

金針菇良好農業規範

(TGAP)

行政院農業委員會

農業試驗所編撰

2007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	4
三、生產及出貨作業查核表	8
四、栽培作業曆	10
五、生產履歷紀錄簿	11
基本資料	12
原原種培養保存登記表	13
原種繁殖及菌種培製登記表	14
產瓶培養登記表	15
搔菌去皮機械維護記錄表	16
栽培管理生產登記表	17
採收包裝儲藏作業檢查表	18
病蟲(草)害防治資材採購資料黏貼處	19
農場資材購入登記表錄	20
各種檢驗分析表黏貼處	21
其他紀事	22
六、良好農業規範工作小組	23

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。

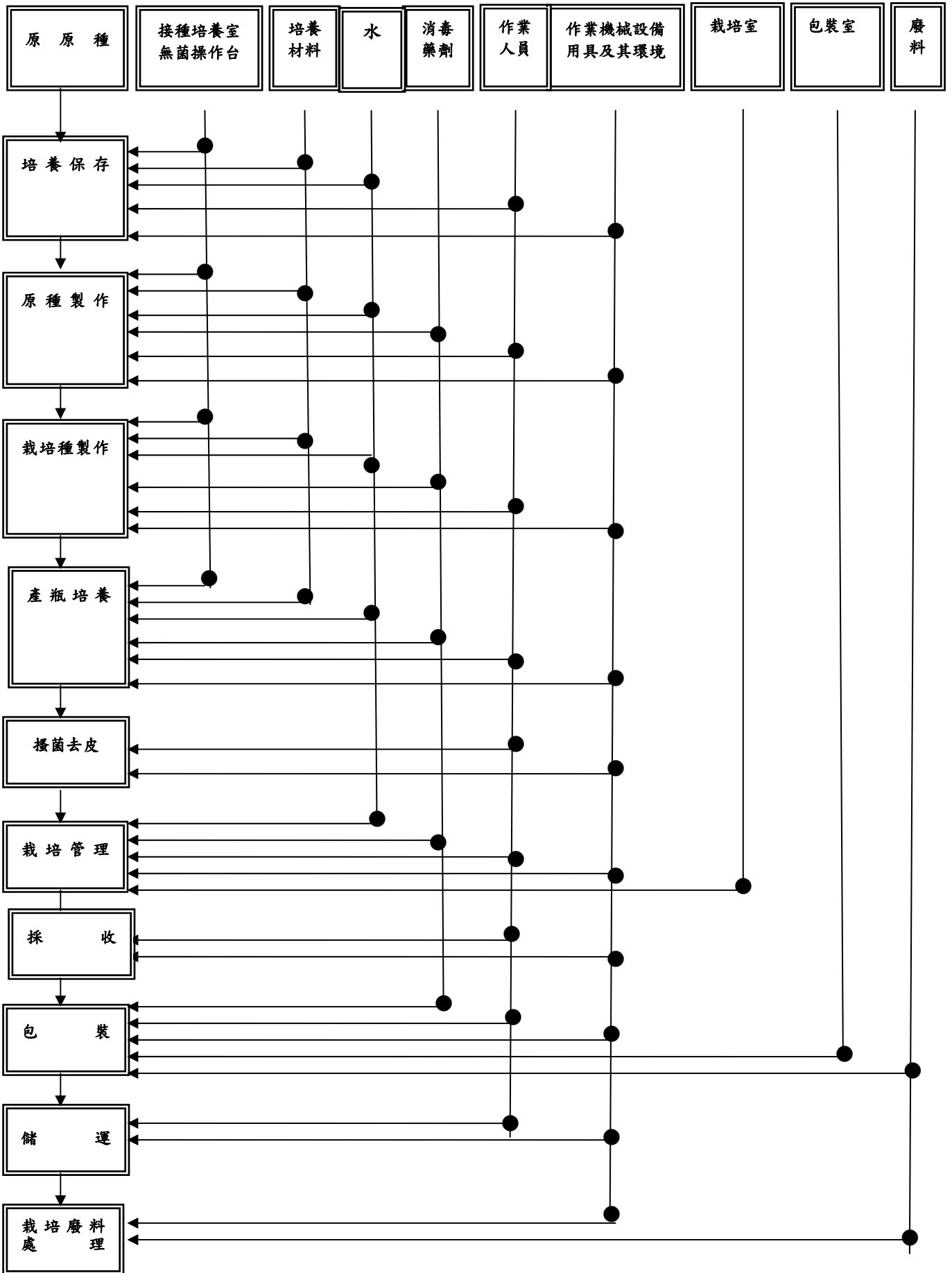
立誓約人簽名：_____

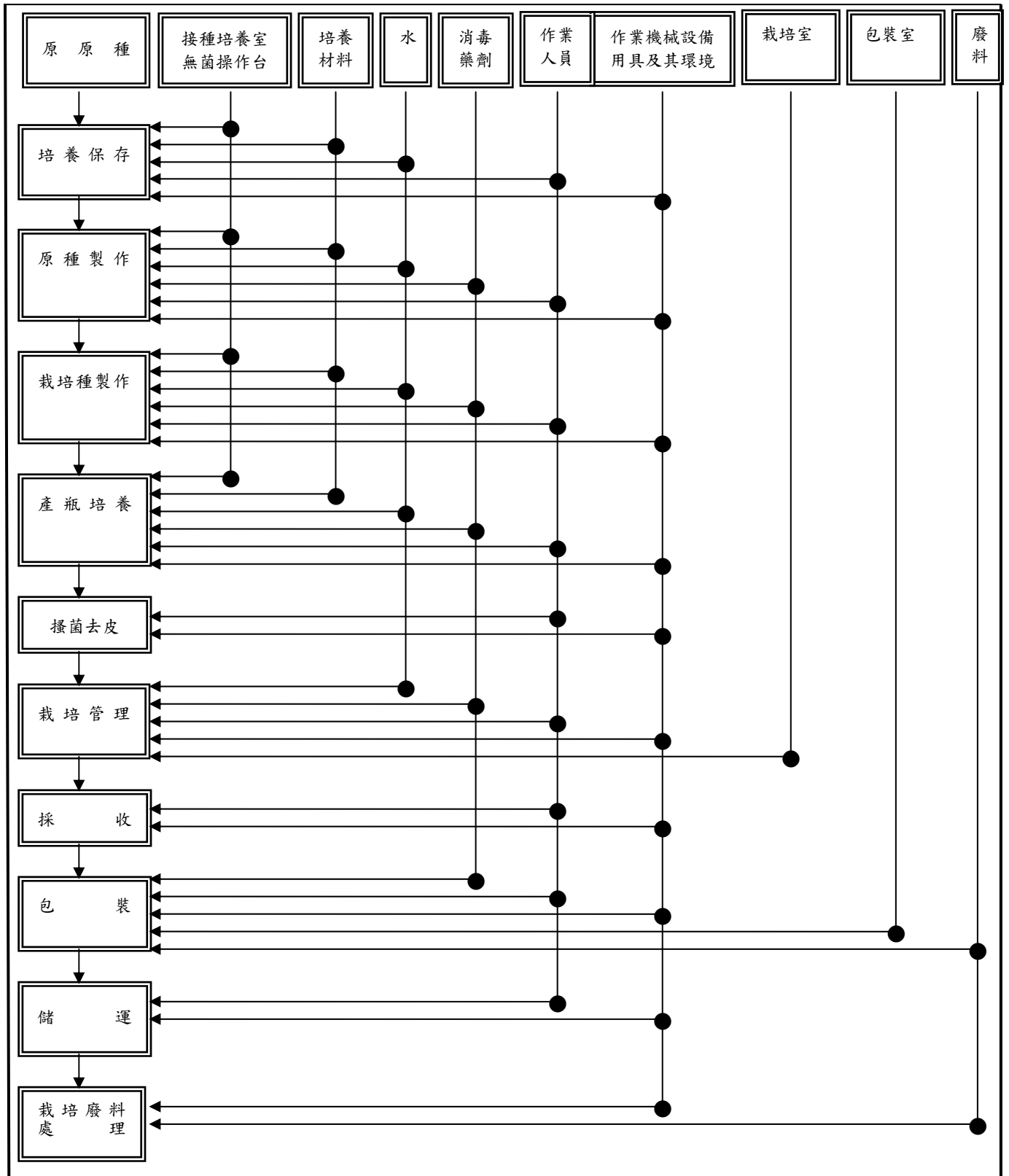
地址：_____

電 話：_____

日 期：中 華 民 國_____年_____月_____日

一、生產與出貨作業流程圖





二、生產與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)	憑証及紀錄文件	備註
原原種培養保存	· 培養基	· 菌種退化或變異	· 培養基選擇錯誤或調配不當	· 確認調配方法正確	· 培養機購入憑證	
