

官田水雉暨保育類野生動物農田棲地 之綠色保育經營管理計畫

計畫編號：101 林發-08-保-09

計畫主持人：蘇慕容 執行長

執行單位：財團法人慈心有機農業發展基金會

執行時間：101 年 1 月 1 日 至 101 年 12 月 31 日

活動地點：台南市官田區

中華民國 102 年 1 月 30 日



目 錄

成果摘要	6
一、前言	7
二、目的	9
三、效益分析	10
四、執行情形及成果	12
五、檢討與建議	28
六、經費來源、額度	29
圖 1：官田水雉保育發展歷程圖	8
表 1：台南地區水雉族群及中毒死亡數量統計	7
表 2：水雉度冬棲地改善執行情形統計	17
表 3：101 年度消費者宣導活動統計表	18
表 4：知性之旅人數統計表	21
表 5：綠色保育標章申請統計表	24
表 6：官田綠色保育農產品契作面積統計表	25

附件 1:101 年度「工作會議場次」記錄表	31
附件 2:101 年度「農民宣導」記錄表	34
附件 3:綠色保育農產品合作契約書(101 菱角)	36
附件 4:綠色保育農產品合作契約書(102 水稻)	38
附件 5:官田區水雉棲息地合作協議書	40
附件 6:101 年度「官田計畫」補貼方案_名單&面積	41
附件 7:「101 官田區水雉棲息地合作協議」檢核表	43
附件 8:101 年度「消費者宣導活動」記錄表	44
附件 9:101 年度「綠色保育農產品推廣活動」記錄表	47
附件 10:附件 10 有機菱角栽培曆	49
附件 11:「拜訪水雉的故鄉:臺南官田綠保溼地樂活行」農政記者參訪行程	50
附件 12:農政記者參訪活動媒體(電子、平面、網路)露出一覽表	52
附圖 1:影片_當芒果青遇到紫斑蝶	54
附圖 2:影片_保育與經濟(官田綠色保育&西寶有機)	55
附圖 3:期刊_慈心大地、里仁為美	56
附圖 4:水菱 A 區綠保稻菱輪作分佈示意圖	57
附圖 5:水菱 A 區綠保稻菱輪作分佈示意圖	57
附圖 6:鄉間小路 12 月號 封面裡全版 慈心坪林茶廣告	58
附圖 7:1011008 公視晚間新聞—復育 2 年有成 官田水雉 380 隻創新高	59

相片 1~6: 工作會議、查驗員培訓、其他會議	60
相片 7~12: 有機農場參訪	61
相片 13~18: 講座、契作說明會與簽約	62
相片 19~24: 輔導農友座談會、有機契作觀摩	63
相片 25~30: 契作水稻—輔導農友、田間生態	64
相片 31~36: 農友訪談關懷	65
相片 37~42: 簽訂不灑藥合作協議、田間檢核	66
相片 43~48: 消費者宣導活動—1	67
相片 49~54: 消費者宣導活動—2	68
相片 55~60: 農務體驗—種菱角	69
相片 61~66: 知性之旅	70
相片 67~72: 採訪農友、貢寮綠保查驗	71
相片 73~78: 台東綠保查驗	72
相片 79~84: 官田綠保查驗—友善大地(集體)	73
相片 85~90: 官田綠保查驗—田區生態	74
相片 91~96: 坪林綠保查驗—淨源茶廠(集體)&個別	75
相片 97~102: 坪林綠保查驗—茶園生態	76
相片 103~108: 綠色保育農產品推廣活動-1	77
相片 109~114: 綠色保育農產品推廣活動-2	78

相片 115~120:菱角食譜、綠保標章小包米	79
相片 121~126:水雉育雛－林清峰攝	80
相片 127~132:水雉群聚度冬－林清峰攝	81
相片 133~138:水雉起飛－林清峰攝	82
相片 139~144:其他度冬鳥類－林清峰攝	83
附錄：綠色保育農產品管理手冊	

