

# 大豆（含黑豆）良好農業規範 （TGAP）

行政院農業委員會  
臺南區農業改良場編撰  
2011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	4
四、栽培管理作業曆	5
五、施肥作業標準	6
六、病蟲草害等防治曆	7
七、生產履歷紀錄簿	10
基本資料	11
種子登記表	12
栽培工作紀錄	13
肥料資材與代碼對照表	14
防治資材與代碼對照表	14
其他資材與代碼對照表	14
肥料採購及施用紀錄	15
病蟲草害等防治資材採購及使用紀錄	17
其他資材採購紀錄表	19
採收及採收後處理紀錄	20
出貨紀錄	21
病蟲草害防治資材採購資料黏貼處	22
各種檢驗報告黏貼處	23
其他記事	24
八、良好農業規範工作小組名單	25

# 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。

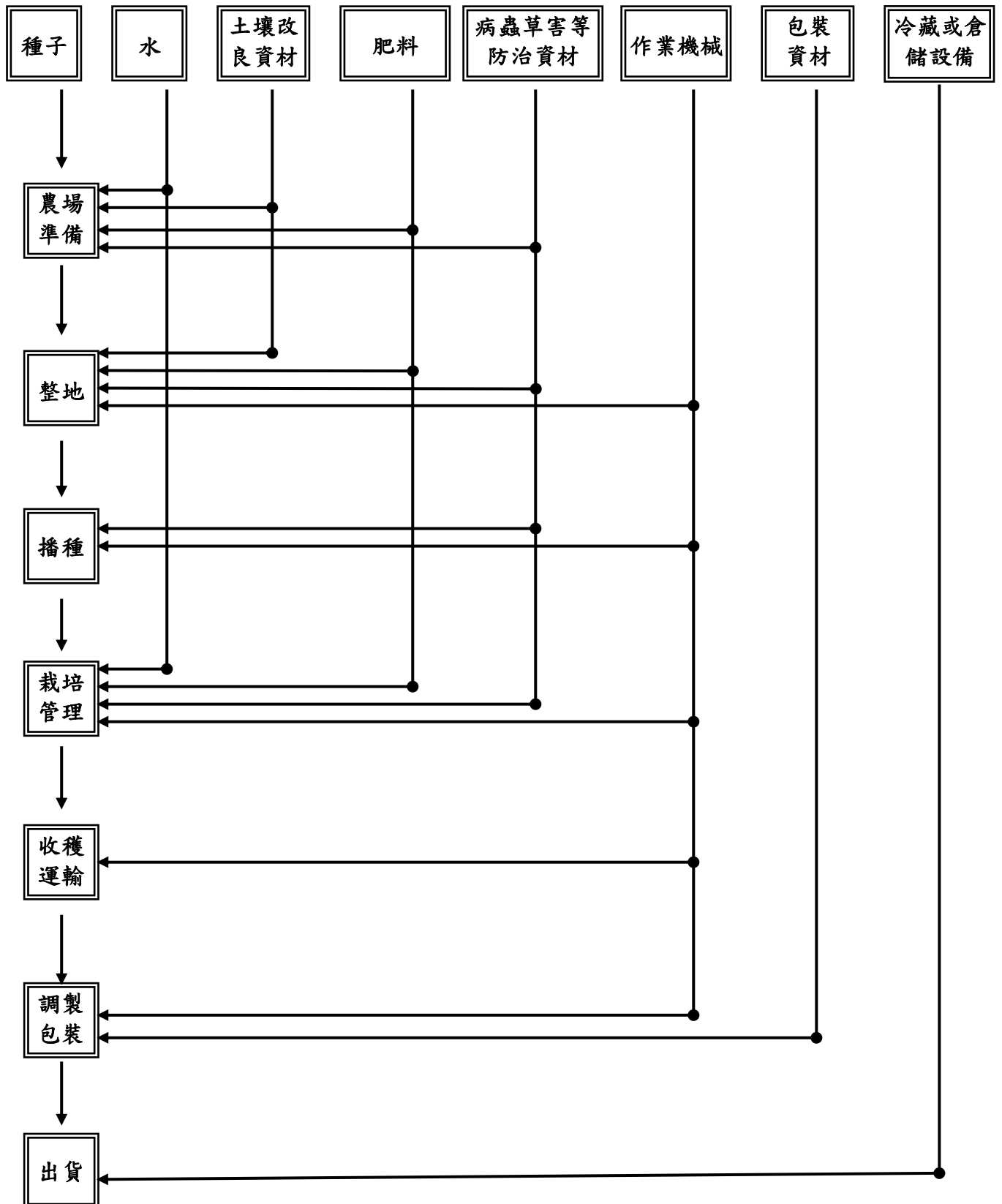
立誓約人簽名：\_\_\_\_\_

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：(1)耕地整平浸水；(2)土壤改良資材、肥料及病蟲草害等防治資材準備(3)田埂建立

※栽培：(1)施肥；(2)中耕除草；(3)灌溉；(4)病蟲害防治

※調製：(1)去除雜質；(2)乾燥處理(含水率 12%以下)

## 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、播種、栽培、收穫、運輸等作業						
農場	土壤(農場、周邊環境)	· 重金屬等有害物質	· 農地的污染 · 周邊環境的污染	· 追溯農地的生產履歷確認 · 周邊環境的確認、廢棄物的管理	· 土壤一般及重金屬分析 · 農場編冊及生產履歷紀錄 · 查核表	
	灌溉水	· 重金屬等的有害物質	· 灌溉水源污染 · 灌溉水源品質	· 灌溉水源確認 · 農地的生產履歷確認	· 水的 pH 值及重金屬分析 · 查核表	
	病蟲草害防治資材	· 未註冊登記的農藥 · 農藥殘留	· 使用未註冊登記的農藥 · 使用偽劣農藥 · 農藥的施用不當 · 未遵守安全採收期規定 · 鄰近農田的污染	· 使用註冊登記的農藥 · 確認使用的農藥商品名及成分 · 加強作業人員之訓練管理 · 徹底遵守農藥使用安全規定	· 農藥採購單據 · 農藥出入庫紀錄 · 栽培防治曆 · 農藥施用紀錄 · 查核表	