原種繁殖及菌種培養	· 水	· 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 · 定期檢查供儲水設備的衛生管理情形	· 水質分析報告 · 原種及菌種檢查登記表	
	· 培養材料(主料及輔料)	· 重金屬、農藥或防腐劑等有害物質	· 培養材料來源受污染	· 確認材料來源及成份	· 資材購入證明及登記表 · 原種及菌種檢查登記表	
		· 雜菌或害蟲	· 儲藏環境或作業環境之污染	· 儲藏環境或作業環境之清潔		
	· 作業機械設備	· 雜菌或害蟲	· 機械設備清理及消毒不完全	· 機械設備徹底清潔消毒	· 原種及菌種檢查登記表	
		· 機油	· 機械設備維護不良	· 機械設備定期維護		
	· 接種培養室	· 雜菌或害蟲	· 消毒殺菌不完全	· 徹底消毒殺菌	· 原種及菌種檢查登記表	
		· 消毒藥劑	· 接種室及培養室消毒藥劑清洗不乾淨	· 接種室及培養室消毒後，殘留藥劑要徹底清洗		
	· 作業人員	· 雜菌或害蟲	· 人員或操作清潔不良	· 落實人員衛生管理	· 原種及菌種檢查登記表	
	· 壓力容器	· 雜菌或害蟲	· 培養基質滅菌不完全 · 殺菌釜故障	· 設備操作正確 · 設備定期檢查	· 壓力容器檢查表 · 原種及菌種檢查登記表	
		· 安全	· 操作不當或機械故障			

項目	管理對象	危害因子	引發危害之原因	因應對策(方法)	憑証及紀錄文件	備註
產瓶培養	· 水	· 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 · 定期檢查供儲水設備的衛生管理情形	· 水質分析報告 · 產瓶培養檢查登記表	
