

印度棗良好農業規範

(TGAP)

行政院農業委員會
高雄區農業改良場編撰
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、生產及出貨作業查核表	5
四、栽培管理作業曆	8
五、施肥作業標準	9
六、病蟲(草)害防治曆	10
七、生產履歷紀錄簿	15
基本資料	16
種苗(子)登記表	17
栽培工作紀錄	18
肥料施用紀錄	21
病蟲草害防治施用紀錄	24
採收及採收後處理紀錄	27
出貨紀錄	30
肥料資材與代碼對照表	33
防治資材與代碼對照表	34
其他資材與代碼對照表	35
肥料資材採購紀錄表	36
防治資材採購紀錄表	37
其他資材採購紀錄表	38
病蟲(草)害防治資材採購資料黏貼處	39
各種檢驗分析表黏貼處	40
其他記事	41
八、良好農業規範工作小組	42

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樣規定，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。

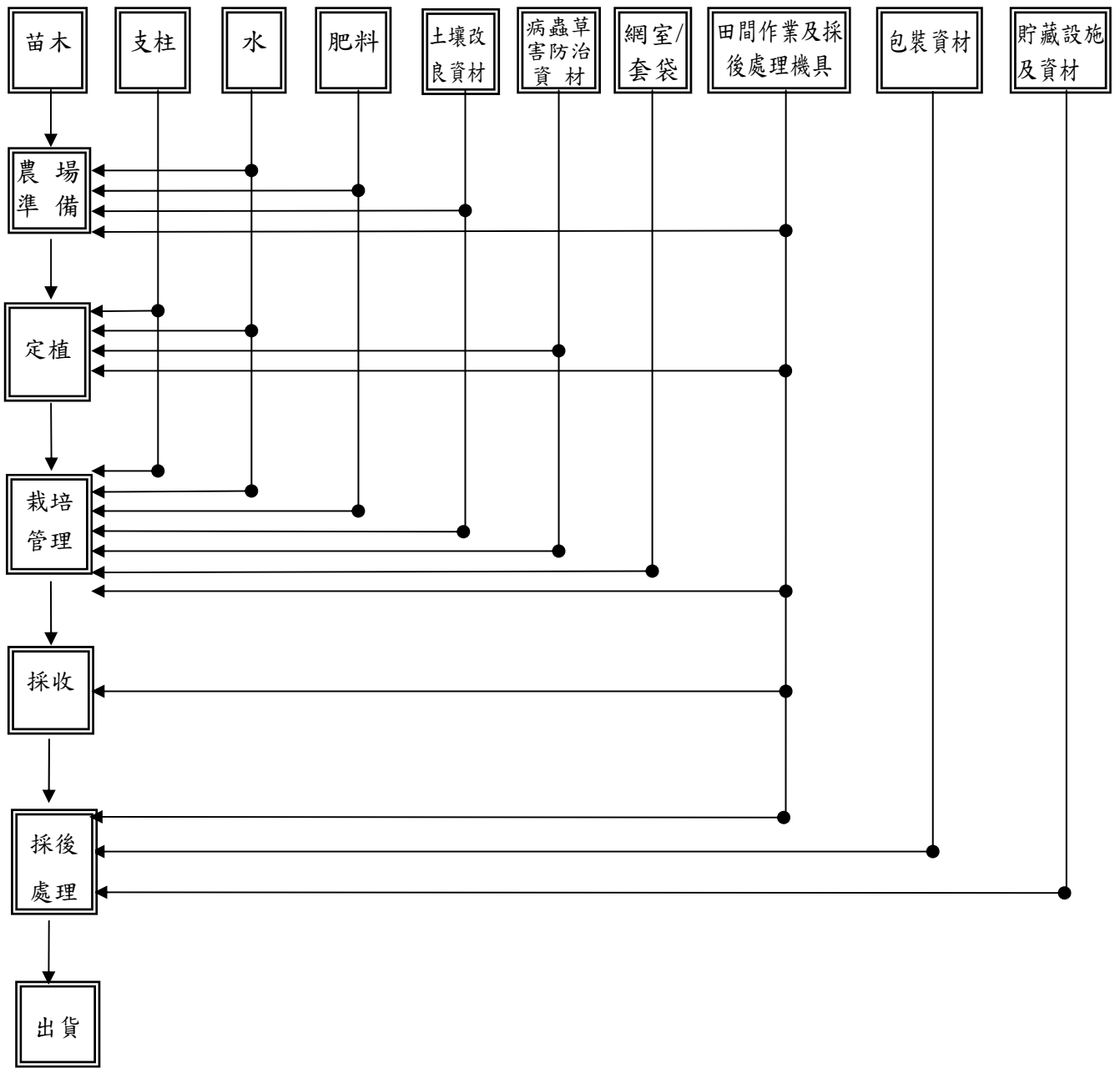
立誓約人簽名：_____

地址：_____

電話：_____

日期：中華民國_____年_____月_____日

一、印度棗生產及出貨作業流程圖



※農場準備 整地、土壤改良／堆肥／肥料施用、作畦

※栽培 整枝、修剪、疏花疏果、病蟲害防治、堆肥／肥料施用、灌溉

※採後處理 分級、包裝、貯藏

二、印度棗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)	憑證及記錄表	備註
農場準備、定植、栽培流程						
農 場	· 土壤(農場、周邊環境)	· 重金屬等有害物質 · 農藥殘留	· 土壤污染 · 周邊環境的污染 · 土壤殘留性較高的特靈系列(drin)病蟲草害防治資材	· 農地的生產履歷確認 · 確認周邊環境及廢棄物管理,以檢視有害物質是否帶來污染 · 栽培農作物地點的選擇	· 土壤的重金屬分析 · 土壤的農藥殘留分析 · 農場的土地籍冊 · 查核表	
	· 肥料 · 堆肥 · 土壤改良素材	· 病原微生物 · 重金屬等有害物質	· 肥料、堆肥等使用資材所導致的污染 · 保管時的衛生管理(保管環境、小動物、衛生昆蟲)不良	· 透過採購單據,確認使用資材等 · 適切的保管與清潔的維護 · 小動物、衛生昆蟲的棲息檢查與防治	· 肥料查核表 · 採購單據 · 施肥標準、栽培記錄 · 查核表	
	· 灌溉水	· 病原微生物 · 重金屬等有害物質	· 灌溉水所導致的可食部分之污染	· 灌溉水或堆肥、有機肥料施用時不直接接觸可食用部分	· 查核表	
	· 病蟲草害防治資材	· 未註冊登記的農藥等 · 標準值以上的農藥殘留	· 採購未經註冊登記之農藥及保管管理不良 · 藥劑噴灑日程管理與噴灑方法不夠完備	· 藉由適切的保管管理與採購單據等,對於所註冊登記的農藥進行確認 · 對於註冊登記農藥的使用與農藥使用標準之徹底遵守	· 病蟲害防治及栽培記錄 · 採購單據 · 查核表	
	· 作業用具、機械	· 病原微生物 · 異物	· 作業用具及機械的維護管理(清掃/洗淨)不良	· 作業用具、機械的清潔與維修	· 查核表	
	· 網室設施/套袋	· 病原微生物 · 異物	· 網室/套袋資材的維護管理(清掃/洗淨)不良	· 網室/套袋資材的清潔與維修	· 查核表	
收穫流程						
農 場	· 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 · 健康狀態的確認	· 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)	憑證及記錄表	備註
