

# 113 年度國產油茶田間栽培管理與油茶籽品質評鑑 參加辦法

## 一、活動目的

針對國產油茶生產相關單位(各級農會、種植油茶農民或農企業)，邀請參加國產油茶田間栽培管理與油茶籽品質評鑑，並於過程中提供專家輔導服務優化田間栽培管理技術，透過活動提升國產油茶籽品質與販售價格，進而促進國產油茶產業發展。

## 二、辦理單位

輔導單位：農業部農糧署

執行單位：台灣農業科技資源運籌管理學會

協辦單位：台灣茶油產業推廣策進會

## 三、報名辦法

(一) 參加資格：國產油茶生產相關單位(各級農會、種植油茶農民或農企業)均可報名，具有產銷履歷或有機驗證油茶籽者尤佳，每單位及個人報名以 1 件為原則。預計收取 20 件，若件數超額，以具備產銷履歷、有機認證、生產溯源與書面資料完整性作優先排序，並於 113 年 7 月 8 日(一)前通知。

(二) 報名期間：即日起至 113 年 6 月 28 日(五)下午五時前截止。

(三) 報名方式：依附格式填寫，以紙本掛號郵寄至台灣農業科技資源運籌管理學會收(地址：103032 台北市大同區承德路三段 267 號 8 樓)，信封請註明「113 年度國產油茶田間栽培管理與油茶籽品質評鑑-報名單位」，並將文件電子檔寄送至 [public@smarttkplus.com](mailto:public@smarttkplus.com)。

電子檔連結：<https://pse.is/5yh47e>



電子檔 QR code



4. 綜合第一階段與第二階段評分結果，由評審委員評選出特優及優選，並於113年12月底前公佈結果。

## 五、獎勵措施

- (一) 評選出特優及優選，獲獎單位可獲頒獎牌與專家檢測結果乙式，以資鼓勵。  
(二) 優先參加執行單位辦理之國內茶油相關推廣、展銷等活動。

## 六、注意事項

- (一) 若有發現參賽者使用進口或非自產油茶籽參賽之情事，執行單位將保留取消參賽資格之權利，該參賽者所獲得獎項與補助也將一併取消。  
(二) 與本活動有關之各單位（評審委員）或個人因公務需要蒐集之個人資料，應依個人資料保護法等相關規定辦理。  
(三) 本次活動評選過程為盲測，檢測項目與數據僅用於本次活動評選及提供給參賽者自行參考。  
(四) 凡經報名參賽即視同本辦法所訂各項內容，若有未盡事宜，主辦單位保留修改權利。

## 七、聯絡窗口

- 張育璋 助理研究員  
電話：02-2585-1775#26，Email：[ywzhang.tarm@gmail.com](mailto:ywzhang.tarm@gmail.com)
- 郭竑懋 助理研究員  
電話：02-2585-1775#38，Email：[hmkuo.tarm@gmail.com](mailto:hmkuo.tarm@gmail.com)

附件 1

113 年度國產油茶田間栽培管理與油茶籽品質評鑑

油茶田間栽培管理評分表

日期:中華民國\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

專家委員：\_\_\_\_\_

田間審查園區名稱：\_\_\_\_\_

本場次茶籽評鑑田間審查評定結果，由專家團隊共議決定

茶籽評鑑田間審查分為五大項目 一. 田間驗證狀況、二. 田間管理能力、三. 肥培管理、四. 病蟲草害整合管理、五. 其他加分項目，請依田間狀況勾選個項目符合情況，並依整體狀況酌予給分。			
一、田區驗證狀況(佔 2 分)			得分:_____
項 目	評 定	分 數	說 明
(一) 具有產銷履歷驗證、友善耕作或有機驗證等，並保留相關紀錄	<input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 尚可 <input type="radio"/> 不符合		<input type="checkbox"/> 1. 產銷履歷； <input type="checkbox"/> 2. 有機驗證 <input type="checkbox"/> 3. 友善耕作 <input type="checkbox"/> 4. 自主管理，保存資料 <input type="checkbox"/> 5. 無驗證，保存資料 <input type="checkbox"/> 6. 無驗證，未保存紀錄
二、田間管理能力-(佔 40 分)			得分_____
項 目	評 定	分 數	說 明
(一)進行園區清潔及廢棄物處理			
1. 清除植株廢棄物	<input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 尚可 <input type="radio"/> 不符合		<input type="checkbox"/> 定期 <input type="checkbox"/> 隨時 <input type="checkbox"/> 不清除
2. 清除病蟲害受害組織	<input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 尚可 <input type="radio"/> 不符合		<input type="checkbox"/> 定期 <input type="checkbox"/> 隨時 <input type="checkbox"/> 不清除