成 果 摘 要

1. 水雉度冬棲地改善：在水雉集中度冬區，以補助資材、工資等方式春作水稻，簽訂不灑藥合約之農友達 50 人，實施面積有 37.4 公頃，成效良好。依水雉生態教育園區之調查，水雉誤食毒穀大量死亡的事件已減緩(水雉中毒死亡數量：99 年 51 隻、100 年 5 隻、101 年 3 隻)；且台南地區水雉族群數量，至 101 年度冬期(11~12 月的調查)達到 549 隻(含成鳥 347 隻、已長成的幼鳥 202 隻)，近三年，每年均以約 50 隻之數量成長。
2. 綠色保育標章暨農產品推廣：
 - (1). 本年度完成的推廣活動計有五項，包括：參展宣導 3 場、說明會 4 場、講座 4 場、文宣品製作(含摺頁簡介、期刊、影片、廣告) 8 件、農政記者(17 人) 參訪 1 次。
 - (2). 綠色保育農產品管理手冊已修訂至第三版。並舉辦完成三次查驗員培訓，合計培訓 89 人次，已完成 7 場次的綠色保育農場查驗。
 - (3). 已舉辦三場(貢寮、台東、坪林)綠色保育農產品宣導說明會。此外，也採訪屏東茂林紫斑蝶保育行動。
 - (4). 參與綠色保育農產品查驗的農友達 58 戶，地區包括官田、貢寮、坪林、花蓮、台東，土地面積共 90.95 公頃，保育對象有：水雉、食蟹獐、翡翠樹蛙、黃裳鳳蝶、八色鳥、白鼻心、朱鸛、穿山甲、環頸雉等。

3.官田地區綠色保育農產品契作：

(1).水稻契作：

- 101 年：有 8 位農友參加，種植面積 3.79 公頃，種植品種為台南 13 號、14 號。平均每分地收成 903 公斤之濕穀，其產量不亞於慣行耕作。
- 102 年：參加農友增至 26 人，種植面積增至 11.54 公頃，種植品種除台南 13 號、14 號外，增加秈 26 號在來米。預計收成濕穀總量 117,000 公斤。

(2).菱角契作：

- 101 年：有 18 位農友(100 年 7 位)參與簽約契作，耕作面積 8.46 公頃(100 年 3.37 公頃)，預期產量 82,000 公斤。
- 102 年：預估參加農友增至 29 人，種植面積增至 17.38 公頃，預估產量 121,000 公斤(含二角菱與四角菱)。

4. 於 101.10.5~6 舉辦「拜訪凌波仙子的故鄉：臺南官田綠保濕地樂活行」農政記者參訪活動，從 10/7~12/6 媒體(電子、平面、網路)露出計 29 則；網路新聞引用 17 則。已將綠色保育標章暨農產品、經濟與保育雙贏等觀念與價值推廣至社會大眾。

5. 此外，農民宣導活動，包含參訪、講座、契作說明會、座談會、觀摩研習…等，共舉辦了 11 場次。

消費者宣導活動，包括舉辦講座、環境教育課程、宣導活動、農務體驗、知性之旅等合計 26 場次，參與人數超過 7,000 人。

一、前言

本年度已執行完成本計畫三年期程的第三年度計畫。本計畫緣起於 98 年底官田地區的水雉食毒穀大量死亡事件，因此，計畫首要目標是讓水雉大量死亡之事件不再發生。故自 99 年度起持續實施水雉度冬棲地改善方案，讓在水雉集中度冬田區內的農友不再灑播有毒稻穀，已使水雉食毒穀大量死亡的情形獲得改善。近四年台南地區水雉族群及中毒死亡數量統計如表 1 所示，第一年(99 年)仍有集體死亡情況發生，後經調整、擴大實施田區面積，並配合加強農民宣導與教育，近二年已不再發生集體大量死亡事件。因此，近三年台南地區水雉族群，每年大約以 50 隻之數量成長，到 101 年底達到 549 隻，已創下歷年之最高紀錄。

表 1：台南地區水雉族群及中毒死亡數量統計*

年 度 (底)	98	99	100	101
水雉族群(隻)	388	399	458	549
中毒死亡(隻)	85	51	5	3+4**

註：*根據水雉生態教育園區統計資料

**本文截稿前，又接獲水雉生態教育園區烏調訊息，於 102.1.1 在葫蘆埤 B32、F8-1(水雉園區之編號)各發現 2 隻疑似中毒死亡之水雉。

官田水雉保育發展歷程，如圖 1 所示，99 年度以實施補助插秧方案為主，讓在水雉集中度冬田區內的農友不再灑播有毒稻穀，水雉大量死亡情形獲得局部改善。100 年度起，除持續實施補助插秧方案外，開始推動綠色保育標章，以有機方式耕作，契作生產綠色保育菱角，農友對有機耕作已有初步的認識，但是對有機

的技術層面與銷售通路仍有疑慮。因此，今(101)年度，藉由舉辦有機示範觀摩、田間輔導及推廣綠色保育農產品，並與農友契作，保證價格收購，建立農友對有機的信心，使生態保育與經濟發展得到兼顧，故除了綠色保育生產面積擴大、單位產量提高外，也將綠色保育標章推廣至台灣其他地區，有貢寮、坪林、花蓮及台東等。