	其他資材(肥料等資材)	· 重金屬	· 肥料、堆肥等資材的污染	· 確認使用的資材成分 · 加強資材管理	· 資材採購單據 · 資材成分及施用紀錄 · 查核表	
	收穫機械	· 病原微生物污染 · 異物、異品種	· 收穫農機的衛生管理不良	· 加強收穫農機的清潔、保養與維修	· 收穫機的保養與維修紀錄 · 查核表	

### 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
農場準備、播種、栽培、收穫	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		
			◎農場前作生產履歷紀錄	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	◎土壤一般及重金屬分析紀錄	1年1次		
	種子	採種或採購	◎種子自行生產履歷紀錄或採購單據 ◎若曾進行消毒處理之紀錄	1年1次		
		保管	◎種子出入庫管理紀錄	隨時		
		播種	◎種子播種作業紀錄	1年1次		
	灌溉水	水源	◎灌溉水源使用紀錄 ◎供水設備保養及維修紀錄	隨時		
		水質檢查	◎水的pH值及重金屬分析	2年1次		
	病蟲草害防治資材	採購	◎農藥有效期限及採購單據 ◎是否採購註冊登記的合格農藥 ◎農藥商品名及成分紀錄	1年1次		
		保管	◎農藥出入庫管理紀錄	隨時		
		施用	◎農藥施用紀錄 ◎是否按農藥安全規定使用	隨時		
	其他資材(肥料等資材)	採購	◎肥料及其他資材採購單據 ◎肥料及其他資材種類及成分紀錄	1年1次		
		保管	◎肥料及其他資材出入庫管理紀錄	隨時		
		施用	◎肥料及其他資材施用紀錄	隨時		
	農機具	管理	◎農機具的保養與維修紀錄	隨時		
		施用	◎農機具的作業紀錄	隨時		
	其他栽培作業	其他	◎其他栽培作業紀錄	隨時		
作業管理者	教育訓練	◎定期接受栽培管理及衛生管理等相關研習訓練紀錄 ◎定期接受農藥施用等相關研習訓練紀錄	1年1次			
紀錄之保存	資訊提供	◎是否有保存紀錄與提供資訊之因應作法	隨時			
驗收、出貨	驗收	驗收作業	◎農場生產履歷表 ◎原料農藥殘留檢測表 ◎包裝資材規格表 ◎驗收紀錄表	隨時		
	出貨	運輸	◎搬運車輛維修檢查表	隨時		

