非即食性豆芽菜（綠豆、黃豆及黑豆）
良好農業規範
(TGAP)

行政院農業委員會
種苗改良繁殖場編撰
2019 年版

目錄

內　容 ..... 頁次

目　錄 1

誓約書 3

一、生產及出貨作業流程圖 4

二、生產及出貨作業風險管理內容一覽表 5

三、生產及出貨作業查核表 6

四、栽培作業曆 7

五、非即食性豆芽菜（綠豆、黃豆及黑豆）生產履歷紀錄簿 8

基本資料 9

種子入庫登記表 10

出貨紀錄 11

相關設備資材定期檢測維護紀錄表 12

培育室管理生產登記表 13

採收包裝儲藏相關設備人員定期檢測維護紀錄表 14

資材購入登記表 15

各種檢驗報告黏貼處 16

其他紀事 17

六、良好農業規範工作小組 18

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未合法登記的農藥。

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、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。

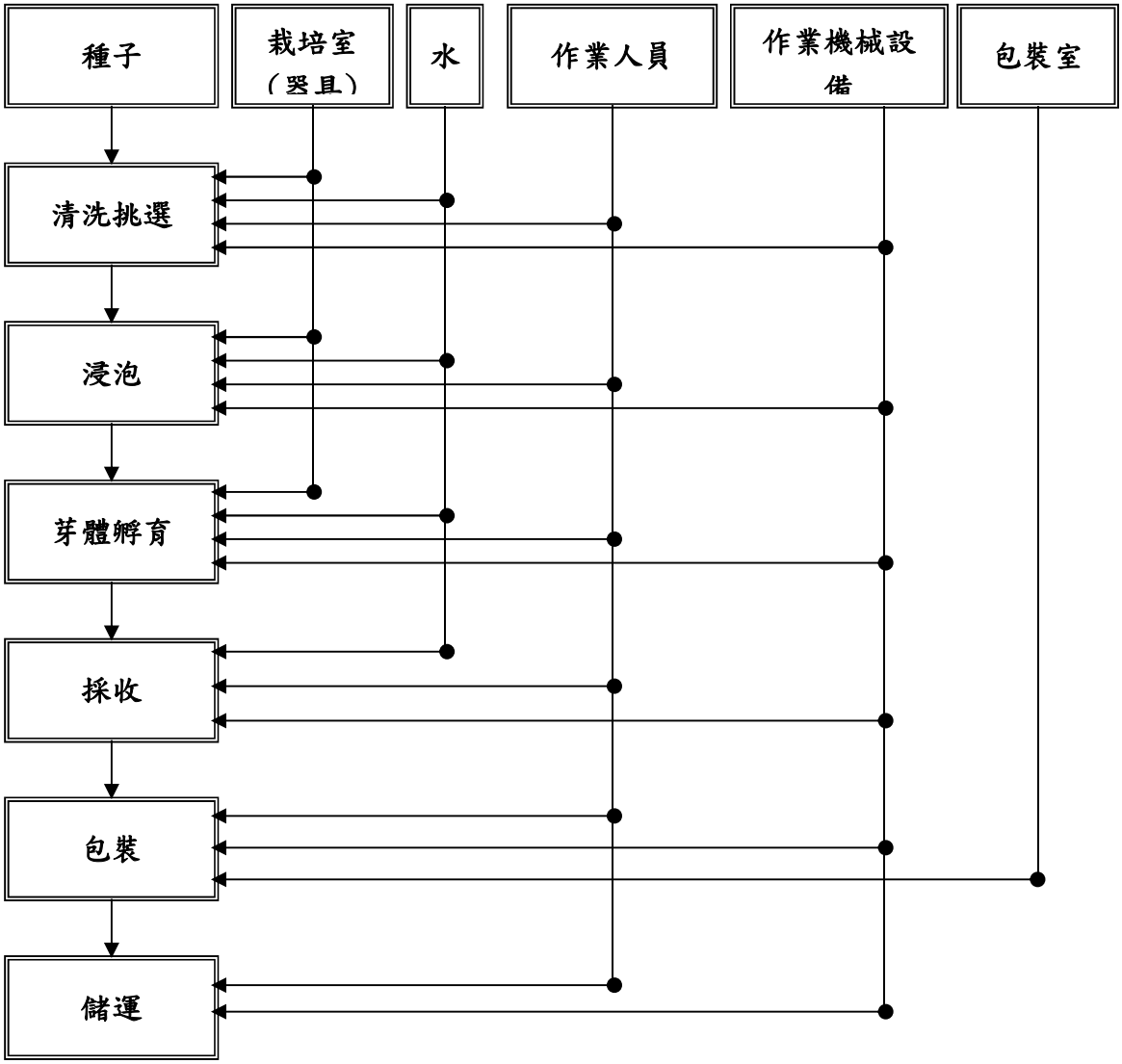
立誓約人簽名：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