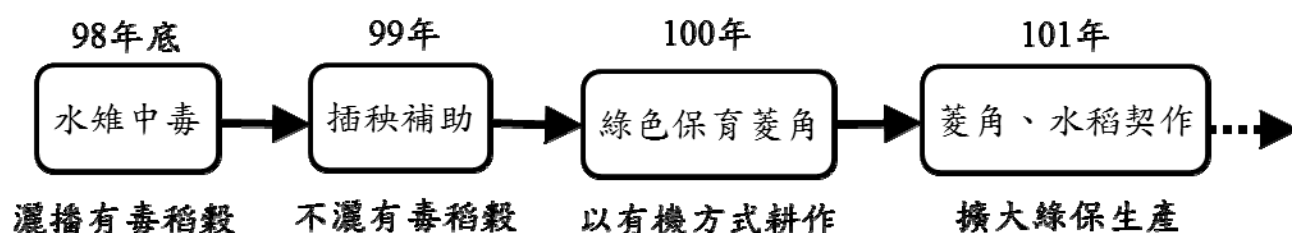


圖 1：官田水雉保育發展歷程圖

為進一步推廣綠色保育標章暨農產品，特舉辦農政記者「拜訪凌波仙子的故鄉：臺南官田綠保濕地樂活行」參訪活動，使得官田綠色保育行動在媒體(電子、平面、網路)等大量露出，將經濟與保育雙贏等觀念與價值推廣至社會大眾。

此外，今年持續透過知性之旅、講座…等方式對當地民眾與消費者作教育宣導，已達到一定的成效，當地民眾與消費者對水雉與生態保育已有相當的認識，也使得有機耕作及綠色保育農產品獲得普遍認同與支持。

二、目的

- 1.持續實施水雉集中度冬覓食區之水田，於春播時，不使用有毒稻穀灑播稻種，避免造成水雉食毒穀大量死亡。此外，選擇適當田區(水雉群聚度冬區)，營造成殘菱泥灘濕地狀態，使水雉於此秧苗期有一提供食物來源的安全棲地。
- 2.擴大綠色保育農產品契作面積，以增加水雉安全度冬棲地之區域。同時延伸至其他地區保育類野生動物之復育工作，推廣、宣導綠色保育標章，擴大綠色保育標章的使用範圍。
- 3.改進、提升無農藥、無化肥菱角栽培技術，以提高綠色保育契作菱角之品質與產量，使農友參與契作的意願提高。
- 4.持續輔導官田區農友學習有機水稻、有機菱角的種植技術，認識有機耕作的理念、方法，農友由學習相關知識開始，漸漸增強轉變為作有機的意願。
- 5.持續消費者宣導教育，使消費者認知濕地生態保育的重要性，以實際行動支持官田地區無農藥或有機之水生作物產品。

三、效益分析

- 1.官田地區濕地生態改善：春耕水稻於秧苗期簽訂不灑化學農藥協議的農友增至 50 戶、農地面積增至 37.4 公頃。除了提高水雉在度冬區集中覓食的安全性外，農友也已普遍認知到灑毒穀對水雉…等鳥類、生態環境及自身健康的傷害。
- 2.農友對有機理念及信心增加：藉由綠色保育農產品的推廣工作，包括建構完成管理手冊、綠色保育標章、製作水稻與菱角栽培曆提升綠色保育農產品的產量與品質、農政記者參訪官田濕地及後續對綠色保育的相關報導…等。農友對有機耕作的信心已逐漸增強，對生態保育的認同度也逐漸普及和提升。
- 3.消費者健康得到保障，更加肯定有機、支持濕地生態的意義：社會大眾(消費者)透過生態教育理念宣導及知性之旅的現場體驗與解說導覽，認識到濕地對人類的重要性，體會人與自然息息相關，進而支持濕地生態保育與在地消費綠色保育農產品。此外，透過這三年近 3,100 人次的參訪活動，讓官田當地農友與民眾看到有如此多的人支持有機農產品，關心濕地生態與水雉的保育，更增強了農友對有機的信心。
- 4.官田及其他地區的保育與經濟雙贏的作法，啟發廣大群眾以行動支持濕地保育及綠色保育農產品：
 - (1)本會投入眾多的義工多次走訪官田，也影響了官田的農友與相關民眾。除了協助知性之旅的解說導覽外，透由執行綠色保育農產品的稽核工作，如：到田區勘查、採水、採土、採樣、填寫工作日誌、輔導簽約…等等，關懷了農