備註：1.◎為必要查核項目。

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

生育日數	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105
春作 生育期	營養生長期								生殖生長期（開花、結莢、莢果充實、採收），生育期約 100~120 天													
秋作 生育期	營養生長期								生殖生長期（開花、結莢、莢果充實、採收），生育期約 85~95 天													
主要 栽培 管理	基肥 (灌溉) 追肥 灌溉 灌溉 灌溉 中耕除草培土																					
	◎全園浸水：以殺死土棲之卵，幼蟲及蛹。 ◎播種適期：春作 1 月中旬~2 月中旬，秋作 8 月中旬~9 月下旬。 ◎播種量：目前栽培品種每分地 5-7 公斤。 ◎播種方法：以機械整地作畦播種栽培，以利灌、排水及病蟲害防治等作業。其春作維持每公頃約 30 萬株，即行株距約 50 公分×6.5 公分，而秋作每公頃約 33 萬株，具行株距為 50 公分×6 公分。 ◎雜草防治：適當時期進行雜草防除，減少雜草危害。 ◎病蟲害防治：適當時期進行病蟲害防治，並注意藥劑更換減少抗藥性，以及注意安全採收期。 ◎灌溉與排水：灌溉時，水位到畦溝的八分滿，使畦面吸濕後即可排水，忌積水，以免根部腐爛，植株死亡或倒伏影響產量。 ◎收穫：植株黃化落葉豆莢變褐色乾硬，即可利用雜糧聯合收穫機或小型豆類收穫機進行採收。 ◎種子乾燥調製及包裝貯藏：採收後種子經日曬 2 至 3 天或使用乾燥機，乾燥至種子含水量 12%，即可包裝貯藏。																					
重要病蟲害發生期（虛線：發生輕微，實線：發生嚴重）																						
根瘤線蟲	.....																					
根腐病	————																					
白粉病									.....													
銹病									.....													
紫斑病									.....													
露菌病	.....																					
病毒病	.....																					
切根蟲	————																					
斜紋夜蛾	————																					
銀葉粉蝨	.....																					
潛蠅類	————								.....													
黑豆蚜	————																					
毒蛾類	.....																					
薊馬類									.....													
豆莢螟									.....													
白緣螟									.....													
葉蟬類	.....								————													
綠椿象									.....													
小綠葉蟬									.....													

## 五、施肥作業標準

- (一) 目的：為確保大豆(黑豆)品質，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：本標準適用於大豆(黑豆)種植前至採收完畢之施肥作業。
- (三) 使用資材：化學肥料、有機質肥料、有機複合肥料及石灰質材。
- (四) 作業方法：

