**吉安鄉農會友善環境耕作作業規範**

**前言：**

**一、**配合政府政策,輔導傳統農業轉型,朝向愛護土地,尊重自然生態之友善

環境耕作,永續經營吉安這塊寶地。

 二、現行慣行農業耕作要轉型有機驗證栽培,耕作方式改變直接影響小農習

性而造成困擾。本會以照顧農民使命,著手辦理本鄉友善環境耕作計畫,將志同道合有意願從事友善耕種的青年農民,以及有共同理念的農民，組成友善耕種團體加以輔導,期待三年後順利進入有機栽培,配合政府政策以點、線、面的方式擴大栽培面積,推行發展友善環境耕作,邁向友善環境永續農業的目標與宗旨。

**作業規範:**

一、生產環境條件

(一)申請本會輔導之農民應具有生產地所有權或經營使用權。

(二)農地應有適當防止鄰地污染之緩衝帶措施,避免友善栽培作物受到污

染。

(三)農地應施行良好之土壤管理及水土保持措施,確保水土資源之永續利

用。

二、作物、品種及種子、種苗

(一)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。

(二)種子不得以合成化學物質,對人體有害之植物性萃取物或礦物性材料處

理。但依本作業規範得使用合成化學物質處理者,不在此限。

(三)種苗之育苗過程中不得使用合成化學物質。

(四)不得使用任何基因改造之種子及種苗。

三、雜草控制

(一)以人工或機械中耕除草,不得使用合成化學除草農藥物質。

(二)採行敷蓋、覆蓋、翻耕、輪作及其他物理或生物防治方式,適度控制雜

草之發生。

四、土壤肥培管理

(一)適時採取土樣分析及瞭解土壤肥力狀況，作為土壤肥培管理之依據。

(二)採取適當輪作、間作綠肥或適時休耕,以維護並增進地力。

(三)施用農家自產之有機質肥料、經充分醱酵腐熟之堆肥或其他友善質肥料

以改善土壤環境,並供應作物所需養分。有機質肥料重金屬含量應符合

中央主管機關公告「肥料種類品目及規格」規定。

(四)不得施用化學肥料（含微量元素）及含有化學肥料或農藥之微生物資材

與有機質複合肥料。

(五)礦物性肥料應以其天然成分之型態使用,不得經化學處理以提高其可溶

或有效性。

(六)不得使用任何基因改造生物之製劑及資材。

五、病蟲害管理

(一)採輪作及其他耕作防治、物理防治、生物防治、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。

(二)病蟲害防治管理使用資材,除「有機農產品及有機農產加工品驗證管理辦法」第6條附件1規範允用之合成化學物質外,不得使用合成化學物質。

(三)不得使用任何基因改造生物之製劑及資材。

六、收穫、調製、儲藏及包裝

(一)友善農產品收穫後處理不得添加或使用合成化學物質，亦不得以輻射或

燻蒸劑處理。

(二)確保友善農產品不會受到非友善農產品之混雜或污染，採收過程及其收

穫之調製、儲藏及包裝，均應與一般農產品分開處理。

七、生產技術及資材

應參依「有機農產品及有機農產加工品驗證管理辦法」第6條附件1、

友善環境耕種團體審認要點規定。