3. 清理資材廢棄物	<input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 尚可 <input type="radio"/> 不符合		<input type="checkbox"/> 定期 <input type="checkbox"/> 隨時 <input type="checkbox"/> 不消除
4. 榨油廢棄物處理方式	<input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 尚可 <input type="radio"/> 不符合		<input type="checkbox"/> 回田覆蓋； <input type="checkbox"/> 製作有機肥； <input type="checkbox"/> 任意堆置； <input type="checkbox"/> 垃圾處理
5. 田間使用農機具及人員穿戴衣物、鞋具每次使用後進行清潔	<input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 尚可 <input type="radio"/> 不符合		
(二) 灌溉用水源應用與管理			
6. 使用清潔之水源	<input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 尚可 <input type="radio"/> 不符合		<input type="checkbox"/> 山泉水； <input type="checkbox"/> 灌溉溝渠 <input type="checkbox"/> 地下水； <input type="checkbox"/> 雨水
7. 水源保護措施	<input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 尚可 <input type="radio"/> 不符合		<input type="checkbox"/> 蓄水池； <input type="checkbox"/> 水塔蓄水； <input type="checkbox"/> 溝渠蓄水； <input type="checkbox"/> 雨水貯用
8. 供水措施	<input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 尚可 <input type="radio"/> 不符合		<input type="checkbox"/> 噴灌； <input type="checkbox"/> 滴灌； <input type="checkbox"/> 溝灌； <input type="checkbox"/> 無供水
9. 建立良好排灌水系統	<input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 尚可 <input type="radio"/> 不符合		<input type="checkbox"/> 作畦種植 <input type="checkbox"/> 田區周圍設置排水溝(考慮表面排水及土層排水性) <input type="checkbox"/> 田區採斜坡種植(斜坡採內斜等高線種植) <input type="checkbox"/> 依水流方式設水溝
10. 進行水土保持及土壤流失防範措施	<input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 尚可 <input type="radio"/> 不符合		採用的措施為：(請說明)
(三) 定期修剪枝條，並能根據植株需要修剪枝條			
11. 定期修剪枝條	<input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 尚可 <input type="radio"/> 不符合		修剪時機： 每年修剪次數：

12. 根據植株生長勢機動修剪	<input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 尚可 <input type="radio"/> 不符合		修剪依據條件：
13. 修剪後的枝條之處理方式	<input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 尚可 <input type="radio"/> 不符合		<input type="checkbox"/> 隨意廢棄田間 <input type="checkbox"/> 健康枝條覆蓋田區土壤表面 <input type="checkbox"/> 集中發酵製作有機肥 <input type="checkbox"/> 以垃圾處理

(四) 環境生態保護，維護野生動物優質生活空間，並促使農業永續經營。

14. 避免所使用的物質物質外溢，包括肥料、農藥及其他農用資材污染周圍環境及水源，同時減少對野生動物危害。	<input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 尚可 <input type="radio"/> 不符合		<input type="checkbox"/> 建立緩衝區 <input type="checkbox"/> 減少田區周圍之操作 <input type="checkbox"/> 改變操作方式 <input type="checkbox"/> 其他
15. 設置友善防護措施，避免野生動物侵害田區。	<input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 尚可 <input type="radio"/> 不符合		<input type="checkbox"/> 設置防護措施 <input type="checkbox"/> 無野生動物侵害問題

(四) 詳實記錄及田間相關作業同時保存紀錄表單(檢附相關表單影本)