作業名稱	作業方法	注意事項
1.施肥前作業	1.施肥作業前一個月依土壤採樣方法採取土壤樣品分析，至少每隔1-2年檢驗分析乙次。 2.根據合理產量及土壤肥力推估施肥量。	最適合大豆(黑豆)生長的土壤 pH 值為 5.5-7.0，土層深厚且排水良好者。 2-1.大豆(黑豆)三要素推薦量氮素春作 20 公斤/公頃，夏作 0-20 公斤/公頃，秋作 40-60 公斤/公頃，磷酐 60-90 公斤/公頃，氧化鉀 30-75 公斤/公頃。 2-2. pH 值 5.5 以下強酸性土壤應施用 1-2 公噸/公頃農用石灰，以提高土壤 pH 值。 2-3.為改善土壤理化性質，可選用有機質含量及腐熟度較高的有機質肥料，每公頃 5~10 公噸。 2-5.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。接種大豆根瘤菌，氮素可減為 0-10 公斤/公頃。
2.石灰施用	全量石灰於播種前 1-2 週全面撒施後翻耕整地，使石灰與土壤充分混合。	石灰屬鹼性物質，不可與有機質肥料同時施用或混施，以減少氮肥的損失。
3.基肥	磷、鉀肥全量當基肥施用。	3-1.土壤應事先排水。 3-2.基肥全面撒施後翻耕，使肥料與土壤充分混合。
4.追肥	僅氮肥作追肥，春作於播種後 20 及 40 天各施 50%。 夏、秋作(不整地)35%當基肥施用，其餘 65%氮肥分別於播種後 20 天施用 30%，開花結莢初期施用 35%。	4-1.依氣候及植株生育情形酌量調整施用間隔與施肥量。 4-2.粗質地土壤可少量多次施肥，較粘重的土壤則應提早施用。



## 六、病蟲草害等防治曆

防治時期		防治對象	藥劑名稱	稀釋倍數/每公頃或每箱施用量	安全採收期	注意事項	
生育期	生育日數(天)						
種植前	0	切根蟲	0.5%芬化利粒劑	50 公斤/公頃		1.在畦上撒佈一次，並以鐵耙拌土約 5 公分 2.施藥時必須戴手套	
		大豆園雜草	34%施得圃乳劑	240 倍		整地耙平後，將藥劑全面均勻噴於土壤表面，並與土壤混合後開溝播種。	
營養生長期	0-35	潛蠅、蚜蟲、赤葉蟎	8.9%賽滅淨溶液	1000 倍	9 天		
			5%二硫松粒劑	40 公斤/公頃		1.限生長初期使用。 2.為求施藥均勻，可將藥劑拌於酌量之土或砂中施用	
			5%二硫松粒劑	20 公斤/公頃			
			10%福瑞松粒劑	10 公斤/公頃			
			3%加保扶粒劑	40 公斤/公頃		1.限於播種時使用。 2.藥劑與肥料混合均勻，施於大豆播種溝，覆土 1 至 3 公分後播種大豆，以防除莖潛蠅	
			10%托福松粒劑	20 公斤/公頃		防除莖潛蠅	
		露菌病	23%亞托敏水懸劑	2000 倍	14 天		
		切根蟲	0.5%芬化利粒劑	50 公斤/公頃		施藥時必須戴手套	
		大豆園雜草	播種覆土後	46.7%可滅蹤乳劑	每公頃稀釋至 600 公升		1.對眼及皮膚具有強刺激性、具口及呼吸中等毒性 2.對水生物具毒性
				5%快伏草乳劑	600 公升/公頃		1.限於不整地栽培使用 2.禾本科雜草繁多地使用
				12.5%芬殺草乳劑	400 倍		宜在禾本科雜草繁多地區使用
				◎55%佈殺丹乳劑	100-150 倍		
				25%捷乃安乳劑	350 倍		
				45.1%拉草乳劑	200-300 倍		
				23.5%復祿芬乳劑	600 倍		
50%理有龍可濕性粉劑+ 45.1%拉草乳劑	250 倍						