八、產品檢驗

（一）農民申請納入輔導,應完成三個月以上之觀察期間,期間應依據本會作業規範確實填寫,施行友善耕作栽培。

（二）經本會查核員會同申請加入團體農民於田間現場採樣,確定種菜檢體

後,由本會寄送到政府主機關認可之實驗室辦理農藥檢驗,該筆**檢驗費**

**用應由農民支付**,俟通過農藥殘留檢驗「無檢出」結果，並配合本會友

善耕作團體審查管理辦法書面作業,即證明符合友善耕作成為會員,本

會將辦理發證。

（三）農作物未通過農藥殘留檢驗者,三個月後再次繳費農藥檢驗。

九、稽核管理規範：

（一）本會得指派查核員至現場查核,查核員對與農友進行訪查,確認各項作

業符合本會作業規範。

（二）定期追查稽核管理,已納入輔導之農友須進行每年至少一次定期追查,

方能繼續保有其資格。不定期追查次數亦包含在內。

（三）不定期追查稽核管理：若有下列情況,本會得依據相關事證判斷,進行

不定期追查稽核管理。

1.經本會評估輔導之農友,管理有重大疏失時。

2.當本會收到第三者提出對農友之操作不當檢舉時、有其它本單位為應

執行不定期追查之事項時,得對其進行不定期追查。

（四）當追查發現已加入團體之農友生產作業不符合本作業規範者本會得暫

時至系統移除該筆農地,農友應於一個月期限內改善,並於必要時再次

安排追查,以一次為限。未能於期限內改善者,本會得終止權益。

（五）友善環境耕作資料管理,農友維持生產作業之紀錄及文件，應將相關

文件至少保存三年。

**稽核查核點（應依據不同作物型態調整）**

| **分 類** | **查 核 項 目** | **查 核** | **說明** |
| --- | --- | --- | --- |
| 防止污染措施 | 農場周邊 | 是否已設置圍籬或緩衝帶等防止外來污染之設施？ | 是□ 否□ |  |
| 是否通告四周鄰近之農地經營者，加強睦鄰工作，並於友善農地周界樹立必要之警示牌？ | 是□ 否□ |  |
| 農地周邊是否有潛在的空飄污染物質或其他化學物質的污染? | 是□ 否□ |  |
| 栽培管理 | 病蟲草害等 | 是否有減少病蟲草害及有害動物發生之措施? | 是□ 否□ |  |
| 災害對策 | 是否有防止天然災害之措施？ | 是□ 否□ |  |
| 紀錄保存 | 是否有保存各項作業紀錄？ | 是□ 否□ |  |
| 孢子、種子、種苗或接穗 | 採購 | 是否依照本單位友善耕作作業規範之規定正確選購種子、種苗或繁殖體等資材，並保存採購憑證？  | 是□ 否□ |  |
| 處理 | 是否依照本單位友善耕作作業規範之規定處理 | 是□ 否□ |  |
| 土壤改良及肥培資材 | 採購 | 是否依照本單位友善耕作作業規範之規定正確選購肥料資材，並保存採購憑證？  | 是□ 否□ |  |
| 保管 | 是否妥善保管資材，並對貯存環境整頓及清掃？ | 是□ 否□ |  |
| 施肥 | 是否依照本單位友善耕作作業規範之規定或土壤診斷結果進行施肥，並有紀錄? | 是□ 否□ |  |