友耕作的困難、生活的概況，農友普遍表示感謝之意。

(2)本會參與水雉生態教育園區—101 年菱角鳥生態季、台南市政府—菱角高值化產業聯盟推動計畫等活動，將有機耕作的理念傳遞到官田地區，使當地民眾逐漸認識有機的觀念，同時對水雉保育的認同度也有所提升。

(3)綠色保育標章暨農產品獲得普遍的認同，已推廣至官田以外的地區，有貢寮食蟹獐、坪林翡翠樹蛙、花蓮環頸雉、台東黃裳鳳蝶、八色鳥、白鼻心、朱鷗、穿山甲等。此外，茂林紫斑蝶雖非法定保育類動物，由於其生態的特殊性，也列入本計畫推動之列。

四、執行情形及成果

(一)本年度計畫重要工作項目與達成目標：

項次	單位	重 要 工 作 項 目	預定目標	達成目標
1	次	農民宣導	6	6 (註 1)
2	公頃	農友播種資材、工資補助	35.1	37.4
3	項	消費者宣導活動	6	6 (註 2)
4	公頃	設立有機水稻、菱角示範觀摩區	0.5	0.69(註 3)
5	項	綠色保育農產品推廣活動	2	5 (註 4)

(註 1)參訪 3 次、講座 2 次、契作說明會 3 次、座談會 2 次、有機契作觀摩會 1 次、農友訪談關懷：每月乙次。

(註 2)講座 4 場、環境教育課程 3 場、宣導活動 3 場、農務體驗 2 場、生態知性之旅 14 場、文宣品製作&相關報導 32 則。

(註 3)水菱有機農場：官田南廊段 207-2 (0.39 公頃)、官田角秀段 360-5 (0.3 公頃)

(註 4)參展宣導 3 場、說明會 4 場、講座 4 場、文宣品製作(含摺頁簡介、期刊、影片、廣告) 8 件、農政記者(17 人)參訪 1 次。

(二)全程(99~101)計畫重要工作項目與累計達成目標：

項次	單位	重 要 工 作 項 目	工 作 數 量				
			全程目標	99 年	100 年	101 年	累計
1	次	農民宣導	20	6	8	6	20
2	公頃	農友播種資材、工資補助	86	18.3	32.6	37.4	88.3
3	項	消費者宣導活動	20	6	8	6	20
4	公頃	設立有機水稻、菱角示範觀摩區	1.4	---	0.91	0.69	1.6
5	項	綠色保育農產品推廣活動	5	---	3	5	8

註：第 4、5 項為 100 年度新增項目。

(三)本年度計畫預期(量化)成果與達成目標：

項次	指 標 項 目	單位	預期成果	達成目標
1	水雉度冬覓食區之水田耕作方式改善，水雉覓食環境得到保障	公頃	35.1	37.4

2	官田地區農友對有機概念建立	人	60	62
3	有機耕作示範區 (製作有機菱角栽培曆)	公頃	0.5	0.69
4	消費者認識官田地區水雉危機並進而支持該區水田有機或安全產品	人	3,000	7,084
5	官田地區水田轉作有機或參與綠色保育農產品契作	公頃	10	11.54

(四)全程(99~101)計畫預期(量化)成果與達成目標：

項次	指 標 項 目	單位	達成數量				
			全程目標	99 年	100 年	101 年	累計
1	水雉度冬覓食區之水田耕作方式改善，水雉覓食環境得到保障	公頃	86	18.3	32.6	37.4	88.3
2	官田地區農友對有機概念建立	人	95	18	40	62	120
3	有機耕作示範區 (製作有機菱角栽培曆)	公頃	1.4	0.91	0.91	0.69	1.6
4	消費者認識官田地區水雉危機並進而支持該區水田有機或安全產品	人	6,500	3,317	3,158	7,084	13,559
5	官田地區水田轉作有機或參與綠色保育農產品契作	公頃	10	---	3.37	11.54	11.54

註：第 5 項為 100 年度新增項目。

(五)執行情形與成果：

本計畫執行小組不定期召開工作會議，討論計畫工作內容與執行進度(相片 1~2)，會議場次、主題、討論內容與決議事項，詳如附件 1 所示。另為配合綠色保育農產品之推動，舉辦了三次查驗員培訓(相片 3~4)，課程內容包括綠色保育農產品緣起、查驗員之角色及責任…等。此外，亦參加與本計畫相關之會議，如：水

雉生態教育園區每季的工作計畫報告，除了解台南地區水雉族群之現況外，也簡報水雉棲地經營計畫與綠色保育執行現況(相片 5)、和台南市政府經濟發展局菱角高值化產業聯盟推動計畫共識會議，探討菱角產業現況與菱角商品開發...等相關議題(相片 6)。