	<ul style="list-style-type: none"> 作業用具、機械 搬運貨物車輛 	<ul style="list-style-type: none"> 病原微生物 異物 	<ul style="list-style-type: none"> 作業用具、機械、搬運車輛的維護管理(清掃/洗淨)不良 	<ul style="list-style-type: none"> 作業用具、機械、搬運車輛的清潔維護 	<ul style="list-style-type: none"> 查核表 	
	<ul style="list-style-type: none"> 果實 	<ul style="list-style-type: none"> 農藥殘留 	<ul style="list-style-type: none"> 未依照農藥安全使用標準作業 	<ul style="list-style-type: none"> 確實依照農藥安全使用標準作業 	<ul style="list-style-type: none"> 查核表 	
採後處理、出貨流程						
分級設施場所	<ul style="list-style-type: none"> 作業人員的衛生 	<ul style="list-style-type: none"> 病原微生物 異物 	<ul style="list-style-type: none"> 作業人員的衛生管理不良 衛生設備等的維護管理不良 	<ul style="list-style-type: none"> 勵行洗手 作業服的清潔維持 健康管理的徹底執行 衛生設備等的清潔維持與維護 	<ul style="list-style-type: none"> 查核表 	
	<ul style="list-style-type: none"> 包裝場 分級機具 預冷、冷藏設施 	<ul style="list-style-type: none"> 病原微生物 異物 設施故障 	<ul style="list-style-type: none"> 包裝場、分級機具、預冷、冷藏設施的衛生管理不良 小動物、衛生昆蟲的入侵 預冷及冷藏設施的使用與維護管理不當 	<ul style="list-style-type: none"> 加強包裝場、分級機具、預冷、冷藏設施的維護管理 防止小動物、衛生昆蟲的侵入 加強預冷、冷藏設施的維護與管理 	<ul style="list-style-type: none"> 農藥殘留分析 防蟲、防鼠的資材單據 作業記錄 溫濕度管理記錄 查核表 	
	<ul style="list-style-type: none"> 作業用具、機械 	<ul style="list-style-type: none"> 病原微生物 異物 	<ul style="list-style-type: none"> 作業用具、機械的維護管理(清掃/洗淨)不良 	<ul style="list-style-type: none"> 作業用具、機械的清潔維護 	<ul style="list-style-type: none"> 查核表 	
	<ul style="list-style-type: none"> 包裝資材 	<ul style="list-style-type: none"> 病原微生物 異物 	<ul style="list-style-type: none"> 保管與處理不良 	<ul style="list-style-type: none"> 維護環境的清潔與加強衛生管理 	<ul style="list-style-type: none"> 查核表 	
	<ul style="list-style-type: none"> 搬運車輛 	<ul style="list-style-type: none"> 病原微生物 異物 	<ul style="list-style-type: none"> 搬運貨車的衛生管理不良 	<ul style="list-style-type: none"> 搬運貨車的清潔維持與維護 	<ul style="list-style-type: none"> 查核表 	

