/ /								
	/ /								
	/ /								
	/ /								
	/ /								
	/ /								
	/ /								
	/ /								
	/ /								
	/ /								
	/ /								
	/ /								
	/ /								

### 其他資材採購記錄表

記錄代號	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

## 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：\_\_\_\_\_



## 其他記事

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

## 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	連絡電話	電子信箱
張同吳	花蓮區農業改良場 蘭陽分場	分場長	03-9899707 分機 101	twchang@hdares.gov.tw

### 8-2 良好農業規範工作小組名單

姓名	單位	職稱	連絡電話	傳真	電子信箱	專長屬性
倪禮豐	作物環境課	助理研究員	03-8521108 分機 3702	03-8534914	lifengn@hdares.gov.tw	土壤肥 培管理
劉啟祥	作物改良課	助理研究員	03-8521108 分機 3004	03-8537040	chsiangl@hdares.gov.tw	採後處 理
呂柏寬	作物環境課	助理研究員	03-8521108 分機 3604	03-8533740	paipailu@hdares.gov.tw	病蟲害 防治