茲將本年度及全程(99~101)計畫重要工作項目之執行成果描述如下：

1.農民宣導：

如附件 2 所示，本年度之農民宣導執行 6 個項次，包括：參訪 3 次、講座 2 次、契作說明會 3 次、座談會 2 次、有機契作觀摩會 1 次、農友訪談關懷：每月乙次。全程計畫之農民宣導則共達到 20 個項次，完成預定之目標，如本文四之(二)所示。

(1)有機農場參訪：

為建立農友對有機農業的信心，利用農閒帶領農友參訪有機農場，觀摩並交流耕作經驗，本年度參訪的有機農場有：屏東川永生技休閒農場、雲林古坑慈心農場及麻園有機農場、嘉義中埔一粒一有機農場等，行程中也參訪本會所舉辦之「全國大專生命成長營」，營隊之課程包含有機農友經驗分享、有機實務展覽解說…等(相片 7~10)。參訪後，農友對有機的理念與意義有更深刻的認識，也願意配合以不施用農藥的方式種植水稻以保育水雉與保護生態。

之後，麻園有機農場的有機農友也到官田參訪，除了參觀水雉生態教育

園區外，也參訪振豪有機農場、水菱有機農場，與當地有機農友相互交流、觀摩，並進一步關懷官田水雉生態、綠色保育的推動現況(相片 11~12)。給予當地欲加入綠色保育契作之農友相當大的鼓勵。

(2)有機栽培技術講座：

因多數農友沒有有機耕作的經驗，去(100)年第一次契作之綠色保育菱角產量不佳，僅約慣行產量的 1/2 弱，因此，「繼續改進、提升無農藥、無化肥菱角栽培技術，以提高產量」，是今年計畫書所列擬解決問題之第二項。

為提升以有機耕作方式所契作之綠色保育農產品產量與品質，特舉辦菱角、水稻(各乙次)有機栽培技術講座(相片 13~14)，說明綠色保育菱角、水稻之種植與防治技術，以協助農友由慣行操作轉成有機耕作，建立對綠色保育契作的信心。

(3)契作說明會：

雖然，去年契作菱角之產量不甚理想，但整體而言，綠色保育農產品契作之執行成效良好，加上慈心基金會(以下稱本會)義工持續不斷的關懷與輔導，已使農友建立了信心。

今年計畫書所列擬解決問題之第一項：「100 年菱角契作面積僅 3.59 公頃(7 戶農友)，故應增加綠色保育契作面積，以擴大適合水雉度冬之田區」。因此，於今年年初先舉辦契作說明會，檢討去年缺失並說明未來方向(相片 15~16)，並吸引更多農友加入綠色保育農產品的契作，出席農友已增至 14

人，且陸續有農友表達加入綠保契作之意願。

分別於種植前與農友簽訂契作合約(相片 17~18)，簽約人數已增至 12 人(菱角)與 19 人(水稻)。綠色保育農產品合作契約書內容詳如附件 3 (101 年—菱角)、附件 4 (102 年—水稻)所示，明訂綠保農產品的收購價格與品質，使農友獲得保障並增長信心。

(4)輔導農友座談會：

為輔導農友建立理念，認識有機耕作與綠色保育的意義，多次與農友座談，分享有機耕作經驗、探討綠色保育田區的生態與綠保菱角生長狀況…等，活動情形如相片 19~22 所示。

(5)有機契作觀摩會：

為使農友親身體驗有機耕作，看到有機耕作之成果，特舉辦有機示範觀摩會(相片 23~24)。本次觀摩會邀請台南農改場陳榮坤博士蒞臨指導，12 位契作農友均出席參加，本會義工也有 21 人參加，透由解說、現地觀摩，農友看到有機田的生態豐富、生機盎然，而田間作物也成長良好，甚為感動與認同，增強對參與契作的信心。

(6)農友訪談關懷：

自綠保水稻插秧後，台南區農業改良場陳博士於水稻生長期間，大約每兩週一次到田區觀察水稻成長狀況(相片 25~27)，並適時給予農友施肥、防治…等等意見，農友獲益良多，也使本期契作水稻收成豐碩，達到 900~960

公斤/分，與慣行之產量相當。在這期間也發現，綠保水稻田間豐富的生態(相片 28~30)，有瓢蟲、蜻蜓、蜘蛛、焦鶯築巢、螢卵…等等。

此外，本會義工分組定期(每月乙次)、不定期到各田區關懷、鼓勵農友，也觀察田區現況(相片 31~36)，農友深刻感受到誠摯的關懷並心存感謝，願繼續支持、生產綠色保育農產品。