| 病蟲草害等防治資材 | 採購 | 是否依照本單位友善耕作作業規範之規定正確選購病蟲草害及有害動物防治資材，並保存採購憑證？ | 是□ 否□ |  |
| 保管 | 是否妥善保管資材，並對貯存環境實施整頓及清掃？ | 是□ 否□ |  |
| 使用 | 是否正確使用（包括方法及時機）病蟲草害等防治資材，並有使用紀錄？ | 是□ 否□ |  |
| 作業用具及機械 | 是否實施定期清潔(洗)、維護及檢查？ | 是□ 否□ |  |
| 是否與慣行栽培作物分開使用所有作業用具及機械（如採收盛裝容器、採收機具或噴灑設備等）?或是有清潔紀錄？ | 是□ 否□ |  |
| 設備是否都經良好的維護，以預防友善作物及農地遭受污染(如機油、燃料或冷卻劑的滲漏污染等)？ | 是□ 否□ |  |
| 採收 | 是否確實記錄及保存友善作物、平行栽培慣行作物及/或緩衝帶作物之採收相關紀錄？ | 是□ 否□ |  |
| 貯藏設施 | 是否實施定期清潔(洗)、維護及檢查？ | 是□ 否□ |  |
| 貯藏場所之清洗及預防病蟲害、鼠害等過程是否使用禁用資材？ | 是□ 否□ |  |
| 是否與慣行栽培農產品分開使用貯藏設施？ | 是□ 否□ |  |
| 容器(籃子、紙箱等運輸容器) | 是否進行衛生管理及保管？ | 是□ 否□ |  |
| 是否與慣行栽培農產品分開使用運輸容器？或是有清潔紀錄？ | 是□ 否□ |  |
| 包裝及標章、條碼粘貼 | 包裝場所 | 是否實施包裝集貨場之整理、整頓及清掃？ | 是□ 否□ |  |
| 包裝處理 | 包裝處理過程是否會危害農產品(例如包裝材質有污染物或包裝過程中接觸到藥劑等) ? | 是□ 否□ |  |
| 標章、條碼黏貼 | 是否依相關規定粘貼證明標章、條碼，並保存相關紀錄？ | 是□ 否□ |  |
| 包裝調製機械 | 是否定期維修檢查，並維持清潔？ | 是□ 否□ |  |
| 其他查核項目 | 農場計畫 | 種植型態（全部友善或平行生產）是否與文件相符合？ | 是□ 否□ |  |
| 申請友善輔導的總面積、實際友善面積是否與通過文件相符合？ | 是□ 否□ |  |
| 平行生產者之慣行栽培面積是否與文件相符合？ | 是□ 否□ |  |
| 友善輔導面積及產品項目異動時，是否辦理申請變更？ | 是□ 否□ |  |
| 是否確實記錄及保存友善作物之銷售紀錄與相關交易憑證？ | 是□ 否□ |  |
| 農場區域圖及田區之標示是否與實際相符合？ | 是□ 否□ |  |
| 友善完整性之維持 | 農地所設置之緩衝區是否與農場區域圖中所標示之緩衝區及毗鄰地相符？ | 是□ 否□ |  |
| 緩衝區作物若有採收，是否確保緩衝區作物不會與友善作物在採收、貯藏與銷售時混雜在一起? | 是□ 否□ |  |
| 若同種作物採平行生產，則友善及非友善作物自播種至銷售之間的流程紀錄可否追溯? | 是□ 否□ |  |
| 採收及採收後處理之方法、清洗等過程是否符合友善作業規定，並確保友善之完整性？ | 是□ 否□ |  |

