

五股區農會友善環境耕作作業規範

一、生產環境條件與栽培管理原則

1. 農地應施行良好之土壤管理及水土保持措施，維護水土資源。
2. 維護生態環境與生物多樣性，確保資源之永續利用。
3. 妥善管理其使用之資材，以維持或改善土壤有機質含量。
4. 避免使用致使作物、土壤、水源遭受重金屬、禁用物質污染之任何資材及方法。

二、土壤肥培管理原則

1. 不得施用合成化學肥料，但土壤或植體判斷缺乏微量元素者，得使用該微量元素。
2. 視情況採取輪作、間作綠肥，以維護並增進地力。
3. 適時採取土樣分析以瞭解土壤肥力狀況，作為土壤肥培管理之依據。
4. 施用有機物或有機肥料，以增加土壤有機質，改善土壤物理特性。
5. 視情況使用酸鹼調整資材，維持土壤適當之酸鹼度(pH5.0~7.5)。
6. 土壤肥培管理可使用物質應參照「有機農產品有機轉型期農產品驗證基準與其生產加工分裝流通及販賣過程可使用之物質」規定。

三、作物、品種及繁殖材料使用原則

1. 選擇環境適應性佳及具有抗病蟲害特性的作物種類或品種，並儘量以生物及遺傳多樣化為原則，改進生產環境之生態多樣化。
2. 種苗之育苗過程中不得使用合成化學物質。
3. 不得使用任何基因改造之種子、種苗及其他可供繁殖之植物全株或部分植體。
4. 合格種苗無法取得時，得採用一般商業性種苗。

四、病蟲害管理原則

1. 維持耕作環境之清潔，拔除病株、落實清園，防止病蟲害棲息田間。
2. 不得使用化學殺蟲劑、殺菌劑，使用物質應參照「有機農產品有機轉型期農產品驗證基準與其生產加工分裝流通及販賣過程可使用之物質」規定。
3. 採用輪作防治、種植忌避或共榮植物及天然資材防治等綜合防治法，以防病蟲害發生。
4. 選擇適合當地條件的抗病蟲害品種。
5. 利用不含合成化學物質之紙袋、塑膠布及不織布袋等防護作物，或使用有色粘蟲紙、誘蛾燈誘捕害蟲。
6. 釋放寄生性、捕食性昆蟲天敵，或使用非基因改造生物之微生物製劑。
7. 綠竹筍栽培管理常見蟲害為竹捲葉蟲，可參考防治方式如下：
 - (1) 發生時隨手摘除。
 - (2) 使用蘇力菌進行防治。
8. 綠竹筍栽培管理常見病害方面主要有竹類嵌紋病、銹病及煤病等，其中以竹類嵌紋病的發生最為普遍且嚴重，栽培上應以無嵌紋病毒綠竹健康苗定植，若發現罹病株應即挖除，筍園用採筍刀、鋸子、鋤具及剪定工具集中管理，並與其他園區工具區隔，避免病毒傳播。

五、雜草管理原則

1. 降低作物種子中夾雜之草籽量及避免農機具與灌溉水污染，避免田區間之雜草散佈等。
2. 利用不同作物輪作、間作等耕作制度方式管理雜草。
3. 手工或機械中耕除草，不得使用化學殺草劑、合成化學物質。
4. 可利用草生栽培管理雜草。
5. 敷蓋或覆蓋可使用以下物質：
 - (1) 割除之雜草(未開花結種子者)、作物殘株或各種可使

用生物資材。

(2) 聚乙烯、聚丙烯或聚碳酸酯基產品。

(3) 以塑膠產品敷蓋防除雜草者，使用後應清理移出，禁止就地焚燒。

6. 不得使用殘留農藥、輻射性物質或過量重金屬之作物殘渣及生物資材與聚氯乙烯敷蓋或覆蓋防除雜草。
7. 噴灑非基因改造生物或資材之雜草病原微生物（真菌等）除草劑。

六、採收及採收後處理原則

1. 採收過程及採收後之處理，均應與一般農產品分開處理，避免混雜或汙染。
2. 不得使用含有殺菌劑、防腐劑、燻蒸劑、殺蟲劑、可遷移螢光劑、禁用物質及其他會污染產品之包裝材料。
3. 包裝材料儲存應保持清潔及衛生，避免產品受污染。
4. 得使用溫度、濕度等環境控制方法進行儲藏，維持產品品質，但產品如與一般農產品存放於同一空間時，應加以區隔並明確標示，以避免產品混淆。