三、印度棗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	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？	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（原水）	△是否已實施水源檢查？	見備註2		
	紀錄保存及資訊提供		◎是否保存文件及紀錄並可提供相關產銷資訊？	隨時		
農場準備	水	供水設備	△供水設備是否正常啟用，並定期維修及保存相關紀錄？	每年1次		
	肥料堆肥	採購	◎是否確認使用資材成分？購買單據是否妥善保管？	隨時		
		保管	◎是否留存資材出、入庫管理記錄？	隨時		
	病蟲草害防治資材	採購	◎是否確認使用資材成分？購買單據是否妥善保管？	隨時		
		保管	◎是否留存資材出、入庫管理記錄？	隨時		
		農藥噴灑	◎有關註冊登記農藥，是否依照使用標準進行噴灑？	隨時		
作業用具·機械		◎作業用具、機械是否定期進行維修與清潔？	隨時			
定植·栽培	土壤	土壤（農場與周邊環境）	△是否已確認過前期作物與周邊的病蟲害狀況，並且實施必要的對策？	每年1次		
		廢棄物處理（農藥空容器等）	◎是否已分類、回收及存放於規定的場所？	隨時		
	肥料堆肥	採購	◎是否確認使用資材成分？購買單據是否妥善保管？	隨時		
		保管	◎是否留存資材出、入庫管理記錄？	隨時		
	土壤改良資材	施肥	◎是否有施肥管理記錄？	隨時		
		灌溉水	◎灌溉水或堆肥、有機肥料施用時不直接接觸可食用部分	隨時		
	病蟲草害防治資材	採購	◎是否選擇註冊推薦之農藥？並妥善保管採購單據？	隨時		
		保管	◎是否留存農藥的出、入庫管理紀錄？	隨時		
		施用	◎是否依據防治曆掌握防治時期並適當進行防治？	隨時		
			◎是否依照註冊農藥之使用標準施用及適當的防止農藥飛散？	隨時		
	作業用具、機械		◎作業用具、機械是否定期實施維修與清潔？	隨時		
網室設施/套袋資材		◎網室設施是否定期實施維修與清潔？（清潔之套袋資材）	隨時			

作業流程	分類	查核項目	查核頻率	日期	查核者
採收	作業用具、機械搬運車輛	◎作業用具是否實施整理、整頓、清掃？	隨時		
		◎作業機械、搬運車輛是否定期進行維修與檢查？	隨時		
		◎有關收穫容器等，是否已設法避免土壤的附著？	隨時		
		◎是否將收穫日期、栽培農場名稱、作業人員等記錄下來，並妥善保存相關紀錄？	隨時		
採後處理・出貨	作業人員	衛生管理	◎在必要時，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	
	教育訓練	△是否定期參加相關的研習活動？	每年1次		
		洗手設備	◎是否已實施整理、整頓、清掃？是否處於隨時可使用的狀態？	隨時	
		◎清潔劑、殺蟲劑、紙巾的份量是否足夠？	隨時		
	盥洗設備	◎是否定期進行清掃？是否處於隨時可使用的狀態？	隨時		
		◎是否備有沖洗足部的水槽？或使用專用的鞋子？	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		
	選果設備	包裝場	◎分級場是否實施整理、整頓、清掃？	隨時	
			◎記錄包裝場的溫度，這些紀錄是否都保存下來？	隨時	
			◎在瓦楞紙箱或保麗龍箱等出貨箱上，是否記錄生產者、出貨日等資料？	隨時	
		分級機	◎分級機是否定期進行維修與檢查？	隨時	
		預冷、冷藏設施	◎對於預冷、冷藏設施是否實施整理、整頓、清掃？	隨時	
			◎預冷、冷藏設施是否定期維修與檢查？	隨時	
			◎收穫、選果日期是否進行能區別的管理？	隨時	
			◎定期測定、記錄預冷及冷藏設施溫度，並將記錄保存下來？	隨時	
		廢棄物處理（包裝及清潔資材等）	◎是否已分類、回收及存放於規定的場所？	隨時	
		小動物、衛生昆蟲	◎是否有小動物、衛生昆蟲出現、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？	隨時				
△是否已執行病蟲害防治或驅除？並將有關小動物、昆蟲的管理紀錄保留下來？	每年1次				
作業用具、機械	◎對於作業用具是否實施整理、整頓、清掃？	隨時			

作業 流程	分類	查核項目	查核 頻率	日期	查核者
		◎作業機械是否定期進行維修與檢查？	隨時		
	包裝資材	◎包裝資材是否定期管理？	隨時		
	運搬車輛	◎搬運車輛是否定期維修與檢查？	隨時		
		◎運搬車輛是否定期清洗、乾燥？	隨時		