2. 農友播種資材、工資補助：

延續前二年以資材、工資補助等方式，與農友簽訂「官田區水雉棲息地合作協議書」，協議書內容詳如附件 5 所示，積極改善水雉度冬棲息地，輔導農友以不灑藥的方式播種水稻，以防止水雉及其他度冬鳥類誤食毒穀造成大量死亡。農友簽訂合作協議書之情形如相片 37~40 所示，簽約補助農田之田區地號、面積詳如附件 6 所示。

自水稻播種日起至 102 年 1 月底期間，本會義工分組至各田區關懷農友並檢核實施狀況(相片 41~42)，檢核內容詳如附件 7 所示，檢核後請農友簽名確認。

本年度暨全程計畫之水雉度冬棲地改善執行情形統計，如下表 2 所示。表

表 2：水雉度冬棲地改善執行情形統計

年 度	99	100	101
棲地改善面積(公頃)	18.3	32.6	37.4
參加農友(戶數)	17	40	50
水雉中毒死亡(隻)*	51	5	3+4**

註：* 、**同表 1 之註解說明

中顯示 100、101 年度棲地改善面積增加至 32~37 公頃，已無水雉大量中毒死亡事件發生，顯見補助方案及對農民的教育宣導收到效果。惟仍有零星中毒死亡的情況，然根據現場調查：100 年底死亡的 5 隻和截至 101 年底在南廊 B02 死亡的 3 隻水雉，均不在實施補助的區域內(註：B02 為水雉園區內部使用之編號)。

然在本文截稿前，又接獲水雉生態教育園區鳥調訊息，於 102.1.1 在葫蘆埤 B32 及 F8-1 各發現有 2 隻疑似中毒死亡之水雉(註：B32、F8-1 為水雉園區內部使用之編號)，其中葫蘆埤 B32 亦非實施補助的田區，葫蘆埤 F8-1 則有待進一步堪察釐清。由此可見，雖無造成集體大量死亡事件，但仍有少數農友有撒播毒穀的行為，因此，找到這些農友並加強溝通與勸導，將列入下一期計畫的重點工作項目之一。

3.消費者宣導活動：

本年度之消費者宣導活動記錄表，詳如附件 8 所示。茲將活動之項目、場次、參與人數統計如下表 3。

表 3：101 年度消費者宣導活動統計表

項次	項目名稱	場次	參與人數
一	講座	4	6,159
二	環境教育課程	3	185
三	宣導活動	3	659
四	濕地農務體驗	2	110
五	知性之旅	14	630
六	文宣品製作&相關報導	32 則	不列入數統計
合計		43	7,743

本活動的主要目地，除了讓當地的農友與民眾認知到官田濕地生態對水雉生存的重要性外，進而推廣至全省的消費者，以行動支持綠色保育及有機農產品。茲將各項活動分述如下：

(1)講座：

於福智文教基金會所舉辦的大專營、企業營...等大型營隊中的慈心大地課程，以經濟與保育雙贏為題，將官田水雉保育與綠色保育推動成果納入課程中，向廣大的消費大眾推廣綠色保育農產品，本年度三梯的營隊，參加人數合計達到 4,600 人(相片 43~44)。

此外，應邀到各級學校作環境生態教育講座時(相片 45)，將濕地生態、水雉保育及綠色保育…等觀念向與會師生推廣。讓年輕學子在校期間就能建立保育之觀念，了解濕地對水雉的重要性，體認到地球的生態環境、水雉的生存環境跟人類的生存環境是息息相關的。

(2)環境教育課程：

各級政府機關、學校等已將「環境教育」納入進修課程中，本會受邀辦理講座時，除了介紹種樹護地球、蔬食救地球…等主題外，也將官田水雉保育與綠色保育之推動成果列入講座題材，向政府單位員工、教師介紹本計畫之推動，也達到消費者生態教育宣導之目地(相片 46~47)。

(3)宣導活動：

為推廣使用菱角作為食材，於本基金會會址舉辦：「菱」瑯滿目 創意料

理品嚐大會，特邀請基金會北區蔬食班研發菱角創意料理，共有 59 位貴賓來品嚐充滿美味的菱角，並為「綠色保育」計畫送上祝福！本次品嚐會共呈現 14 道料理，將於林務局舉辦農政記者官田實地體驗活動中呈現，發表成果(相片 48~49)。