16. 園區清潔管理紀錄	<input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 尚可 <input type="radio"/> 不符合		
17. 修剪處理紀錄	<input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 尚可 <input type="radio"/> 不符合		
18. 保存田間栽培管理紀錄	<input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 尚可 <input type="radio"/> 不符合		
19. 了解及保存氣象紀錄，並作為調整管理模式之依據	<input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 尚可 <input type="radio"/> 不符合		<input type="checkbox"/> 有因應氣候變化作適度調整管理及施肥工作
20. 保存採收、油籽乾燥、貯存方式及紀錄	<input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 尚可 <input type="radio"/> 不符合		

三、肥培管理(佔 20 分)

得分：\_\_\_\_\_

項 目	評定	分數	說 明
1. 曾於三年內進行土壤肥力(化學性質)檢測	○ 符合 ○ 尚可 ○ 不符合		<input type="checkbox"/> 檢附肥力檢測報告
2. 依據檢測結果調整施肥種類、施肥量與施肥時間	○ 符合 ○ 尚可 ○ 不符合		
3. 除檢測土壤之化學性質外，亦檢測土壤之物理性質	○ 符合 ○ 尚可 ○ 不符合		土壤質地： <input type="checkbox"/> 砂土； <input type="checkbox"/> 壤土； <input type="checkbox"/> 粘土； <input type="checkbox"/> 石礫地 排水性： <input type="checkbox"/> 佳； <input type="checkbox"/> 可； <input type="checkbox"/> 不良 硬盤層： <input type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 無 是否觀察土壤剖面內是否有排水不良或土壤硬盤層(有些地區內有青灰岩夾層或質地差異性過高或粘粒聚積層)造成的土層內排水問題。
4. 定期施用有機質肥料	○ 符合 ○ 尚可 ○ 不符合		肥料施用方式： <input type="checkbox"/> 土壤表施； <input type="checkbox"/> 穴施； <input type="checkbox"/> 翻犁入土壤
5. 定期施用化學肥料	○ 符合 ○ 尚可 ○ 不符合		肥料施用方式： <input type="checkbox"/> 土壤表施； <input type="checkbox"/> 穴施； <input type="checkbox"/> 翻犁入土壤
6. 依據植株生長勢和產量調整施肥種類、施肥量	○ 符合 ○ 尚可 ○ 不符合		山區是否有考慮日照強度(向陽或向陰差異性)
7. 依植株生長勢或特殊須求噴施葉面肥	○ 符合 ○ 尚可 ○ 不符合		調整生長階段(營養生長、養花芽、養果實)或營養障礙矯正
8. 是否發生生理障礙?發生時否採取改善措施	○ 符合 ○ 尚可 ○ 不符合		生理障礙症狀： <input type="checkbox"/> 日燒； <input type="checkbox"/> 營養不均衡 改善措施：
9. 是否種植綠肥作物?	○ 符合 ○ 尚可 ○ 不符合		綠肥種類：如適合酸性土壤且可增加其他收入的多年生魯賓種植時期：