	· 培養材料(主料及輔料)	· 重金屬、農藥或防腐劑等有害物質	· 培養材料來源受污染	· 確認材料來源及成份	· 資材購入證明及登記表 · 產瓶培養檢查登記表	
		· 雜菌或害蟲	· 儲藏環境或作業環境之污染	· 儲藏環境或作業環境之清潔		
	· 產瓶作業機械設備	· 雜菌或害蟲	· 機械設備清理及消毒不完全	· 機械設備徹底清潔消毒	· 產瓶培養檢查登記表	
		· 機油	· 機械設備維護不良	· 機械設備定期維護		
	· 鍋爐及壓力容器	· 雜菌或害蟲	· 培養基質滅菌不完全 · 殺菌釜故障	· 設備操作正確 · 設備定期檢查	· 鍋爐及壓力容器檢查表 · 產瓶培養檢查登記表	
		· 安全	· 操作不當或機械故障			
	· 產瓶用菌種	· 雜菌、害蟲、退化變異或生長不良	· 培養期間菌種管理不良	· 產瓶接種前必須檢查菌種	· 產瓶培養檢查登記表	
· 接種室、培養室及其設備	· 雜菌或害蟲	· 清潔消毒不完全	· 徹底清潔消毒	· 產瓶培養檢查登記表		
	· 消毒藥劑	· 消毒藥劑清洗不乾淨	· 消毒後之殘留藥劑要徹底清洗			
搔菌去皮	· 菌瓶	· 雜菌或害蟲	· 培養期間污染	· 去皮前確實檢查菌瓶	· 搔菌去皮檢查登記表	
	· 搔菌去皮機械	· 雜菌或害蟲	· 機械清理消毒不完全	· 使用前機械徹底清潔消毒	· 搔菌去皮檢查登記表	
	· 水	· 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 · 定期檢查供儲水設備的衛生管理情形	· 水質分析報告 · 搔菌去皮檢查登記表	