友善環境耕作推廣稽核管理規範

目的：為落實本友善環境耕作團體自主管理及審查通過農民之相關稽核管理，特制定相關規範。

申請流程：

一、申請類型

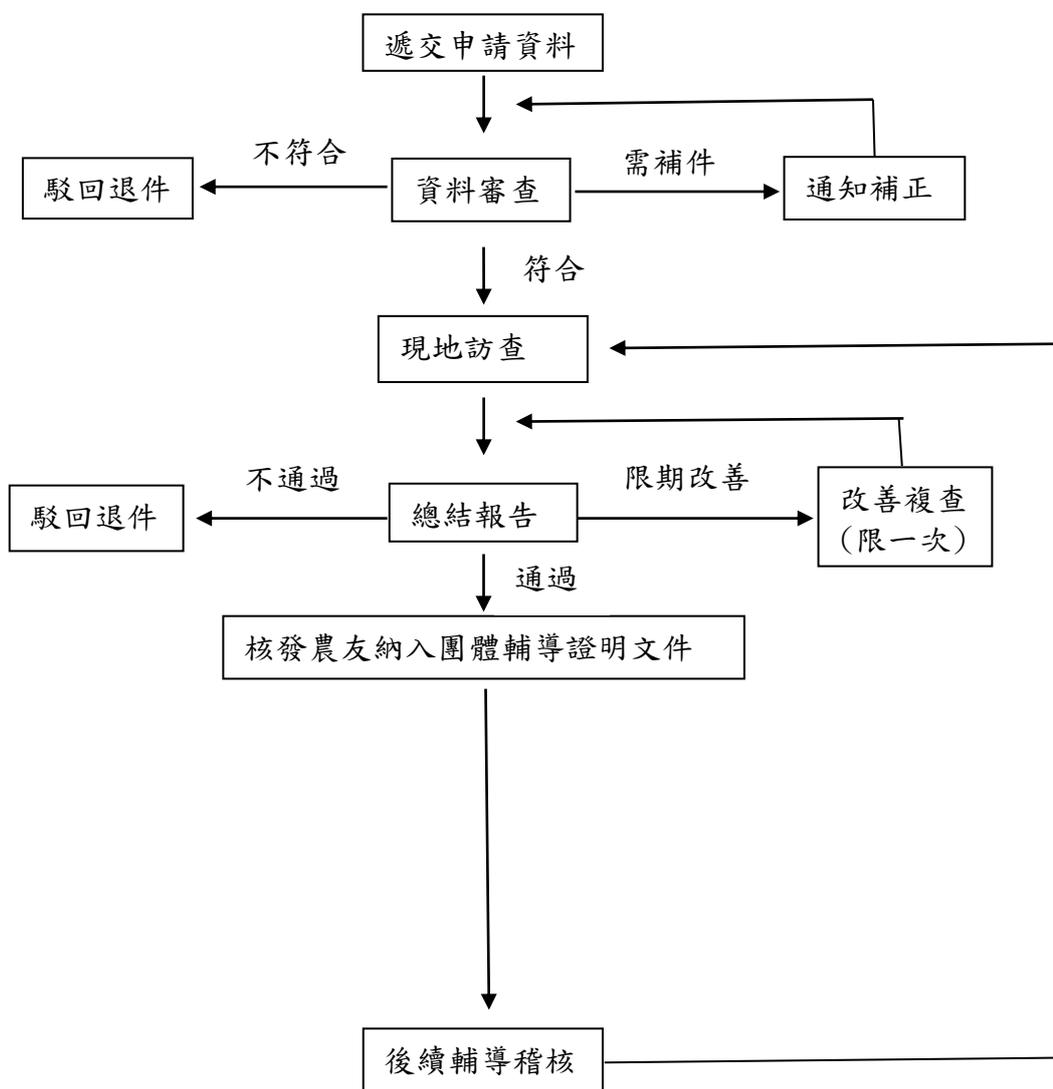
(一) 初次申請：

1. 申請資格：合於下列各款情形之一，且耕地均坐落於新北市。
 - (1) 本會正會員及贊助會員。
 - (2) 毗鄰本會之其他區農會(八里、林口、泰山)正會員之農友。
2. 第一次申請的農友向本團體申請遞交下述文件：
 - (1) 申請書。
 - (2) 田間管理紀錄(至少 6 個月)。
 - (3) 資材購買紀錄(至少 6 個月)。
 - (4) 土地所有權狀、租約或土地使用同意書。
 - (5) 身分證影本。
 - (6) 存摺影本。
 - (7) 非本會會員之農友酌收 500 元申請費。
3. 本團體受理後確認，安排現地訪查。
4. 現地訪查依本團體訂定之「友善環境耕作作業規範」評估及填寫友善環境耕作現場訪查表單。
5. 審查通過後，本團體將發給農友友善環境耕作證明書一張，倘審查不通過，通知申請人限期改善後重新審查(以一次為限)。
6. 必要時邀集行政院農業委員會農糧署北區分署台北辦事處會同審查。

(二) 重新申請：

因故曾退出，或審查不通過者，可於補件後重新申請，並以一次為限。

二、申請流程圖說明圖



三、經審查通過並登錄在案的農民應配合下列事項：

- (一) 遵守本團體訂定友善環境耕作作業規範。
- (二) 願意提供個人資料配合資訊化管理系統建置。
- (三) 每月定期實施生產紀錄，本團體不定期抽檢，如有捏造不實則通知限期改善，限期改善仍無法配合者，終止登錄。
- (四) 配合每年至少一次現地訪查。
- (五) 其他指定事項。