**簽名： 日期：**

**稽核查核點（應依據不同作物型態調整）**

| **分 類** | **查 核 項 目** | **查 核** | **說明** |
| --- | --- | --- | --- |
| 防止污染措施 | 農場周邊 | 是否已設置圍籬或緩衝帶等防止外來污染之設施？ | 是□ 否□ |  |
| 是否通告四周鄰近之農地經營者，加強睦鄰工作，並於友善農地周界樹立必要之警示牌？ | 是□ 否□ |  |
| 農地周邊是否有潛在的空飄污染物質或其他化學物質的污染? | 是□ 否□ |  |
| 栽培管理 | 病蟲草害等 | 是否有減少病蟲草害及有害動物發生之措施? | 是□ 否□ |  |
| 災害對策 | 是否有防止天然災害之措施？ | 是□ 否□ |  |
| 紀錄保存 | 是否有保存各項作業紀錄？ | 是□ 否□ |  |
| 孢子、種子、種苗或接穗 | 採購 | 是否依照本單位友善耕作作業規範之規定正確選購種子、種苗或繁殖體等資材，並保存採購憑證？  | 是□ 否□ |  |
| 處理 | 是否依照本單位友善耕作作業規範之規定處理 | 是□ 否□ |  |
| 土壤改良及肥培資材 | 採購 | 是否依照本單位友善耕作作業規範之規定正確選購肥料資材，並保存採購憑證？  | 是□ 否□ |  |
| 保管 | 是否妥善保管資材，並對貯存環境整頓及清掃？ | 是□ 否□ |  |
| 施肥 | 是否依照本單位友善耕作作業規範之規定或土壤診斷結果進行施肥，並有紀錄? | 是□ 否□ |  |
| 病蟲草害等防治資材 | 採購 | 是否依照本單位友善耕作作業規範之規定正確選購病蟲草害及有害動物防治資材，並保存採購憑證？ | 是□ 否□ |  |
| 保管 | 是否妥善保管資材，並對貯存環境實施整頓及清掃？ | 是□ 否□ |  |
| 使用 | 是否正確使用（包括方法及時機）病蟲草害等防治資材，並有使用紀錄？ | 是□ 否□ |  |
| 作業用具及機械 | 是否實施定期清潔(洗)、維護及檢查？ | 是□ 否□ |  |
| 是否與慣行栽培作物分開使用所有作業用具及機械（如採收盛裝容器、採收機具或噴灑設備等）?或是有清潔紀錄？ | 是□ 否□ |  |
| 設備是否都經良好的維護，以預防友善作物及農地遭受污染(如機油、燃料或冷卻劑的滲漏污染等)？ | 是□ 否□ |  |
| 採收 | 是否確實記錄及保存友善作物、平行栽培慣行作物及/或緩衝帶作物之採收相關紀錄？ | 是□ 否□ |  |
| 貯藏設施 | 是否實施定期清潔(洗)、維護及檢查？ | 是□ 否□ |  |
| 貯藏場所之清洗及預防病蟲害、鼠害等過程是否使用禁用資材？ | 是□ 否□ |  |
| 是否與慣行栽培農產品分開使用貯藏設施？ | 是□ 否□ |  |
| 容器(籃子、紙箱等運輸容器) | 是否進行衛生管理及保管？ | 是□ 否□ |  |
| 是否與慣行栽培農產品分開使用運輸容器？或是有清潔紀錄？ | 是□ 否□ |  |
| 包裝及標章、條碼粘貼 | 包裝場所 | 是否實施包裝集貨場之整理、整頓及清掃？ | 是□ 否□ |  |
| 包裝處理 | 包裝處理過程是否會危害農產品(例如包裝材質有污染物或包裝過程中接觸到藥劑等) ? | 是□ 否□ |  |
| 標章、條碼黏貼 | 是否依相關規定粘貼證明標章、條碼，並保存相關紀錄？ | 是□ 否□ |  |
| 包裝調製機械 | 是否定期維修檢查，並維持清潔？ | 是□ 否□ |  |
| 其他查核項目 | 農場計畫 | 種植型態（全部友善或平行生產）是否與文件相符合？ | 是□ 否□ |  |
| 申請友善輔導的總面積、實際友善面積是否與通過文件相符合？ | 是□ 否□ |  |
| 平行生產者之慣行栽培面積是否與文件相符合？ | 是□ 否□ |  |
| 友善輔導面積及產品項目異動時，是否辦理申請變更？ | 是□ 否□ |  |
| 是否確實記錄及保存友善作物之銷售紀錄與相關交易憑證？ | 是□ 否□ |  |
| 農場區域圖及田區之標示是否與實際相符合？ | 是□ 否□ |  |
| 友善完整性之維持 | 農地所設置之緩衝區是否與農場區域圖中所標示之緩衝區及毗鄰地相符？ | 是□ 否□ |  |
| 緩衝區作物若有採收，是否確保緩衝區作物不會與友善作物在採收、貯藏與銷售時混雜在一起? | 是□ 否□ |  |
| 若同種作物採平行生產，則友善及非友善作物自播種至銷售之間的流程紀錄可否追溯? | 是□ 否□ |  |
| 採收及採收後處理之方法、清洗等過程是否符合友善作業規定，並確保友善之完整性？ | 是□ 否□ |  |

**簽名： 日期：**