項目	管理對象	危害因子	引發危害之原因	因應對策(方法)	憑証及紀錄文件	備註
	· 作業人員	· 雜菌或害蟲	· 人員或操作清潔不良	· 落實人員衛生管理	· 搔菌去皮檢查登記表	
栽培管理生產	· 栽培室	· 雜菌或害蟲	· 使用前未清潔消毒 · 栽培中掉落之菇體殘渣或培養材料滋生菌蟲 · 栽培中病蟲害發生之菌瓶傳播污染 · 環控設備失調或故障	· 使用前徹底清潔消毒 · 栽培中隨時保持栽培室清潔 · 隨時檢查菌瓶生長及病蟲害發生情形並作適當處理 · 隨時注意環控設備系統運作是否正常，故障時要即時修護	· 栽培管理檢查登記表	
	· 水	· 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 · 定期檢查供儲水設備的衛生管理情形	· 水質分析報告 · 栽培管理檢查登記表	
	· 藥劑	· 藥劑殘留	· 施用不當藥劑 · 施用量不當 · 施用時期不當	· 使用核准之藥劑 · 施用方法正確	· 栽培管理檢查登記表	
	· 作業人員	· 雜菌或害蟲	· 作業人員的衛生管理不良或攜帶機具污染	· 人員及機具進出栽培室之清潔管理良好	· 栽培管理檢查登記表	
採收	· 作業人員	· 雜菌或害蟲	· 作業人員衛生不良	· 作業人員衛生管理良好	· 採收登記表	
	· 作業環境		· 作業環境清潔不良	· 作業環境清潔良好		
	· 容器		· 採收器具及容器清潔不良	· 採收器具及容器清潔良好		
包裝	· 作業環境	· 雜菌或害蟲	· 包裝室環境清潔不良	· 包裝室環境清潔良好	· 包裝登記表	
	· 作業人員	· 菇體殘渣、木屑及異物	· 作業人員健康及衛生管理不良	· 作業人員健康及衛生管理良好		
	· 作業機械	· 病原微生物	· 機械設備衛生清潔管理不良	· 機械設備衛生清潔管理良好		
	· 資材		· 包裝資材清潔管理不良	· 包裝資材清潔管理良好		

項目	管理對象	危害因子	引發危害之原因	因應對策(方法)	憑証及紀錄文件	備註
	<ul style="list-style-type: none"> · 容器 		<ul style="list-style-type: none"> · 存放包裝產品之容器清潔不良 	<ul style="list-style-type: none"> · 存放包裝產品之容器清潔良好 		
	<ul style="list-style-type: none"> · 廢料 	<ul style="list-style-type: none"> · 雜菌或害蟲 	<ul style="list-style-type: none"> · 菇體殘渣、木屑及異物等廢料清理不乾淨 	<ul style="list-style-type: none"> · 菇體殘渣、木屑及異物等廢料徹底清理乾淨 		
儲運	<ul style="list-style-type: none"> · 冷藏設備 	<ul style="list-style-type: none"> · 雜菌及害蟲 	<ul style="list-style-type: none"> · 設備清潔、溫度設定及管理不良 	<ul style="list-style-type: none"> · 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 	<ul style="list-style-type: none"> · 儲運登記表 	
	<ul style="list-style-type: none"> · 作業人員 	<ul style="list-style-type: none"> · 雜菌、害蟲或異物 	<ul style="list-style-type: none"> · 作業人員衛生管理及操作不良 	<ul style="list-style-type: none"> · 作業人員衛生管理及操作良好 		
	<ul style="list-style-type: none"> · 車輛或冷藏車 	<ul style="list-style-type: none"> · 雜菌、害蟲或異物 	<ul style="list-style-type: none"> · 車輛的清潔管理不良 · 冷藏設備的溫度設定與管理不良 	<ul style="list-style-type: none"> · 維持車輛及冷藏車的清潔 · 確認冷藏設備溫控穩定度 · 車輛及其冷藏設備定期保養 		