			50%理有龍可濕性粉劑	800 倍		
			34%施得圃乳劑	350 倍		整地播種後全面噴施於土壤表面。
			◎46.7%撲多草乳劑	250 倍		
			50%莫多草乳劑	200 倍		
			12.5%西殺草乳劑	每公頃稀釋至 600 公升		1.僅對禾本科雜草有效 2.防除對象：牛筋草、大指草、野稗、狗牙根、畫眉草等禾本科雜草。
	大豆萌芽前		21%必芬諾乳劑+ 24%巴拉刈溶液	150		1.限於冬季裏作不整地栽培時使用。 2.限大豆萌芽前使用。 3.牛筋草多之地方不宜使用。
			25%樂滅草乳劑+ 24%巴拉刈溶液	400		1.限冬季裏作，不整地栽培。 2.限大豆萌芽前施用。
	雜草萌芽前		47.4%比達寧乳劑	170 倍		
	禾本科雜草萌芽至 3~6 葉		50%理有龍可濕性粉劑+	1000 倍		1.75%亞汰草水溶性粉劑限於大豆生長期使用。 2.禾本科雜草萌芽至 3~5 葉使用。
			75%亞汰草水溶性粉劑	700 倍		
			20.1%亞喜芬溶液	500 倍		1.在雜草愈小時施用本劑，效果愈好。 2.防除對象：早辣蓼、藿香薊、小葉灰藿、龍葵、牛筋草、野苧、稗仔。 3.禾本科雜草萌芽至 3~5 葉使用。
			17.5%伏寄普乳劑	每公頃稀釋至 600 公升		1. 對非禾本科雜草無效。 2. 禾本科雜草萌芽至 3~6 葉使用。
	大豆開花		10.6% 甲基合氣氟乳劑	1200 倍		宜在禾本科雜草繁多地區使用。

		前					
生殖生長期 (開花、結莢、充實採收)	35-105	開花期 發生小 綠葉 蟬、擬尺 蠖、夜蛾 及毒蛾 幼蟲	5%克福隆乳劑	2000 倍	15 天	本藥劑試驗時加台農展著劑 2000 倍	
			40%納乃得水溶性 粉劑	900 倍			
			25%納乃得水溶性 粉劑	600 倍			
		擬尺蠖	24%納乃得溶液	500 倍	35		
		結莢期 防治綠 椿象、白 緣螟蛾 及夜蛾 幼蟲	50%撲滅松乳劑	1000 倍	14 天		
			◎50%撲馬松乳劑	1000 倍	14 天		
			50%加保利可濕性 粉劑	500 倍	14 天		
			40%納乃得水溶性 粉劑	900 倍	14 天		
			25%納乃得水溶性 粉劑	600 倍	14 天		
			20%撲滅松乳劑	400 倍			
			85%加保利可濕性 粉劑	850 倍			
			◎47.8%撲馬松乳 劑	1000 倍	14 天	噴藥時務必噴及豆莢部分。	
			◎81.4%撲馬松乳 劑	1600 倍	14 天		
			24%納乃得溶液	500 倍	35 天		
		赤葉蟊	18.5%大克蟊可濕 性粉劑	500 倍			
			◎35%芬佈克蟊可 濕性粉劑	500 倍	7 天	本藥劑試驗時加展著劑 Bivert 4000 倍	
			35%大克蟊可濕性 粉劑	950 倍			
		銹病	80%鋅錳乃浦可濕 性粉劑	400 倍			施藥時應噴於葉片上下兩面
			80%錳乃浦可濕性 粉劑	400 倍			
			75%嘉保信可濕性 粉劑	1600 倍			施藥時應噴於葉片上下兩面
18.6%賽福寧乳劑	750 倍				可加「全透力」展著劑以提高 藥效		