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，須經水質及土壤檢測通過。

四、印度棗栽培作業曆

項目 \ 月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
種植		■	■	■	■							
主幹更新修剪			■	■	■	■						
嫁接						■	■	■	■	■		
枝梢誘引			■	■	■	■	■	■	■			
施基肥					■	■	■	■	■	■		
整枝修剪							■	■	■	■		
開花結果期	■							■	■	■	■	■
追肥				■	■	■	■	■	■	■		
病蟲害防治								■	■	■	■	
疏花疏果	■	■	■	■							■	■
果實成熟期												

五、印度棗施肥作業標準

一、目的：避免施肥不當影響植株生育和造成環境衝擊，特制定本合理化施肥標準。

二、適用範圍：印度棗每年主幹更新後之施肥作業。

三、使用資材：適當的化學肥料、有機質肥料及土壤改良資材。

四、作業方法：

作業名稱	作業方法	注意事項
1.施肥前作業	1.施基肥前測定土壤酸鹼度 2.根據土壤肥力和一般中等肥力下之田間試驗推薦施肥量。	1.土壤酸鹼度在 6.0-6.5 較適合，低於 5.5 屬強酸性土壤，應補充石灰資材調整；高於 8.5 施用生理酸性肥料，逐年降低土壤酸鹼度，並注意微量元素之補充，且以深施方式施用氮肥，減少氮揮失。 2.三要素推薦量為 550-400-1000 克/株/年，但需配合基肥期施用台肥 1 號有機質肥料 2000 公斤/分地，或牛糞堆肥 4000 公斤/分地，惟需注意排水不良之棗園要減量，而排水良好者如石礫地則可酌加。
基肥期	1.全年中 30% 氮肥、50% 磷肥及 30% 鉀肥在此期施用。 2.開溝後先施入全量有機質肥料，再施下磷肥後覆土，以改善土壤理化性及減少磷肥固定提高肥效；基肥期之氮素和鉀素二種化肥和苦土要素(強酸性土壤者施用 40-60 公斤/分地)，於樹冠下撒施後淺耕與土混合，供早期印度棗之養分吸收，及鈣、鎂早期吸收與貯存。	使用之自製堆肥或有機質肥料需完全發酵，市售者需符合國家檢驗標準。
盛花期	1.全年中 45% 氮肥、50% 磷肥及 50% 鉀肥在此期當追肥施用。 2.採撒施，施在樹冠下後淺耕與土混合。	1.盛花期肥料量宜視土壤質地分次施用，粗質地者如砂礫土或砂壤土等宜分 3 次施用，中至細質地如壤、黏土則分 2 次施用
結果期	1.全年中 25% 氮肥及 20% 鉀肥在此期施用。 2.採撒施，施在樹冠下後淺耕與土混合。	同上

※請依土壤性質與肥力情形調整實際施用量。

六、印度棗病蟲(草)害防治曆

月 份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
生育期	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>————— 修剪嫁接時期</p> <p>————— 新梢期</p> <p>————— 開花幼果期</p> <p>————— 果實採收期</p> </div> </div>											
白粉病	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>.....</p> <p>—————</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>▼▼▼▼▼</p> <p>.....</p> </div> </div>											
疫 病	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>—————</p> <p>.....</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>.....</p> <p>▼▼▼▼▼</p> </div> </div>											
輪斑病	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>.....</p> <p>—————</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>.....</p> <p>▼▼▼▼</p> </div> </div>											
星天牛	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>.....</p> <p>—————</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>▼▼▼▼▼▼▼</p> <p>—————</p> </div> </div>											
柑桔葉蟬	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>—————</p> <p>.....</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>.....</p> <p>▼▼▼▼</p> </div> </div>											
葉 蟬	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>.....</p> <p>—————</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>.....</p> <p>▼▼</p> </div> </div>											
果實蠅	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>.....</p> <p>—————</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>.....</p> <p>▼▼▼</p> </div> </div>											
缺硼症	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>▼</p> <p>—————</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>.....</p> <p>—————</p> </div> </div>											
黑煤病	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>.....</p> <p>—————</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>.....</p> <p>▼▼▼</p> </div> </div>											
炭疽病	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>—————</p> <p>.....</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>.....</p> <p>—————</p> </div> </div>											
盲椿象	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>.....</p> <p>—————</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>▼▼</p> <p>—————</p> </div> </div>											
粉介殼蟲	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>.....</p> <p>—————</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>.....</p> <p>▼▼▼</p> </div> </div>											
小白紋毒蛾	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>.....</p> <p>—————</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>.....</p> <p>▼▼</p> </div> </div>											
台灣黃毒蛾	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>.....</p> <p>—————</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>.....</p> <p>▼▼</p> </div> </div>											
缺鈣症	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>—————</p> <p>.....</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>.....</p> <p>—————</p> </div> </div>											