10. 保存完整的施肥紀錄，包括施用時間、地點、施用種類、施用次數、施用量、施用方式、施用時機等	<input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 尚可 <input type="radio"/> 不符合		檢附紀錄影本
四、病蟲草害整合管理(佔 30 分)			得分: _____
項 目	評 定	分 數	說 明
(一)病蟲害風險管理			
1. 對油茶之病蟲害種類及發生時期有一定程度了解	<input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 尚可 <input type="radio"/> 不符合		主要病害：  主要蟲害： 觀察植株健康度和病蟲害發生的關係
2. 定期監測田區植株生長勢及害物發生(如觀察蟲體及病徵，網罩、有色粘紙、費洛蒙等)，作為防治措施之依據。	<input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 尚可 <input type="radio"/> 不符合		監測方法： <input type="checkbox"/> 人工定期巡查、 <input type="checkbox"/> 自動監系統、 <input type="checkbox"/> 無特定監測作為
3. 是否在病蟲害發生前採取預防性措施	<input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 尚可 <input type="radio"/> 不符合		<input type="checkbox"/> 增加植株抗性 <input type="checkbox"/> 改善環境，減少病蟲害發生 <input type="checkbox"/> 噴施保護劑 <input type="checkbox"/> 噴施農藥 <input type="checkbox"/> 無預防措施
4. 耕作防治	<input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 尚可 <input type="radio"/> 不符合		<input type="checkbox"/> 改變田間操作模式 <input type="checkbox"/> 種植忌避或陷阱植物 <input type="checkbox"/> 種植拮抗植物 <input type="checkbox"/> 健康種苗 <input type="checkbox"/> 其他
5. 利用物理及機械方法防治病蟲害	<input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 尚可 <input type="radio"/> 不符合		<input type="checkbox"/> 有色粘紙 <input type="checkbox"/> 機械或人力移除 <input type="checkbox"/> 燈光誘集 <input type="checkbox"/> 改變溫濕度 <input type="checkbox"/> 其他
6. 利用生物防治方法防治病蟲害	<input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 尚可 <input type="radio"/> 不符合		<input type="checkbox"/> 天敵 <input type="checkbox"/> 性費洛蒙 <input type="checkbox"/> 微生物製劑 <input type="checkbox"/> 未使用

7. 施用化學農藥	<input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 尚可 <input type="radio"/> 不符合		<input type="checkbox"/> 定期施用 <input type="checkbox"/> 病蟲害發生時施用 <input type="checkbox"/> 有機或友善驗證，不施用 <input type="checkbox"/> 不施用
8. 施用非化學農藥之植物保護資材(例如:有機允用之植物保護資材、免登植物保護資材、天然資材等)	<input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 尚可 <input type="radio"/> 不符合		<input type="checkbox"/> 定期施用 <input type="checkbox"/> 病蟲害發生時施用 <input type="checkbox"/> 不施用
(二)加強田區雜草管理，以減少雜草對油茶植株生長之影響			
9. 是否採用草生栽培	<input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 尚可 <input type="radio"/> 不符合		<input type="checkbox"/> 人工種植特殊草種 <input type="checkbox"/> 選留原有合適種 <input type="checkbox"/> 原有雜草管理 <input type="checkbox"/> 坡地有在適當距離等高線種植草帶作為減緩雨水下切沖蝕及提高水入滲率降低逕流水造成的負面影響
10. 是否定期採用人工或機械除草	<input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 尚可 <input type="radio"/> 不符合		
11. 根據相關規定合理施用除草劑	<input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 尚可 <input type="radio"/> 不符合		
12. 所除的雜草殘體進行後續處理	<input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 尚可 <input type="radio"/> 不符合		<input type="checkbox"/> 直接覆蓋田區 <input type="checkbox"/> 集中發酵製作堆肥 <input type="checkbox"/> 垃圾處理 <input type="checkbox"/> 是否有使用有益微生物消除就地處理的雜草及其他植物殘體所殘留病蟲源
(三) 是否發生其他有害生物危害，如鳥害、鼠害，蝸牛等，同時加以防除	<input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 尚可 <input type="radio"/> 不符合		其他有害生物種類：  防除方法：
(四)病蟲草害及其他有害物物防除紀錄			

14. 施用植物保護資材，均保存紀錄，包括施用時間、地點、種類、濃度、施用量等相關資料	<input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 尚可 <input type="radio"/> 不符合		檢附施藥紀錄影本
15. 不論採用何種除草方式，均保持紀錄	<input type="radio"/> 符合 <input type="radio"/> 尚可 <input type="radio"/> 不符合		附雜草管理紀錄影本

**五、其他(佔 8 分)**

得分\_\_\_\_\_

其他加分項目(如農藥減量、永續經營、智能應用、取得產銷履歷、有機或友善驗證…等)