三、生產與出貨查核表

作業流程	分類		查核項目	查核頻率	日期	查核者
原原種培養保存	培養基	購入	◎培養基資材是否有購入憑證	每月 1 次		
原種繁殖及菌種培養	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規範，並實施必要對策			
	培養材料(主料及輔料)	購入	◎使用之材料是否明確來源、採購傳票是否妥善保管			
		檢驗	◎進行材料之重金屬、農藥及防腐劑含量檢測			
		保管	◎材料儲藏場所是否清潔維護 ◎有否附上材料入出庫管理記錄，並保存該紀錄			
	作業機械設備	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			
	接種培養室	清潔	◎接種培養室是否清潔維護			
			◎接種器具及培養設備是否清潔維護			
		消毒	◎接種培養室是否消毒			
			◎接種器具及培養設備是否消毒 ◎接種室及培養室消毒藥劑是否清洗乾淨			
	作業人員	衛生管理	◎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			
	壓力容器	檢驗	◎壓力容器是否定期檢驗維護			
		操作人員	◎操作人員是否有證照			
操作		◎設備操作是否正確				
產瓶培養	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規範，並實施必要對策			
	培養材料(主料及輔料)	購入	◎使用之材料是否明確來源、採購傳票是否妥善保管			
		檢驗	◎進行材料之重金屬、農藥及防腐劑含量檢測			
		保管	◎材料儲藏場所是否清潔維護 ◎有否附上材料入出庫管理記錄，並保存該紀錄			
	作業機械設備	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			
	鍋爐及壓力容器	檢驗	◎壓力容器是否定期檢驗維護			
		操作人員	◎操作人員是否有證照			
		操作	◎設備操作是否正確			
	接種室、培養室及其設備	清潔	◎接種培養室是否清潔維護			
			◎接種器具及培養設備是否清潔維護			
		消毒	◎接種培養室是否消毒			
			◎接種器具及培養設備是否消毒 ◎接種室及培養室消毒藥劑是否清洗乾淨			
	搔	搔菌去皮機械				

作業流程	分類		查核項目	查核頻率	日期	查核者
菌去皮	作業人員		◎作業人員衛生清潔是否落實			
栽培管理生產	栽培室	清潔	◎栽培室使用前是否清潔消毒	每月1次		
		環控條件	◎溫度控制是否正確 ◎溼度控制是否正確 ◎通風控制是否正確 ◎光照控制是否正確			
		環控設備	◎環控設備系統運作是否正常			
	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			
		水質分析	◎是否確認水質及重金屬與農藥含量合乎規範，並實施必要對策			
	藥劑		◎是否施用藥劑防治病蟲害 ◎施用何種藥劑 ◎藥劑施用量			
	作業人員	衛生管理	◎作業人員清潔衛生是否落實			
		攜帶器具	◎作業人員攜帶之器具是否衛生管理及保管			
採收包裝儲運	採收之菇體		◎進行菇體之重金屬、農藥及防腐劑含量檢測	每月1次		
	作業人員		◎是否穿著衛生清潔作業服 ◎作業人員清潔衛生是否落實			
	作業環境		◎作業環境是否清潔良好			
	容器		◎放置採收菇體容器是否清潔良好 ◎存放包裝產品之容器是否清潔良好			
	作業機械		◎機械設備衛生清潔管理是否良好			
	資材		◎包裝資材清潔管理是否良好			
	廢料		◎包裝室菇體殘渣、木屑及異物等廢料是否清理乾淨			
	冷藏設備		◎設備清潔、溫度設定及管理是否良好			
	車輛		◎車輛的清潔管理是否良好 ◎冷藏設備的溫度設定與管理是否良好			

四、金針菇栽培作業曆

作業項目	作業步驟	作業內容	時程
菌種製作培養	培養基調製	1. 培養基調配 2. 培養基裝瓶 3. 高溫高壓滅菌 4. 冷卻	1 日
	接種室清潔消毒	接種室及相關設備清潔消毒滅菌 (藥劑、紫外燈、O ₃ 或其他)	
	菌種檢查	接種用原種檢查	
	接種	人工或機械接種	2 日
	移入培養室	菌瓶經輸送機或堆高機送入培養室	
	菌瓶培養	進行菌絲培養	
產瓶製作培養	培養基調製	1. 培養基調配 2. 培養基裝瓶 3. 高溫高壓滅菌 4. 冷卻	28 日
	接種室清潔消毒	接種室及相關設備清潔消毒滅菌 (藥劑、紫外燈、O ₃ 或其他)	
	菌種檢查	栽培用菌種檢查	
	接種	人工或機械接種	29 日
	移入培養室	菌瓶經輸送機或堆高機送入培養室	
	菌瓶培養	控制適當環境條件進行菌絲培養	
搔菌去皮	產瓶移出培養室	菌瓶經輸送機或堆高機送至去皮室	55 日
	去皮	利用機械進行去皮	
	移入栽培室	菌瓶經輸送機或堆高機送至栽培室	
栽培管理生產	刺激出菇	環控栽培室調控適當環境條件使形成菇蕾	56 日
	包菇紙	菇體發育至一定階段進行包紙固定菇叢	76 日
	菇體生長發育	控制適當環境條件使菇體發育成熟	86 日
採收	菌瓶移出栽培室	出菇菌瓶以輸送機送至採收包裝室	87 日
	撕包菇紙	人工作業去包菇紙	
	採收	人工作業採菇	
包裝	秤重	依照不同包裝形式秤重	87 日
	包裝	依照內外銷進行不同形式包裝	
	裝箱	依照內外銷進行不同形式裝箱	
儲運	移入冷藏庫	整箱進行冷藏	87 日
	出貨	依照市場需求不定期出貨	
廢料處理	菌瓶培養基清除	以挖瓶機清除廢棄培養基	87 日
	廢料移至堆積場	廢料送至堆積場以便運往有機肥製造廠	
	空瓶清理	空瓶清理儲備再使用	