註：輕微發生、嚴重發生——、防治時期 ▼、主要病蟲害 、次要病蟲害

*本表為行政院農業委員會農糧署編印之印度棗病蟲害綜合防治曆

印度棗病蟲害防治曆及方法*

防治時期		防治對象	防治方法					非農藥防治
生育期	生育日數(天)		農藥防治					
			使用藥劑	公頃用藥量 (公斤/公升)	稀釋 倍數 (倍)	安全 採收 天數	注意事項	
修剪嫁接期	30 ~ 40	缺硼症						視果樹年齡添加 10~15公克之硼砂 (硼酸)於地表或 混入堆肥
新梢期	75	盲椿象	無推薦用藥				比照毒蛾防治用藥 劑 85% 加保力可濕 性粉劑,於發生初期 噴施,可一併防除。	
		星天牛	無推薦用藥					利用利刀或鐵絲 刺穿樹幹取出天 牛幼蟲或晨間捕 抓成蟲
開 花 幼 果 期	60	白粉病	40% 邁克尼可濕性 粉劑		6000	6	不得添加展著劑,避 免藥害。 注意魚毒性高	
			20.8% 比芬諾乳劑		4000	6		
			10.5% 平克座乳劑		3000	6		
			5% 菲克利乳劑		3000	6		
			37% 護矽得乳劑		8000	9		
23% 三泰隆乳劑		3000	15					
		缺硼症						噴施硼砂(硼酸) 1000倍~1500倍
		缺鈣症						噴施氯化鈣或氧 化鈣 1000倍
		毒蛾類	40% 納乃得可濕性 粉劑	0.3-0.4 公斤	1500	6	可一併防治葉蟬	
			85% 加保利可濕性 粉劑	0.5-0.7 公斤	1700	9	可一併防治葉蟬	
			2.8% 第滅寧乳劑	0.9-1.2 公斤	1000	9		
			22.5% 陶斯松乳劑	0.9-1.2 公升	1000	9		

防治時期		防治對象	防治方法					
生育期	生育日數(天)		農藥防治				非農藥防治	
			使用藥劑	公頃用藥量 (公斤/公升)	稀釋 倍數 (倍)	安全 採收 天數		注意事項
果實發育期	80 ~ 90	疫病	無推薦用藥					1. 幼果套袋 2. 固定及提高結果枝條 3. 地面覆蓋黑塑膠布 4. 用亞磷酸1000倍混合等量氫氧化鉀噴施
		輪斑病	50% 免賴得可濕性粉劑	0.3-0.6 公斤	1500~3000	6	藥劑噴施上下表面	病葉剪除並燒毀
		葉蟎	10% 依殺蟎水懸劑 10% 芬殺蟎乳劑 1% 密滅汀乳劑	0.2-0.4 公升 0.4-0.6 公升 0.6-0.8 公升	3500 2000 1500	3 6 6	害蟎發生時噴施一次	利用天敵草蛉捕食
		粉介殼蟲	無推薦用藥				防治毒蛾藥劑可一併防治	
果實成熟期	75	疫病	無推薦用藥					
		鳥害					1. 網室栽培 2. 鳥網捕抓 3. 鷹眼反光帶或鞭炮嚇阻 4. 套袋	

備註：

果實蠅防治

果實蠅防治時期涵蓋果實發育期及成熟期，防治果實蠅可利用下列不同防治方法，進行綜合防治。

1. 誘殺法

每公頃懸掛沾有「含毒甲基丁香油」誘殺器4-6個，誘殺雄性果實蠅，並每7天調查一次誘殺蟲數，如蟲數激增時，可任選下列表一種藥劑防除。

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項
90% 含毒甲基丁香油混合溶液(90% 甲基丁香油+5% 乃力松) (Dorsalure)	獨立果園誘殺版使用量： 0.2 公頃以下二塊 0.21-0.5 公頃三塊 0.51-0.7 公頃四塊 0.71-1.0 公頃六塊 1 公頃以上，每增加 0.25 公頃則增加一塊。		纖維板宜懸掛於果園外圍陰蔽樹枝下，離地面 1.5 公尺，每個板懸掛距離約 30 公尺。	1. 試驗用誘殺板為 4 ×4 ×0.9 公分之細纖維板，吸收含毒甲基丁香油混合溶液八公撮。 2. 有效期間二個月。
25% 馬拉松可濕性粉劑混合蛋白質水解物 (Malathion+Stalays bait)	0.8 公斤 混合 0.8 公升	100 100	自果實成熟前 2 個月，或果實蠅密度急遽增加時起，作局部施佈毒餌，每 7 天施用一次。	局部噴施於果園周圍，施用時不得直接噴施於植株上。
80% 三氯松可溶性粉劑混合蛋白質水解物 (Trichlorfon+Stalays bait)	0.13 公斤 混合 0.8 公升	600 100	自果實成熟前 2 個月，或果實蠅密度急遽增加時起，作局部施佈毒餌，每 7 天施用一次。	局部噴施於果園周圍，施用時不得直接噴施於植株上。
40% 撲滅松可濕性粉劑混合蛋白質水解物 (Fenitrothin+Stalays bait)	533 公克 混合 0.8 公升	150 100	自果實成熟前 2 個月，或果實蠅密度急遽增加時起，作局部施佈毒餌，每 7 天施用一次。	局部噴施於果園周圍，施用時不得直接噴施於植株上。
50% 芬殺松乳劑混合蛋白質水解物 (Fenthion+Stalays bait)	0.4 公升 混合 0.8 公升	200 100	自果實成熟前 2 個月，或果實蠅密度急遽增加時起，作局部施佈毒餌，每 7 天施用一次。	局部噴施於果園周圍，施用時不得直接噴施於植株上。