總分：\_\_\_\_\_

專家簽名：\_\_\_\_\_

專家綜合建議事項及輔導項目：

113 年度國產油茶田間栽培管理與油茶籽品質評鑑

油茶籽品質評分表

評分項目	評分面向	評分內容
茶籽品質 (60%)	茶籽飽滿度 5%	<p>依據參賽者「茶籽飽滿度指數」排序分為五級</p> <p>前 20%：5 分</p> <p>第 21~40%：4 分</p> <p>第 41~60%：3 分</p> <p>第 61~80%：2 分</p> <p>第 81~100%：1 分</p> <p>檢測方法：將各參賽者帶種殼茶籽材料逢機取樣 1 公升，去除種殼後，以「種仁公升數」為「茶籽飽滿度指數」。大果、小果茶籽必須分開評分。</p>
	茶籽含水率 15%	<p>1 級 4~6%：15 分</p> <p>2 級 6.1~7%：12 分</p> <p>3 級 <math>\leq 3.9\%</math>：10 分</p> <p>4 級 7.1~8%：9 分</p> <p>5 級 8.1~10%：4 分</p> <p>6 級 <math>\geq 10.1\%</math>：0 分</p>
	發霉率 10%	<p>1 級 = 0 粒發霉：10 分</p> <p>2 級 = 1 粒發霉：6 分</p> <p>3 級 = 2~3 粒發霉：4 分</p> <p>4 級 = 4~5 粒發霉：2 分</p> <p>5 級 <math>\geq 6</math> 粒發霉：0 分</p> <p>(方法：油茶籽混合均勻後，取出 300 公克，採用手工脫殼方式去除種殼，以去殼種仁進行發霉/發黑粒調查)</p>

<p>榨油方法採取無烘焙、螺旋式壓榨法，油脂品質分析採取酸價、過氧化價指標，得油率為榨出油經過 13,690×g 離心 5 分鐘後取上清液重量 ÷300 公克×100%計算得到。</p>	
酸價 10%	<p>1 級 <math>\leq 0.5</math> mg KOH/g : 10 分  2 級 0.5~1 mg KOH/g : 5 分  3 級 <math>&gt; 1</math> mg KOH/g : 0 分</p>
過氧化價 10%	<p>1 級 <math>\leq 6.0</math> meq/kg : 10 分  2 級 6.1~10.0 meq/kg : 3 分  3 級 <math>&gt; 10.1</math> meq/kg : 0 分</p>
得油率 10%	<p>1 級 <math>\geq 40\%</math> : 10 分  2 級 35~39.9% : 9 分  3 級 30~34.9% : 8 分  4 級 25~29.9% : 6 分  5 級 <math>&lt; 25\%</math> : 5 分</p>

附件 3

113 年度國產油茶田間栽培管理與油茶籽品質評鑑  
評審委員保密切結書

立切結書人\_\_\_\_\_（以下簡稱甲方）擔任農業部農糧署（以下簡稱乙方）「113 年度國產油茶田間栽培管理與油茶籽品質評鑑」評審委員，茲為審查資料負保密責任，特立本切結書，約定事項如下：

- 一、甲方因擔任評審委員期間所知悉或持有參賽者之營業秘密（包含但不限於：機密資訊、客戶資料、內部之任何機密文件資料），甲方皆應負保密義務，未經乙方同意，不得揭露與任何第三人，或為其本身或他人之利益而使用。
- 二、如有違反，甲方同意無異議接受相關法律責任，並負責所產生各項損失賠償。

立切結書人

甲方：

地址：

簽章：

日期： 年 月 日

**附件 4**

**113 年度國產油茶田間栽培管理與油茶籽品質評鑑報名文件封面**

報名單位：		(簽章)	
注意： 寄出報名資料以前，請先逐項確認下列資料並勾選以免缺漏		審查紀錄 (由執行單位填寫)	
是	否	文件項目	書面資料檢核
		1. 報名文件封面(附件4, 必備)	1. <input type="checkbox"/> 齊全
		2. 報名資料表(附件5, 必備)	2. <input type="checkbox"/> 齊全
		3. 其他附件(請編號並敘明)	3. <input type="checkbox"/> 齊全
		附件1_____	承辦人簽章 (由執行單位填寫)  日期： 年 月 日
		附件2_____	
		附件3_____	