五、金針菇生產履歷紀錄簿



主辦單位：行政院農業委員會

輔導單位：農業試驗所

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		
經營農戶姓名		
聯絡電話	電話 () 傳真 () 行動電話	
住 址		
e-mail		栽培總面積 公頃
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		

金針菇原原種培養保存登記表 (民國 年)

品種：	品種來源：
菌種製作日期： 年 月 日	培養容器： <input type="checkbox"/> 試管 <input type="checkbox"/> 菌種瓶 <input type="checkbox"/> 其他
培養基購入證明： <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無，原因說明：	培養基：
保存設備清潔維護： <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無，原因說明：	
保存設備性能運作正常： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，原因說明：	
保存容器： <input type="checkbox"/> 試管 <input type="checkbox"/> 菌種瓶 <input type="checkbox"/> 安瓶 <input type="checkbox"/> 其他	
菌種保存方式： <input type="checkbox"/> 室溫保存 <input type="checkbox"/> 4-10℃保存 <input type="checkbox"/> 溶液保存 <input type="checkbox"/> -80℃保存 <input type="checkbox"/> 液態氮保存 <input type="checkbox"/> 其他	
菌種保存數量：試管_____支，菌種瓶_____瓶，安瓶_____瓶，其他_____	
記錄者：	

金針菇原原種培養相關設備資材定期檢測維護紀錄表(每月一次)

(民國 年)

供水來源及設備正常，並定期維護： <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無，原因說明：	
水質及其重金屬與農藥經檢測合乎規範： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，原因說明：	
資材儲藏場所清潔維護： <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無，原因說明：	
作業機械設備清潔維護： <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無，原因說明：	
作業機械設備性能正常維護： <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無，原因說明：	
接種培養室清潔： <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無，原因說明：	
接種培養室消毒： <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無，原因說明：	消毒劑：
無菌操作台清潔消毒： <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無，原因說明：	消毒劑：
無菌操作台雜菌培養檢查： <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無，原因說明：	
無菌操作台性能運作正常： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，原因說明：	
作業人員衛生清潔： <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無，原因說明：	
鍋爐及壓力容器定期檢驗維護： <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無，原因說明：	
鍋爐及壓力容器操作人員證照： <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無，原因說明：	
鍋爐及壓力容器操作說明書： <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無，原因說明：	
鍋爐及壓力容器操作正確： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，原因說明：	
記錄者：	填寫日期：

金針菇產瓶培養相關設備資材定期檢測維護紀錄表(每月一次)
(民國 年)

供水來源及設備正常，並定期維護： <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無，原因說明：	
水質及其重金屬與農藥經檢測合乎規範： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，原因說明：	
使用之資材來源明確並有證明： <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無，原因說明：	
作業機械設備清潔維護： <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無，原因說明：	
作業機械設備性能正常維護： <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無，原因說明：	
鍋爐及壓力容器定期檢驗維護： <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無，原因說明：	
鍋爐及壓力容器操作人員證照： <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無，原因說明：	
鍋爐及壓力容器操作說明書： <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無，原因說明：	
鍋爐及壓力容器操作正確： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，原因說明：	
接種培養室及其設備清潔： <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無，原因說明：	
接種培養室及其設備消毒： <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無，原因說明：	消毒劑：
作業人員衛生清潔： <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無，原因說明：	
接種前檢查菌種： <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無，原因說明：	
產瓶培養期間進行菌絲生長及雜菌害蟲檢查： <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無，原因說明：	
產瓶培養期間發生大規模菌絲生長不良或雜菌害蟲： <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有： <input type="checkbox"/> 菌絲生長不良 <input type="checkbox"/> 雜菌 <input type="checkbox"/> 害蟲	
記錄者：	填寫日期：