五股區農會友善環境耕作推廣團體

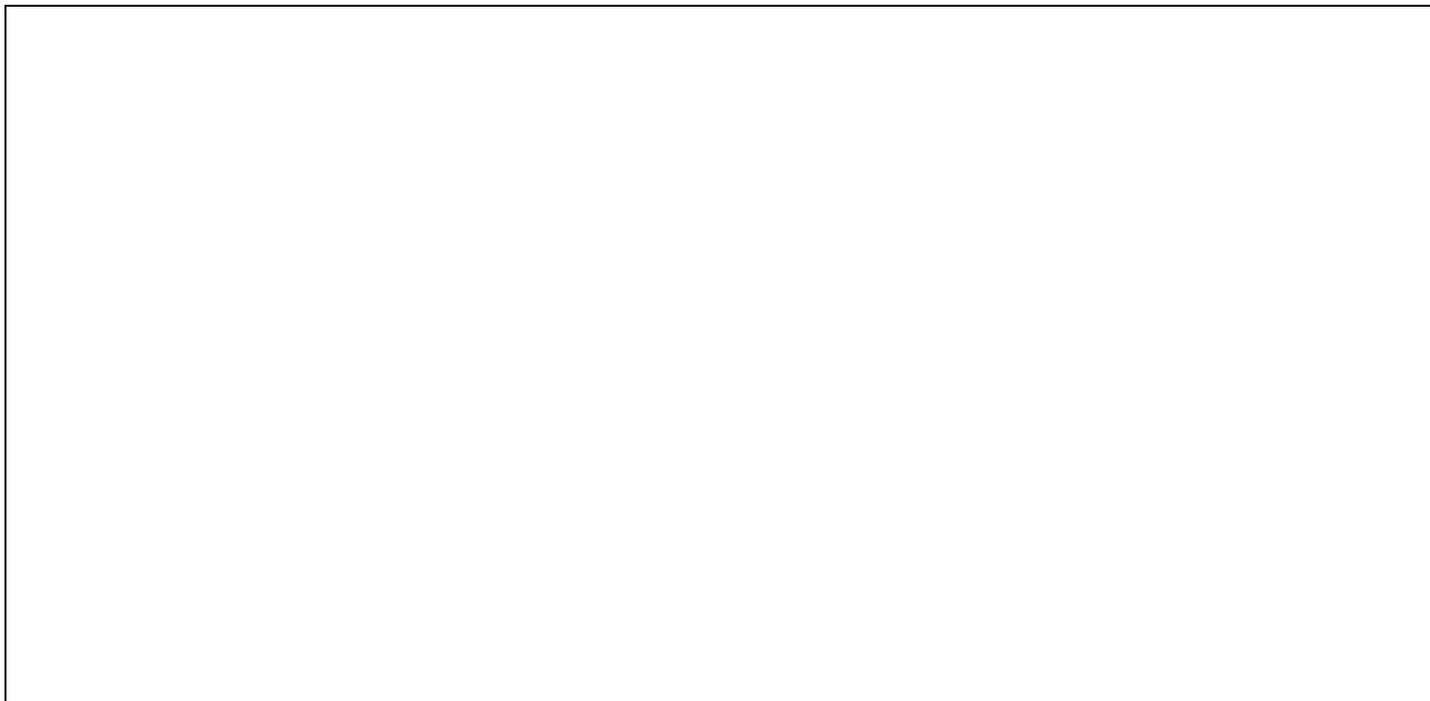
友善環境耕作現場訪查表單

訪查時間	年 月 日
受訪查農民	
訪查人員	
稽核地點	

訪查流程

1. 向農友介紹訪查人員、今日到訪目的。
2. 說明本團體規範。
3. 請農友介紹田區分布、個人經營方式等。
4. 農場環境、資材等巡迴調查。
5. 與農友討論、確認訪查資料是否有誤，並就今日的調查給予建議或協助。

農場分布圖



一、生產調查

1. 從事農業的動機與經歷

1.1 主要收入為農業，還是有其他副業？	<input type="checkbox"/> 主要收入為農業 <input type="checkbox"/> 有其他副業：_____
1.2 是否有經濟壓力？	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
1.3 主要農業知識來源？	<input type="checkbox"/> 農業課程 <input type="checkbox"/> 老經驗前輩 <input type="checkbox"/> 其他：_____
1.4 從事農業的緣由？	

2. 耕作環境

2.1 農場座落？	<input type="checkbox"/> 平原 <input type="checkbox"/> 山坡 <input type="checkbox"/> 丘陵 <input type="checkbox"/> 海濱 <input type="checkbox"/> 河川地
2.2 是否位於公告重金屬污染區？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2.3 毗鄰地有無污染源？	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
2.4 附近是否有出現類似光禿禿的山坡或是種植不利於水土保持的植物？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2.5 農場主動施行的土壤管理及水土保持措施為何？	

3. 耕地狀況

3.1 耕作面積概況	設施栽培面積：_____ 平方公尺。 露天栽培面積：_____ 平方公尺。
3.2 土地是否為自有？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3.3 最近一次使用化肥、農藥是什麼時候？	
3.4 是否曾使用基因改造生物之製劑及資材？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3.4 耕地上的用具是否保持乾淨而整齊？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