		5% 三泰芬可濕性粉劑	600 倍	20 天	
	白粉病	99% 礦物油乳劑	500 倍		藥液噴施藥時，必須均勻覆蓋葉面、葉背及植株。
		84.2% 三得芬乳劑	3500 倍	9 天	本藥劑試驗時加展著劑「全透力」1000 倍
	露菌病	23% 亞托敏水懸劑	2000 倍	14 天	
	紫斑病	80% 錳乃浦可濕性粉劑	400 倍	15	

註：1. 防治藥劑之增刪請參照主管機關之公告或參閱農藥資訊服務網 (<http://pesticide.baphiq.gov.tw>) 及植物保護手冊網路版 (<http://www.tactri.gov.tw/htdocs/ppmtable/>)。

2. 每次施藥時，請勿同時混用多種藥劑，避免藥害及農藥殘留發生。

◎：混合藥劑

## 七、生產履歷紀錄簿



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

生產履歷編號				2 吋 正面 照片
產銷班或農場名稱				
經營農戶姓名				
聯絡電話		電話 ( )	傳真 ( )	
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				

## 種子登記表

栽培品種	種子來源	採種或購入日期

# 栽培工作紀錄

記錄項目	作業日期	作業內容	備註
農場準備	年 月 日	<input type="checkbox"/> 整地 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 土壤改良 <input type="checkbox"/> 有機質肥料 <input type="checkbox"/> 化學肥料 <input type="checkbox"/> 其他	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 整地 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 土壤改良 <input type="checkbox"/> 有機質肥料 <input type="checkbox"/> 化學肥料 <input type="checkbox"/> 其他	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 整地 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 土壤改良 <input type="checkbox"/> 有機質肥料 <input type="checkbox"/> 化學肥料 <input type="checkbox"/> 其他	
種子準備	年 月 日	<input type="checkbox"/> 根瘤菌拌種 <input type="checkbox"/> 農藥拌種	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 根瘤菌拌種 <input type="checkbox"/> 農藥拌種	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 根瘤菌拌種 <input type="checkbox"/> 農藥拌種	
播種	年 月 日	<input type="checkbox"/> 作畦 <input type="checkbox"/> 平畦 <input type="checkbox"/> 其他	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 作畦 <input type="checkbox"/> 平畦 <input type="checkbox"/> 其他	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 作畦 <input type="checkbox"/> 平畦 <input type="checkbox"/> 其他	
栽培管理	年 月 日	<input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 施肥 <input type="checkbox"/> 中耕除草 <input type="checkbox"/> 其他	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 施肥 <input type="checkbox"/> 中耕除草 <input type="checkbox"/> 其他	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 施肥 <input type="checkbox"/> 中耕除草 <input type="checkbox"/> 其他	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 施肥 <input type="checkbox"/> 中耕除草 <input type="checkbox"/> 其他	
	年 月 日	<input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 施肥 <input type="checkbox"/> 中耕除草 <input type="checkbox"/> 其他	
病蟲草害 防治	年 月 日	防治對象：	
	年 月 日	防治對象：	
	年 月 日	防治對象：	
	年 月 日	防治對象：	
	年 月 日	防治對象：	
	年 月 日	防治對象：	
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：	



### 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	

### 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	

### 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	

## 肥料採購及施用紀錄

### 肥料採購

採購編號	採購日期	資材名稱(代碼)	廠牌	供應商	單價	數量	小計	備註
01	/ /							
02	/ /							
03	/ /							
04	/ /							
05	/ /							
06	/ /							
07	/ /							
08	/ /							
09	/ /							
10	/ /							
12	/ /							
13	/ /							
14	/ /							
15	/ /							
16	/ /							
17	/ /							
18	/ /							
19	/ /							
20	/ /							