金針菇搔菌去皮機械定期維護記錄表(每月一次)

(民國 年)

維護日期：	上次維護日期：
目前批號：	上次維護批號：
搔菌去皮作業機械設備清潔維護： <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無，原因說明：	
搔菌去皮作業機械設備性能正常維護： <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無，原因說明：	
作業人員衛生清潔： <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無，原因說明：	
維護人員：	
記錄者：	

金針菇栽培管理生產登記表(每栽培室一張)

(民國 年)

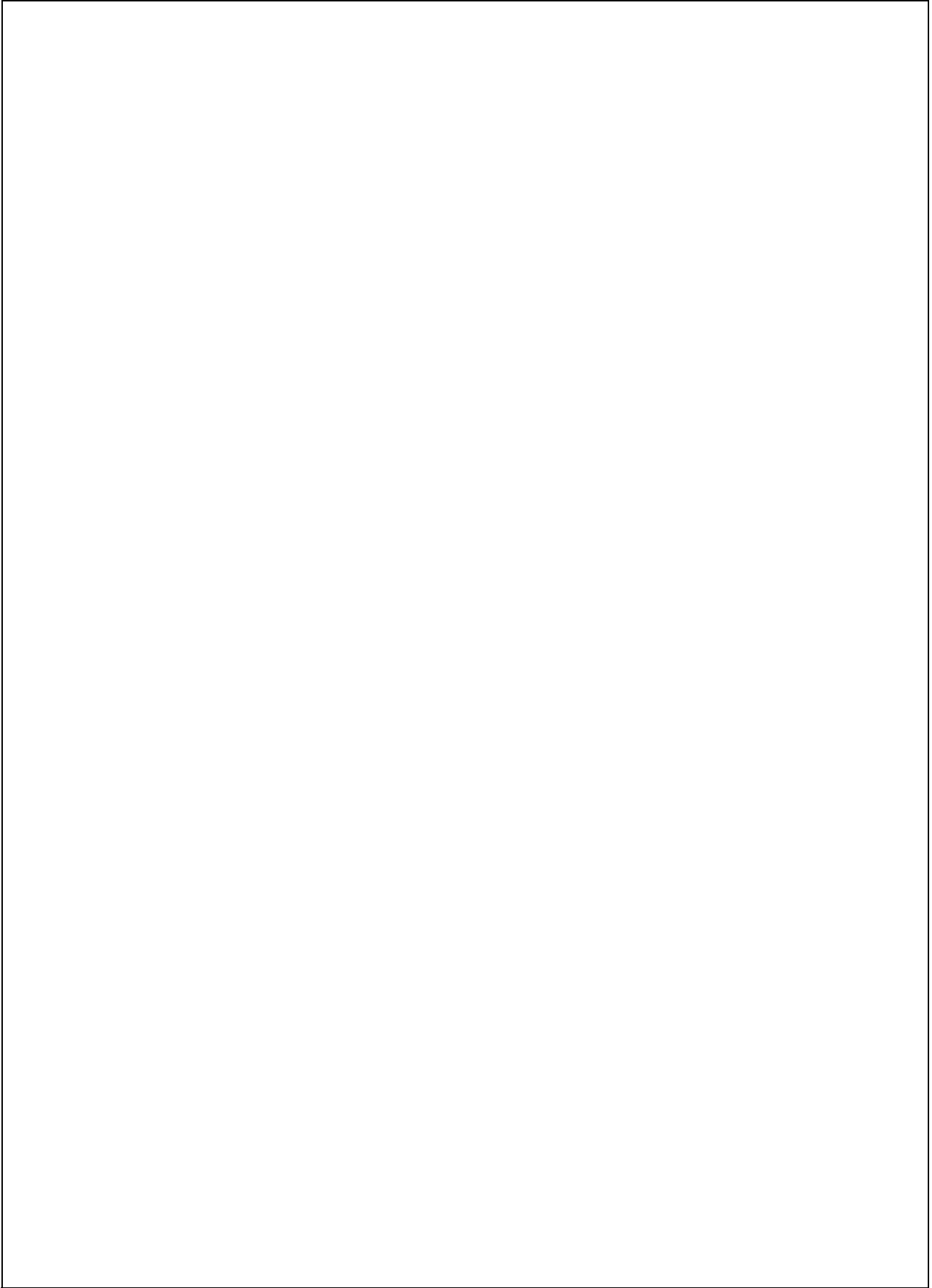
栽培室編號：	原原種編號：
產瓶入室日期：	生產批號：
產瓶介質資材來源：(資材編號)	
1.木屑：	3.玉米梗：
2.米糠：	4.石 灰：
菇體生長發育正常： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，原因說明：	
栽培期間發生病蟲害： <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有，	
發生日期：	種類： 處理情形：
發生日期：	種類： 處理情形：
發生日期：	種類： 處理情形：
發生日期：	種類： 處理情形：
採收日期：____年____月____日 採收人：_____	
採收日期：____年____月____日 採收人：_____	
採收日期：____年____月____日 採收人：_____	
採收日期：____年____月____日 採收人：_____	
栽培室使用前消毒： <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	消毒劑：
栽培室使用前清潔： <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無，原因說明：	
栽培室溫度控制正確： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，原因說明：	
栽培室濕度控制正確： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，原因說明：	
栽培室通風控制正確： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，原因說明：	
栽培室光照控制正確： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，原因說明：	
供水來源及設備正常，並定期維護： <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無，原因說明：	
水質及其重金屬與農藥經檢測合乎規範： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，原因說明：	
環控設備系統運作正常： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，原因說明：	
作業人員衛生管理良好： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，原因說明：	
記錄者：	