3.5 耕地是否設隔離帶/緩衝帶？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
-------------------	---

4. 土壤水源狀況

4.1 土壤是否有植物、雜草覆蓋、敷蓋？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4.2 土壤質地	<input type="checkbox"/> 砂質 <input type="checkbox"/> 黏質 <input type="checkbox"/> 其他：_____
4.3 是否有做土壤肥力檢測？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4.4 灌溉水來源？	

5. 土壤改良與病蟲害防治

5.1 農民如何改善土壤肥力與病蟲害？	<input type="checkbox"/> 輪作 <input type="checkbox"/> 使用自製資材 <input type="checkbox"/> 使用外購資材：_____ <input type="checkbox"/> 什麼也不作
5.2 施用肥料方式及頻率？	施用方式：_____ 施用頻率：_____
5.3 遭遇的病害？如何控制？	遭遇病害： <input type="checkbox"/> 嵌紋病 <input type="checkbox"/> 其他：_____ 控制方式：_____
5.4 遭遇的蟲害？如何控制？	遭遇病害： <input type="checkbox"/> 捲葉蟲 <input type="checkbox"/> 其他：_____ 控制方式：_____

6. 生態環境

6.1 耕地生物物種	<input type="checkbox"/> 瓢蟲 <input type="checkbox"/> 胡蜂 <input type="checkbox"/> 食蟲虻 <input type="checkbox"/> 蜘蛛 <input type="checkbox"/> 食蚜蠅 <input type="checkbox"/> 蜈蚣 <input type="checkbox"/> 螳螂 <input type="checkbox"/> 青蛙 <input type="checkbox"/> 草蛉 <input type="checkbox"/> 蛇 <input type="checkbox"/> 蜜蜂 <input type="checkbox"/> 其他：_____
------------	--