2. 番石榴誘殺法：

利用新鮮番石榴 200 公克捏碎混合 90% 納乃得可濕性粉劑 1000 倍稀釋液，每公頃設置 40 點，每 7 天更換誘餌一次。可同時誘殺雌蟲及雄蟲。

3. 黃色粘板誘殺法：

利用黃色粘板懸掛於陰涼處，於蟲體粘滿後更新，或於大雨後粘性不佳時更新。可同時誘殺雌蟲及雄蟲。

4. 檢拾落果：

將落果清理並放入塑膠袋內，封緊袋口置於陽光下曝曬，以殺死袋中卵及幼蟲。對於廢耕果園必須清除，以消滅果實蠅蟲源。

5. 砍除非經濟性寄主植物：

對果園鄰近之非栽培性寄主植物砍除，以防果實蠅繁殖，或同時按前述之防治法殺滅果實蠅。

6. 套袋：

於果實生長期套袋以保護果實，必免雌蠅產卵危害。

7. 設施栽培：

利用網室設施，以尼龍網覆蓋全園，網必須四周封閉，或將尼龍網邊緣壓埋於周圍之土中，避免果實蠅飛入，而設施之門必須雙層且隨時封閉，室內並設置含毒甲基丁香油或番石榴誘餌以偵測園中是否有果實蠅外，可同時達防治效果。

8. 加強宣導：

透過媒體或集會時之機會教育或利用文宣於果農活動場所加強果實蠅之生態，經濟重要性及防治策略，必須全民動員。

備註：其他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/>)

七、印度棗生產履歷紀錄簿



主辦單位：行政院農業委員會

輔導單位：_____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		
農友姓名		
聯絡電話	電話 () 傳真 () 行動電話	
住 址		
Email		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

生產履歷編號：

栽培品種或商品名	種苗來源	自行育苗	購入日期

栽培工作記錄

生產履歷編號：

記錄項目	作業日期	作業內容	備註
耕地管理	年 月 日	<input type="checkbox"/> 整地(作畦) <input type="checkbox"/> 清園(除草) <input type="checkbox"/> 配置灌溉管線 <input type="checkbox"/> 土壤 pH 值改良 <input type="checkbox"/> 土壤有機質改良	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 整地(作畦) <input type="checkbox"/> 清園(除草) <input type="checkbox"/> 配置灌溉管線 <input type="checkbox"/> 土壤 pH 值改良 <input type="checkbox"/> 土壤有機質改良	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 整地(作畦) <input type="checkbox"/> 清園(除草) <input type="checkbox"/> 配置灌溉管線 <input type="checkbox"/> 土壤 pH 值改良 <input type="checkbox"/> 土壤有機質改良	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 整地(作畦) <input type="checkbox"/> 清園(除草) <input type="checkbox"/> 配置灌溉管線 <input type="checkbox"/> 土壤 pH 值改良 <input type="checkbox"/> 土壤有機質改良	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 整地(作畦) <input type="checkbox"/> 清園(除草) <input type="checkbox"/> 配置灌溉管線 <input type="checkbox"/> 土壤 pH 值改良 <input type="checkbox"/> 土壤有機質改良	
種植/更新 品種	年 月 日	<input type="checkbox"/> 定植 <input type="checkbox"/> 立支柱 <input type="checkbox"/> 營養繁殖 <input type="checkbox"/> 嫁接	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 定植 <input type="checkbox"/> 立支柱 <input type="checkbox"/> 營養繁殖 <input type="checkbox"/> 嫁接	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 定植 <input type="checkbox"/> 立支柱 <input type="checkbox"/> 營養繁殖 <input type="checkbox"/> 嫁接	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 定植 <input type="checkbox"/> 立支柱 <input type="checkbox"/> 營養繁殖 <input type="checkbox"/> 嫁接	
栽培管理	年 月 日	<input type="checkbox"/> 中耕 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 架設網室/套袋 <input type="checkbox"/> 整枝修剪 <input type="checkbox"/> 疏花疏果 <input type="checkbox"/> 碎枝 <input type="checkbox"/> 飼放授粉昆蟲	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 中耕 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 架設網室/套袋 <input type="checkbox"/> 整枝修剪 <input type="checkbox"/> 疏花疏果 <input type="checkbox"/> 碎枝 <input type="checkbox"/> 飼放授粉昆蟲	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 中耕 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 架設網室/套袋 <input type="checkbox"/> 整枝修剪 <input type="checkbox"/> 疏花疏果 <input type="checkbox"/> 碎枝 <input type="checkbox"/> 飼放授粉昆蟲	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 中耕 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 架設網室/套袋 <input type="checkbox"/> 整枝修剪 <input type="checkbox"/> 疏花疏果 <input type="checkbox"/> 碎枝 <input type="checkbox"/> 飼放授粉昆蟲	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 中耕 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 架設網室/套袋 <input type="checkbox"/> 整枝修剪 <input type="checkbox"/> 疏花疏果 <input type="checkbox"/> 碎枝 <input type="checkbox"/> 飼放授粉昆蟲	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 中耕 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 架設網室/套袋 <input type="checkbox"/> 整枝修剪 <input type="checkbox"/> 疏花疏果 <input type="checkbox"/> 碎枝 <input type="checkbox"/> 飼放授粉昆蟲	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 中耕 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 架設網室/套袋 <input type="checkbox"/> 整枝修剪 <input type="checkbox"/> 疏花疏果 <input type="checkbox"/> 碎枝 <input type="checkbox"/> 飼放授粉昆蟲	