## 肥料施用

作業日期	作業內容	施用資材	施用量	備註
年 月 日	<input type="checkbox"/> 基肥 <input type="checkbox"/> 追肥	廠牌(採購編號): 肥料(資材代碼):	公斤	
年 月 日	<input type="checkbox"/> 基肥 <input type="checkbox"/> 追肥	廠牌(採購編號): 肥料(資材代碼):	公斤	
年 月 日	<input type="checkbox"/> 基肥 <input type="checkbox"/> 追肥	廠牌(採購編號): 肥料(資材代碼):	公斤	
年 月 日	<input type="checkbox"/> 基肥 <input type="checkbox"/> 追肥	廠牌(採購編號): 肥料(資材代碼):	公斤	
年 月 日	<input type="checkbox"/> 基肥 <input type="checkbox"/> 追肥	廠牌(採購編號): 肥料(資材代碼):	公斤	
年 月 日	<input type="checkbox"/> 基肥 <input type="checkbox"/> 追肥	廠牌(採購編號): 肥料(資材代碼):	公斤	
年 月 日	<input type="checkbox"/> 基肥 <input type="checkbox"/> 追肥	廠牌(採購編號): 肥料(資材代碼):	公斤	
年 月 日	<input type="checkbox"/> 基肥 <input type="checkbox"/> 追肥	廠牌(採購編號): 肥料(資材代碼):	公斤	
年 月 日	<input type="checkbox"/> 基肥 <input type="checkbox"/> 追肥	廠牌(採購編號): 肥料(資材代碼):	公斤	
年 月 日	<input type="checkbox"/> 基肥 <input type="checkbox"/> 追肥	廠牌(採購編號): 肥料(資材代碼):	公斤	
年 月 日	<input type="checkbox"/> 基肥 <input type="checkbox"/> 追肥	廠牌(採購編號): 肥料(資材代碼):	公斤	
年 月 日	<input type="checkbox"/> 基肥 <input type="checkbox"/> 追肥	廠牌(採購編號): 肥料(資材代碼):	公斤	
年 月 日	<input type="checkbox"/> 基肥 <input type="checkbox"/> 追肥	廠牌(採購編號): 肥料(資材代碼):	公斤	
年 月 日	<input type="checkbox"/> 基肥 <input type="checkbox"/> 追肥	廠牌(採購編號): 肥料(資材代碼):	公斤	

# 病蟲草害等防治資材採購及使用紀錄

## 病蟲草害防治資材採購

採購編號	採購日期	資材名稱(代碼)	廠牌	供應商	單價	數量	小計	備註
01	/ /							
02	/ /							
03	/ /							
04	/ /							
05	/ /							
06	/ /							
07	/ /							
08	/ /							
09	/ /							
10	/ /							
11	/ /							
12	/ /							
13	/ /							
14	/ /							
15	/ /							
16	/ /							
17	/ /							
18	/ /							
19	/ /							
20	/ /							

### 病蟲(草)害防治資材使用

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):			
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):			

## 其他資材採購紀錄表

採購編號	採購日期	資材名稱(代碼)	廠牌	供應商	單價	數量	小計	備註
01	/ /							
02	/ /							
03	/ /							
04	/ /							
05	/ /							
06	/ /							
07	/ /							
08	/ /							
09	/ /							
10	/ /							
11	/ /							
12	/ /							
13	/ /							
14	/ /							
15	/ /							
16	/ /							
17	/ /							
18	/ /							
19	/ /							







## 病蟲草害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

## 大豆(黑豆)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
吳昭慧	臺南區農業改良場	副研究員	06-5912901 # 505	chwu@mail.tndais.gov.tw	栽培管理 (組長)
江汶錦	臺南區農業改良場	助理研究員	06-5912901 # 329	wjjiang@mail.tndais.gov.tw	土壤營養 管理
林明瑩	臺南區農業改良場	助理研究員	06-5912901 # 302	mylin@mail.tndais.gov.tw	蟲害管理
林國詞	臺南區農業改良場	助理研究員	06-5912901 # 305	gclin@mail.tndais.gov.tw	病害管理
陳勵勤	臺南區農業改良場	助理研究員	06-5912901 # 208	lcchen@mail.tndais.gov.tw	彙辦窗口