此外，本會參與「水雉生態教育園區－101 年菱角鳥生態季」與「林務局－鰲鼓濕地森林園區開園活動」兩項大型活動之綠市集設攤展覽，介紹有機耕作與濕地生態之關係，推廣綠色保育菱角、健康飲食之觀念、食品添加物的真相…等等，兩項活動合計參觀民眾估計超過 600 人，收到很好的宣導效果，活動情形如相片 50~54 所示。

(4)農務體驗：

為讓青年學子體驗有機的生態及農夫的辛苦，特別在菱角種植期間，安排農務體驗，讓學生學習菱角是如何種植的，同時認識有機濕地豐富的生態，對比慣行水田，使用化肥、農藥、除草劑後，幾乎沒有水生生物的蹤跡。今年舉辦了兩場，活動如相片 55~60 所示。

(5)知性之旅：

茲將本計畫三年度知性之旅場次、人數統計如下表 4 所示。今年度共舉

表 4：知性之旅人數統計表

年 度	99	100	101	合計
舉辦場次	10	26	14	50
參加人數	714	1,558	630*	2,902

辦 14 場，參加人數 630 人，總計三年共舉辦 50 場、2,920 人。參加者來自全省各地，消費者對濕地生態與水雉保育已有深刻的認識與體驗，也進而支持官田有機&綠色保育農產品。其中，101 年場次、人數減少(*實際並未減少，根據水菱有機農場的統計，今年參訪該農場的人數大約達到 1,500~2,000 之間)，原因是經過去年近 1,600 人次的參訪，消費者對路線、聯絡窗口已熟悉，故後續自行舉辦官田知性之旅，未再透過本基金會的安排，並非人數減少。

知性之旅的參訪地點主要有：水雉生態教育園區、水菱有機農場、葫蘆埤、惠生泉有機菇場、振豪有機農場、尋秘桑田、有機 vs 慣行菱角田、川文山生態林場…等，知性之旅部份活動情形如相片 61~66 所示。經過知性之旅的導覽解說後，參加者都能感受到有機耕作者的辛苦，也佩服有機農夫對理念的堅持，同時達到在地消費與後續支持綠色保育農產品的效果。

(6)文宣品製作&相關報導：

本計畫文宣品製作包含附件 8 之第六項及附件 9 之第四項，有摺頁、影片及期刊等。其中影片如附圖 1&2 所示，有：當芒果青遇到紫斑蝶、保育與經濟(官田綠色保育&西寶有機)，期刊則有：慈心大地、里仁為美，如附圖 3 所示。影片與期刊之內容都是本會文宣採訪小組到官田實地拍攝、採訪農友、義工…等相關人員與場景，拍攝、採訪情形如相片 67~68 所示。

其中，101 年 1 月發行(專刊報導本計畫)之「慈心大地」與「保育與經濟」影片，於福智團體農曆年初三至初五的大型聚會活動中發行與播放，宣

導綠色保育計畫，估計總參加人數超過5萬人，達到相當大的宣導效果。

4.設立有機水稻、菱角示範觀摩區：

去年為輔導官田農友學習有機相關技術，及轉作無農藥或有機的意願，特於水菱有機農場設立有機水稻、菱角示範觀摩區：A場0.35公頃(菱角)+水菱B場0.56公頃(水稻、菱角輪作)，共0.91公頃。今年再增加兩區：官田南廊段207-2(0.39公頃)、官田角秀段360-5(0.3公頃)，共0.69公頃。有機示範區合計共1.6公頃。

由於去年契作菱角收成產量不佳，為提升有機耕作技術，特製作完成有機菱角栽培曆，如附件10所示，今年菱角的育苗、定植、施肥、水位…等種植過程均依栽培曆管理，因此，菱角的品質與產量均獲得明顯的提升。

在水稻種植方面，由於水稻的有機耕作技術比較成熟，又聘請台南農改場陳榮坤博士蒞場指導，除了講授有機水稻種植技術外，且定期到各田區堪察並適時給予改善意見，因此，水稻收成非常良好，平均每分地濕穀收成量達到約900公斤，與慣行之產量相當。

5.綠色保育農產品推廣活動：

- 綠色保育農產品管理手冊、申請書、申請統計：

「綠色保育農產品管理手冊」已修訂至第三版，手冊內容包括：沿革、目標、適用範圍、用詞定義、管理組織、申請程序、管理基準、附則等八章，本版除內容修訂外，也增加「果樹、蔬菜、雜糧、特用作物及花卉生產風險管理