- 報名截止日期：113年6月28日(五)下午五時前
- 報名方式：依附格式填寫，以紙本掛號郵寄至台灣農業科技資源運籌管理學會收 (地址：103032台北市大同區承德路三段267號8樓)，信封請註明「113年度國產油茶田間栽培管理與油茶籽品質評鑑-報名單位」，[並將文件電子檔寄送至public@smarttkplus.com](mailto:public@smarttkplus.com)。
- 需收取保證金新臺幣兩千元(將於完成整體輔導與評鑑後退還，若中途退出者不予退還)，並自行負擔郵寄費用，報名申請資料概不退件。

附件 5

113 年度國產油茶田間栽培管理與油茶籽品質評鑑 報名資料表

一、基本資料

報名單位	
代表人	
聯絡電話/手機	
Email	
通訊地址	
田區位置 (請附上Google Map 定位連結)	
輔導單位 (試驗改良場所、學 研單位)	
總種植面積	_____ <input type="checkbox"/> 分/ <input type="checkbox"/> 公頃
苗木種類	<input type="checkbox"/> 扦插苗 <input type="checkbox"/> 實生苗 <input type="checkbox"/> 嫁接 <input type="checkbox"/> 其他_____
土地類型	<input type="checkbox"/> 平地 <input type="checkbox"/> 山坡地 <input type="checkbox"/> 其他_____
取得驗證項目 (請檢附證明文件)	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 產銷履歷油茶籽及茶油 <input type="checkbox"/> 有機驗證油茶籽及茶油 <input type="checkbox"/> 其他_____
112年度年產量 (請檢附證明文件)	<input type="checkbox"/> 鮮果 _____ <input type="checkbox"/> 公斤/ <input type="checkbox"/> 噸 <input type="checkbox"/> 油茶籽 _____ <input type="checkbox"/> 公斤/ <input type="checkbox"/> 噸 <input type="checkbox"/> 茶油 包裝容量 _____ ml/瓶，共 _____ 瓶

112年度年銷售品項	<input type="checkbox"/> 鮮果 _____ <input type="checkbox"/> 公斤/ <input type="checkbox"/> 噸，單價：_____元/公斤
	<input type="checkbox"/> 油茶籽 _____ <input type="checkbox"/> 公斤/ <input type="checkbox"/> 噸，單價：_____元/公斤
	<input type="checkbox"/> 茶油 包裝容量 _____ ml/瓶，共 _____ 瓶，單價：_____元/瓶

## 二、田區位置

種植地段地號	植株數量	樹齡	油茶品種	土地面積
	_____株	_____年	<input type="checkbox"/> 大果 <input type="checkbox"/> 小果 <input type="checkbox"/> 其他_____	_____公頃
	_____株	_____年	<input type="checkbox"/> 大果 <input type="checkbox"/> 小果 <input type="checkbox"/> 其他_____	_____公頃
	_____株	_____年	<input type="checkbox"/> 大果 <input type="checkbox"/> 小果 <input type="checkbox"/> 其他_____	_____公頃
	_____株	_____年	<input type="checkbox"/> 大果 <input type="checkbox"/> 小果 <input type="checkbox"/> 其他_____	_____公頃

## 三、田間管理

田間管理	(請依附表 1 項目內容說明田間栽培管理狀況，如定期進行園區清潔，並保持衛生環境、定期修剪枝條及田間紀錄等)
------	--

<p style="text-align: center;"><b>肥培管理</b></p>	<p>(請依附表 1 項目內容說明施肥管理狀況、追肥施用次數及施用量(公斤/分地)、施用肥料種類及名稱及相關紀錄等)</p>
<p style="text-align: center;"><b>病蟲草害整合管理</b></p>	<p>[請依附表 1 項目內容說明病蟲草害管理情況，如是否有農藥管理紀錄、是否有配合施用防治資材或採取其他防治手段(如化學農藥、微生物試劑、免登寄植物保護資材、拔除病株等手段)及雜草處置方法及頻率(如人工拔除、機械除草或化學農藥等)]</p>
<p style="text-align: center;"><b>附件資料 (請編號並敘明)</b></p>	<p>附件1 _____          附件2 _____          附件3 _____</p>

田區照片及田區正  
確位置(並附上  
google地圖)