地　　址：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

電　　話：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

日　　期：中華民國＿＿＿＿＿＿年＿＿＿＿＿＿月＿＿＿＿＿＿日

一、 生產及出貨作業流程圖



二、 生產及出貨作業風險管理內容一覽表

作業項目	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
原材料來源	種子	・農藥殘留 ・夾雜不良物質 ・種子破碎粒多 ・發芽率低 ・種子倉儲病蟲害	・種子生產調製管理過程不當 ・種子儲運過程不當，遭受病蟲害	・採用產銷履歷大豆(含黑豆)及綠豆產品 ・種子倉儲管理	・檢附大豆（含黑豆）TGAP、綠豆TGAP證明文件及資料 ・種子倉儲登記表	
芽菜培育作業	水	・病原微生物 ・重金屬或農藥等有害物質	・原水的污染 ・供水設備的衛生管理不良	・定期檢查確認水源品質，以符合農委會灌溉用水水質標準 ・定期檢查供儲水設備的衛生管理情形	・水質檢驗報告 ・查核表	
	培育室	・雜菌或環境害蟲汙染 ・清潔藥劑清洗不乾淨	・清潔不完全 ・清潔藥劑清洗不乾淨	・徹底清潔 ・培育室清潔後，殘留藥劑要徹底清洗	・清潔登記表	
	作業環境機械設備用具及其環境	・雜菌或環境害蟲汙染 ・機油	・清潔不完全 ・清潔藥劑清洗不乾淨 ・機械設備維護不良	・徹底清潔 ・培育室清潔後，殘留藥劑要徹底清洗 ・機械設備定期維護	・清潔登記表 ・機械維護登記表	
	作業人員	・雜菌或環境害蟲汙染	・人員或操作清潔不良	・確認執行人員健康狀態 ・落實人員衛生管理	・查核表	
採收、採後處理及包裝	作業環境機械設備用具及其環境	・雜菌或環境害蟲汙染 ・機油	・清潔不完全 ・清潔藥劑清洗不乾淨 ・機械設備維護不良	・徹底清潔 ・培育室清潔後，殘留藥劑要徹底清洗 ・機械設備定期維護	・清潔登記表 ・機械維護登記表	
	包裝資材	・雜菌或環境害蟲汙染	・包裝資材清潔管理不良	・包裝資材清潔管理良好	・批次包裝登記表	
	作業人員	・雜菌或環境害蟲汙染	・人員或操作清潔不良	・確認執行人員健康狀態 ・落實人員衛生管理	・查核表	
儲運	作業人員	・雜菌或環境害蟲汙染	・人員或操作清潔不良	・確認執行人員健康狀態 ・落實人員衛生管理	・查核表	
	冷藏儲運設備	・雜菌或環境害蟲汙染	・冷藏儲運設備清潔、溫度設定及管理不良	・冷藏設備的清潔維護 ・確認冷藏設備溫控穩定度 ・確認冷藏設備密閉性	・儲運登記表	

三、 生產及出貨作業查核表

作業項目	分類		查核項目	查核頻率	日期	查核者
原材料來源	種子	入庫	◎檢附大豆（含黑豆）、綠豆產銷履歷相關證明文件及資料 ◎TAP追溯碼	每批次入庫		
芽菜培育作業	水	供水設備	◎供水來源及設備是否正常，並且定期維修、相關記錄是否妥善保存	每月1次		
		水質分析	◎是否確認水質及重金屬與農藥含量合乎農委會灌溉用水水質標準			
	培育室及器具	清潔	◎培育室室及器皿是否清潔維護			
	作業環境機械設備用具及其環境	清潔	◎作業機械設備是否清潔維護			
		設備性能	◎機械設備性能是否正常維護			
	作業人員	衛生管理	◎是否穿著衛生清潔作業服 ◎作業人員衛生清潔是否落實			
		攜帶器具	◎作業人員攜帶之器具是否衛生管理及保管			
採收、包裝及儲運	作業環境機械設備用具及其環境	清潔	◎作業機械設備是否清潔維護	每月1次		
		設備性能	◎機械設備性能是否正常維護			
	作業人員	衛生管理	◎是否穿著衛生清潔作業服 ◎作業人員衛生清潔是否落實			
		攜帶器具	◎作業人員攜帶之器具是否衛生管理及保管			
	包裝資材		◎包裝資材清潔管理是否良好			
	冷藏運輸設備		◎設備清潔、溫度設定及管理是否良好			

四、 栽培作業曆

作業項目	作業步驟	作業內容	時程
清潔	培育室及器具清潔	清潔（藥劑、紫外燈、O_3或其他）	約1日
種子漂洗浸泡	種子秤量後浸泡	種子秤定量後，漂洗剔除不良品，浸泡以活化種子	約1日
芽菜培育	浸泡或淋洗	將已活化之芽菜種子分至培育器具，定時澆水淋洗(或浸泡)	約3-4日
採收、包裝及儲運	將芽菜移出培育室進行分裝秤重包裝	將芽菜移出培育室，自培育器具收集後，依不同需求漂洗後秤重包裝後儲運	約1日

備註:

採收之芽菜，應符合衛生福利部訂定之農藥殘留容許量標準，請參照(https://consumer.fda.gov.tw/Law/PesticideList.aspx?nodeID=520)。

五、 非即食性豆芽菜生產履歷紀錄簿（綠豆、黃豆及黑豆）

主辦單位：行政院農業委員會

輔導單位：_____

生產年期：　　/　　年

基本資料

生產履歷編號		2吋 正面 照片
單位名稱		
農戶姓名		
聯絡電話	電話：( ) 傳真：( ) 行動電話：	
住址		
E-mail：		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		

種子入庫登記表

豆芽菜別	□黃豆	□黑豆	□綠豆
種子來源：		**產銷履歷編號：**	
購入日期：		**入庫時間：**	
備查單據：	□檢附大豆（含黑豆）、綠豆產銷履歷證明 □其他		

出貨紀錄

※填寫方式:1.當銷售行為發生時，應即時紀錄。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）	章流水編號起迄	備註
/ /							
/ /							
/ /							
/ /							
/ /							
/ /							
/ /							
/ /							
/ /							
/ /							
/ /							
/ /							
/ /							
/ /							
/ /							

相關設備資材定期檢測維護紀錄表

（每月一次）

民國　　年　　月　　日

供水來源及設備正常，並定期維護：□有□無，原因說明：	
水質及其重金屬與農藥經檢測合乎規範農委會灌溉用水水質： □是□否，原因說明：	
資材儲藏場所清潔維護：□有□無，原因說明：	
作業機械設備清潔維護：□有□無，原因說明：	
作業機械設備性能正常維護：□有□無，原因說明：	
芽菜培育室清潔：□有□無，原因說明：	清潔劑：
作業人員衛生清潔：□有□無，原因說明：	
芽菜培育期間進行芽菜生長及雜菌害蟲檢查： □有□無，原因說明：	
芽菜培育期間發生大規模芽菜生長不良或雜菌害蟲： □無□有：□菌絲生長不良□雜菌□害蟲	
記錄者：	填寫日期：

培育室管理生產登記表

（每培育室一張）

民國　　年　　月　　日

培育室編號：	種子追朔碼：
批次入室日期：	生產批號:
芽菜生長發育正常：□是□否，原因說明：	
培育期間發生病蟲害：□無□有， 發生日期： 種類： 處理情形：	
採收日期： 年 月 日 採收人：	
培育室使用前清潔：□有 □無	清潔劑：
培育室使用前清潔：□有 □無，原因說明：	
培育室溫度控制良好：□是 □否，原因說明：	
培育室濕度控制正確：□是 □否，原因說明：	
培育室通風控制正確：□是 □否，原因說明：	
供水來源及設備正常，並定期維護：□有 □無，原因說明：	
水質及其重金屬與農藥經檢測合乎規範農委會灌溉用水水質： □是 □否，原因說明：	
環控設備系統運作正常：□是 □否，原因說明：	
作業人員衛生管理良好：□是 □否，原因說明：	
記錄者：	

採收包裝儲藏相關設備人員定期檢測維護紀錄表

（每月一次）

民國　　年　　月　　日

採收	作業人員衛生清潔：□有□無，原因說明：
	作業人員衛生管理良好：□是□否，原因說明：
	採收作業環境清潔良好：□是□否，原因說明：
	採收放置容器清潔良好：□是□否，原因說明：
包裝	作業人員衛生清潔：□有□無，原因說明：
	作業人員衛生管理良好：□是□否，原因說明：
	作業環境清潔良好：□是□否，原因說明：
	作業機械清潔良好：□是□否，原因說明：
	包裝資材清潔管理良好：□是□否，原因說明：
	存放包裝產品之容器清潔良好：□是□否，原因說明：
	產品包裝規格：□真空小包裝（ 公克/包)□大包裝（ 公斤/包）
	產品裝箱規格：
儲藏運	冷藏運輸設備清潔、溫度設定及管理良好：□是□否，原因說明：
輸	作業人員衛生管理良好：□是□否，原因說明：
記錄者：	

資材購入登記表

生產農場:	負責人：	電話:
生產農場地址:		
生產履歷編號:		

購入日期	名稱	資材編號	數量	供應商/廠牌及單據號碼	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					
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					
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					
年 月 日					
年 月 日					

各種檢驗報告黏貼處

收件日期： / / □水質□重金屬含量□農藥殘留□其他

備註:採收之芽菜，應符合衛生福利部訂定之農藥殘留容許量標準，請參照(https://consumer.fda.gov.tw/Law/PesticideList.aspx?nodeID=520)。

其他紀事

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

六、 良好農業規範工作小組

姓名	單位	職稱	聯絡電話	電子信箱	備註
吳昭慧	臺南區農業改良場	副研究員	06-5912901 #505	chwu@mail.tndais.gov.tw	原材料之生產及儲運
邱燕欣	種苗改良繁殖場	助理研究員	04-25825471	yhchiu@tss.gov.tw	芽菜之培育、包裝及儲運