二、 通路狀況調查

7. 作物及產量

7.1 作物類別及產季	作物：_____，產季_____月—_____月
-------------	--------------------------

	作物：_____，產季_____月—_____月 作物：_____，產季_____月—_____月
7.2 目前出貨通路狀況？	
7.3 農場是否有設施？例如倉儲設備(冰庫)	<input type="checkbox"/> 是：_____ <input type="checkbox"/> 否

三、消費方問題

8. 產品品質

8.1 農產品是否會做農藥殘留檢驗報告？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
----------------------	---

訪查總結報告

受訪查農民與訪查員共同聲明事項	訪查員簽章	受訪查農民簽章
1. 耕地無使用禁用的殺蟲劑、除草劑、殺菌劑、化肥、賀爾蒙或者抗生素等物品之跡象。		
2. 農友很謹慎地確認了在他的農地上，沒有使用基因改造或化學處理的種子。		
3. 農友表達出對永續農業生產實作的承諾，試圖維持並提升土壤長期地力，並且保護和保全水資源。		

訪查結果：

本案受訪查農民應被納入「五股區農會友善環境耕作推廣團體」。

本案受訪查農民不應被納入「五股區農會友善環境耕作推廣團體」。

原因：_____

訪查員簽章：_____

主辦：

主任：

五股區農會友善環境耕作推廣團體—稽核表

稽核時間	年 月 日	受稽核農民	
稽核地點			

檢查項目		檢查結果
栽 培 作 業	1. 是否填寫田間管理紀錄	<input type="checkbox"/> 是，田間管理紀錄如附件。 <input type="checkbox"/> 否
	2. 田間管理紀錄內容是否遵循本團體規範	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否(應填寫未遵循事項) _____
	3. 是否留存資材採購憑證 (如資材向本會採購，得由本會供銷部提供資材採購紀錄)	<input type="checkbox"/> 是，資材向五股區農會採購。 <input type="checkbox"/> 是，提供資材採購憑證如附。 <input type="checkbox"/> 否
耕 地 環 境	1. 耕地是否通過土壤檢測	<input type="checkbox"/> 是，土壤檢測相關報告如附件。 <input type="checkbox"/> 否
	2. 農產品是否通過相關檢驗	<input type="checkbox"/> 是，農產品檢測相關報告如附件。 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他，_____
	3. 耕地環境是否整潔	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	4. 耕地是否有使用以下物品的跡象：禁用的殺蟲劑、除草劑、殺菌劑、化肥、賀爾蒙或者抗生素。	<input type="checkbox"/> 是，可能使用之禁用資材為 _____ <input type="checkbox"/> 否

稽核結果：符合本團體規範 不符合本團體規範

不符合事項：

建議改善措施：

稽核員簽章：_____ 受稽核農民簽章：_____

主辦：

主任：

田間管理紀錄

農民		種植作物	
耕地地號			
日期	工作項目		
年 月 日	<input type="checkbox"/> 培土 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 採收 <input type="checkbox"/> 留母竹 <input type="checkbox"/> 更新老竹 <input type="checkbox"/> 施肥：使用_____		
年 月 日	<input type="checkbox"/> 病蟲害防治：使用_____		
年 月 日	<input type="checkbox"/> 其他：_____		
年 月 日	<input type="checkbox"/> 培土 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 採收 <input type="checkbox"/> 留母竹 <input type="checkbox"/> 更新老竹 <input type="checkbox"/> 施肥：使用_____		
年 月 日	<input type="checkbox"/> 病蟲害防治：使用_____		
年 月 日	<input type="checkbox"/> 其他：_____		
年 月 日	<input type="checkbox"/> 培土 <input type="checkbox"/> 除草 <input type="checkbox"/> 採收 <input type="checkbox"/> 留母竹 <input type="checkbox"/> 更新老竹 <input type="checkbox"/> 施肥：使用_____		
年 月 日	<input type="checkbox"/> 病蟲害防治：使用_____		

	<input type="checkbox"/> 其他：_____
--	-----------------------------------