金針菇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)

日期： 年 月 日至 年 月 日
採收：
作業人員衛生清潔： <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無，原因說明：
作業人員衛生管理良好： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，原因說明：
採收作業環境清潔良好： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，原因說明：
採收放置容器清潔良好： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，原因說明：
包裝作業：
作業人員衛生清潔： <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無，原因說明：
作業人員衛生管理良好： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，原因說明：
作業環境清潔良好： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，原因說明：
作業機械清潔良好： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，原因說明：
包裝資材清潔管理良好： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，原因說明：
存放包裝產品之容器清潔良好： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，原因說明：
菇體殘渣、木屑及異物等廢料清理乾淨： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，原因說明：
產品包裝規格： <input type="checkbox"/> 真空小包裝(____公克/包) <input type="checkbox"/> 大包裝(____公斤/包)
產品裝箱規格：
儲藏作業：
冷藏設備清潔、溫度設定及管理良好： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，原因說明：
作業人員衛生管理良好： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，原因說明：
記錄者：

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



其他紀事

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

六、良好農業規範工作小組

(1) 工作小組窗口

姓名	單位	職稱	聯絡電話	傳真	電子信箱
方尚仁	農業試驗所	副研究員	04-23302301 分機 455	04-23338162	sjfang@wufeng.tari.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
吳寬澤	植病組	副研究員	04-23302301 分機 518	04-23338162	wukt@wufeng.tari.gov.tw	菇類栽培
陳錦桐	植病組	助理研究員	04-23302301 分機 520	04-23338162	jtchen@wufeng.tari.gov.tw	菇類栽培
林玟郁	植病組	聘用人員	04-23302301 分機 525	04-23338162	linwenyuh@wufeng.tari.gov.t w	分析檢驗
陳淑佩	應動組	助理研究員	04-23302301 分機 633	04-23338162	spchen@wufeng.tari.gov.tw	蟲害及農藥 管理
簡宣裕	農化組	副研究員	04-23302301 分機 418	04-23338162	sychien@wufeng.tari.gov.tw	栽培介質及 廢料處理
朱戩良	農化組	助理研究員	04-23302301 分機 403	04-23338162	clchu@wufeng.tari.gov.tw	重金屬分析
江秀娥	農經組	助理研究員	04-23302301 分機 652	04-23338162	hechiang@wufeng.tari.gov.tw	農業經營