	年 月 日	<input type="checkbox"/> 中耕 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 架設網室/套袋 <input type="checkbox"/> 整枝修剪 <input type="checkbox"/> 疏花疏果 <input type="checkbox"/> 碎枝 <input type="checkbox"/> 飼放授粉昆蟲	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 中耕 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 架設網室/套袋 <input type="checkbox"/> 整枝修剪 <input type="checkbox"/> 疏花疏果 <input type="checkbox"/> 碎枝 <input type="checkbox"/> 飼放授粉昆蟲	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 中耕 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 架設網室/套袋 <input type="checkbox"/> 整枝修剪 <input type="checkbox"/> 疏花疏果 <input type="checkbox"/> 碎枝 <input type="checkbox"/> 飼放授粉昆蟲	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 中耕 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 架設網室/套袋 <input type="checkbox"/> 整枝修剪 <input type="checkbox"/> 疏花疏果 <input type="checkbox"/> 碎枝 <input type="checkbox"/> 飼放授粉昆蟲	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 中耕 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 架設網室/套袋 <input type="checkbox"/> 整枝修剪 <input type="checkbox"/> 疏花疏果 <input type="checkbox"/> 碎枝 <input type="checkbox"/> 飼放授粉昆蟲	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 中耕 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 架設網室/套袋 <input type="checkbox"/> 整枝修剪 <input type="checkbox"/> 疏花疏果 <input type="checkbox"/> 碎枝 <input type="checkbox"/> 飼放授粉昆蟲	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 中耕 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 架設網室/套袋 <input type="checkbox"/> 整枝修剪 <input type="checkbox"/> 疏花疏果 <input type="checkbox"/> 碎枝 <input type="checkbox"/> 飼放授粉昆蟲	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 中耕 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 架設網室/套袋 <input type="checkbox"/> 整枝修剪 <input type="checkbox"/> 疏花疏果 <input type="checkbox"/> 碎枝 <input type="checkbox"/> 飼放授粉昆蟲	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 中耕 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 架設網室/套袋 <input type="checkbox"/> 整枝修剪 <input type="checkbox"/> 疏花疏果 <input type="checkbox"/> 碎枝 <input type="checkbox"/> 飼放授粉昆蟲	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 中耕 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 架設網室/套袋 <input type="checkbox"/> 整枝修剪 <input type="checkbox"/> 疏花疏果 <input type="checkbox"/> 碎枝 <input type="checkbox"/> 飼放授粉昆蟲	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 中耕 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 架設網室/套袋 <input type="checkbox"/> 整枝修剪 <input type="checkbox"/> 疏花疏果 <input type="checkbox"/> 碎枝 <input type="checkbox"/> 飼放授粉昆蟲	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 中耕 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 架設網室/套袋 <input type="checkbox"/> 整枝修剪 <input type="checkbox"/> 疏花疏果 <input type="checkbox"/> 碎枝 <input type="checkbox"/> 飼放授粉昆蟲	
	產期調節	年 月 日	<input type="checkbox"/> 主幹更新修剪 <input type="checkbox"/> 選種早晚熟品種 <input type="checkbox"/> 夜間燈照 <input type="checkbox"/> 其他
年 月 日		<input type="checkbox"/> 主幹更新修剪 <input type="checkbox"/> 選種早晚熟品種 <input type="checkbox"/> 夜間燈照 <input type="checkbox"/> 其他	
年 月 日		<input type="checkbox"/> 主幹更新修剪 <input type="checkbox"/> 選種早晚熟品種 <input type="checkbox"/> 夜間燈照 <input type="checkbox"/> 其他	
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：	

肥料施用紀錄

生產履歷編號：

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				

肥料施用紀錄

生產履歷編號：

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		
追 肥	年 月 日				
	年 月 日				
	年 月 日				
	年 月 日				
	年 月 日				
	年 月 日				

肥料施用紀錄

生產履歷編號：

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		
追 肥	年 月 日				
	年 月 日				
	年 月 日				
	年 月 日				
	年 月 日				

病蟲草害防治施用紀錄

生產履歷編號：

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							

病蟲草害防治施用紀錄

生產履歷編號：

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							

病蟲草害防治施用紀錄

生產履歷編號：

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							

採收及採收後處理紀錄

生產履歷編號：

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

採收及採收後處理紀錄

生產履歷編號：

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

採收及採收後處理紀錄

生產履歷編號：

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

出貨紀錄

生產履歷編號：

銷售日期	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
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								

※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。

出貨紀錄

生產履歷編號：

銷售日期	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
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								

※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。

出貨紀錄

生產履歷編號：

銷售日期	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
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								
/ /								

※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。

印度糞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
107	硫酸銨	TL	臺肥五號 液體複合肥料
112	硝酸銨鈣	TI01	臺肥一號 即溶肥料
101	尿素	TI-04	臺肥四號 即溶肥料
201	過磷酸鈣	TI-05	臺肥五號 即溶肥料
302	硫酸鉀	T-01	臺肥一號 有機質肥料
301	氯化鉀	T-02	臺肥二號 有機質肥料
T01	臺肥一號 複合肥料	TDC-1	臺肥特一號 有機複合肥料
T02	臺肥二號 複合肥料	421	矽酸爐渣
T04	臺肥四號 複合肥料	420	石灰爐渣
T06	臺肥三六號 複合肥料	M-01	一般堆肥
T39	臺肥三九號 複合肥料	OL	生物性液肥
T42	臺肥四二號 複合肥料	OM	微生物肥料
T43	臺肥四三號 複合肥料	OA	其他
T44	臺肥四四號 複合肥料		
TL-1	臺肥一號 液體複合肥料		
TL4	臺肥四號 液體複合肥料		

來源：參考”肥料管理相關法規”項下”肥料種類品目及規格”中說明之代碼填寫。

T 開頭為台肥肥料,L 為液體肥料,I 為即溶肥料,DC 為有機複合。OL 表示有機資材屬液態者,OM 表示有機資材屬微生物肥料者。

印度棗病蟲草害防治資材與代碼對照表

資材代碼	資材名稱	稀釋倍數	資材代碼	資材名稱	稀釋倍數
B1	50%免賴得可濕性粉劑 (輪斑病)	1500-3000	B2	23%三泰隆乳劑 (白粉病)	3000
B3	40%邁克尼可濕性粉劑 (白粉病)	6000	B4	37%護矽得乳劑 (白粉病)	8000
B5	20.8%比芬諾乳劑 (白粉病)	4000	B6	10.5%平克座乳劑 (白粉病)	3000
B7	5%菲克利水劑 (白粉病)	3000	B8	85%加保利可濕性粉劑 (毒蛾類)	1700
B9	40%納乃得可濕性粉劑 (毒蛾類)	1500	B10	2.8%第滅寧水基乳劑 (毒蛾類)	1000
B11	2.8%第滅寧乳劑 (毒蛾類)	1000	B12	22.5%陶斯松乳劑 (毒蛾類)	1000
B13	1%密滅汀乳劑 (柑桔葉蟬)	1500	B14	15%芬殺蟎水懸劑 (柑桔葉蟬)	2000
B15	10%依殺蟎水懸劑 (柑桔葉蟬)	3500	B16	含毒甲基丁香油+長效型東方果實蠅誘殺器 (東方果實蠅)	

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	

肥料資材採購記錄表

生產履歷編號：

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

生產履歷編號：

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

生產履歷編號：

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

生產履歷編號：

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for pasting procurement information related to pest and disease control materials.

各種檢驗分析表黏貼處

生產履歷編號：

收件日期： / / 土壤 水質 重金屬含量 農藥殘留 其他：_____

其他記事

生産履歴編號：

記録項目	作業日期	作業内容	備註
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		

八、良好農業規範工作小組、輔導單位及示範點

(1).工作小組窗口

姓名	單位	職稱	聯絡電話	傳真	電子信箱
邱祝櫻	高雄區農業改良場	副研究員	08-7389158 # 741	08-7389062	chioucy@mail.kdais.gov.tw

(2)良好農業規範工作小組名單

姓名	單位	職稱	聯絡電話	傳真	電子信箱	專長屬性
顏昌瑞	屏東科技大學	教授兼系主任	08-7703202 # 6246	08-7740392	yencr@mail.npust.edu.tw	栽培生理及管理
邱祝櫻	高雄農改場 作物改良課	副研究員	08-7389158 # 741	08-7389062	chioucy@mail.kdais.gov.tw	栽培管理
林永鴻	高雄農改場 作物環境課	助理研究員	08-7389158 #7765	08-7389067	linch@mail.kdais.gov.tw	土壤肥料
藍啟倩	高雄農改場 作物環境課	助理研究員	08-7389158 # 760	08-7389063	blue@mail.kdais.gov.tw	病蟲害防治
柯立祥	屏東科技大學	教授	08-7740138 # 6246	08-7704186	lske@mail.npust.edu.tw	採收後處理
陳秀文	高雄農改場 作物環境課	副研究員	08-7389158 # 763	08-7389092	csw@mail.kdais.gov.tw	機械分級處理