表」…等基準，管理手冊及相關規範、表單詳如附錄 1 所示。為因應農友的實際需求，擬續增訂「綠色保育農產加工品管理基準」。

「綠色保育農產品申請書」亦已修訂至第三版，申請書(分個別與集體)及相關表單詳如附錄 2 所示。今年度申請綠色保育標章的農場暨保育對象，統計如下表 5 所示，總共有 58 戶農友、農場面積共約 91 公頃，保育對象有食蟹獐…等 8 種。期間舉辦完成三次查驗員培訓，並已完成 7 場次的綠色保育農場查驗，如附件 1 之第三項所示，貢寮、花蓮、台東各乙次，官田集體二次、坪林個別與集體各乙次。此外，為保育茂林紫斑蝶，也輔導、推動當地農友轉作有機。農場查驗的活動相片及查驗期間發現的農場生態如相片 67~102 所示。

表 5：綠色保育標章申請統計表

No.	地區	農戶數	面積(公頃)	保育對象
1	貢寮	3	1.4	食蟹獐
2	坪林	29	39.78	翡翠樹蛙
3	官田	18	10.106	水雉
4	花蓮	1	0.32	環頸雉
5	台東	7	39.34	朱鷀、穿山甲、八色鳥、黃裳鳳蝶、烏頭翁、白鼻心
合 計		58	90.946	共 10 種

註：高雄茂林紫斑蝶未列入

- 官田綠色保育農產品契作：

官田的綠保契作農產品由「友善大地有機聯盟」執行產銷協調，參加綠保契作農戶由 100 年菱角的 7 人、3.37 公頃，今年增至 18 人、8.46 公頃，如

下表 6 所示，預估 102 年會增至 11 公頃以上，如附圖 4 所示，以水菱有機農場 A 區(0.7 公頃)為中心，綠色保育田區逐漸擴大(黃色框線內)，由此可知，綠保耕作已獲當地農友肯定，並紛紛加入。原則上，契作農田實施菱、稻輪作，因部份田區一期水稻實施休耕，故水稻契作面積少於菱角。

表 6：官田綠色保育農產品契作面積統計表

年 份	99		100		101		102(預估)	
合作數	人數	面積 (公頃)	人數	面積 (公頃)	人數	面積 (公頃)	人數	面積 (公頃)
水稻	0	0	0	0	8	3.79	23	10.46
菱角	0	0	7	3.37	18	8.46	26	11.08

由於契作面積的增加，綠色保育菱角、水稻的產量也逐年增多，因此，友善大地著手於農產加工產品的開發，如附圖 5 所示的菱角糕、有機糙米米粉…等，此外，為突顯綠色保育的產品特色，結合菱田、水雉、保育標章等訴求，設計「菱鄉米」的包裝袋，以利於擴大銷售通路。

有關官田契作農產品的產量，今年水稻達到 900 公斤/分，可謂成效良好。而在菱角方面，去年產量僅約 400 公斤/分，因其中有兩區菱田一開始施作就不良，致使成長狀況不佳，故總平均產量偏低；今年菱角的種植則依栽培曆施作，故產量、品質均有提升，然因有些農友的部份菱角自行銷售，未全數交貨予友善大地，故較難以正確統計，但總體觀察應已超過目標產量：二角菱 700 公斤/分、四角菱 1400 公斤/分。

- 其他有關綠色保育農產品推廣活動，活動內容彙整如附件 9 所示，茲分項敘述如下：

(1)參展宣導：

於大型活動中設攤展覽，如：福智團體年節集會、雲林縣植樹節活動、菱角鳥生態季等，介紹綠色保育行動，推廣綠色保育菱角…等等，估計參觀人數超過 600 人，成效良好，活動如相片 103~104 所示。

(2)綠色保育說明會：

為鼓勵農友申請綠色保育農產品的查驗，特舉辦說明會，說明綠色保育農產品的意義與價值，使用有機的耕作方式，不使用農藥、化肥，除可保育田間的野生動物外，自身與環境都受益。本年度舉辦了四場說明會，現場參加的農友共有 41 人，活動如相片 105~106 所示，而今年申請查驗的農友達 58 戶，顯見成效良好。

(3)講座：

於學校、基金會、鄉公所的教育或宣導講座時，以生態保育或經濟與保育雙贏為題，推廣綠色保育標章暨農產品，以達到宣導的效果，今年共有三場，參加人數達 585 人，活動如相片 107~108 所示。

此外，今年 11 月於農委會舉辦的「2012 互助互惠的自然資源經營—里山倡議精神的實踐」研討會中，以「台灣農村生物多樣性的維繫與增進—從官田綠色保育行動開始」為題，發表綠色保育標章及綠色保育農產品的推動，

頗獲好評與支持，活動如相片 109~110 所示。

(4)文宣品製作：

文宣品製作除了本計畫報告之第 3 項”消費者宣導”文中所提之摺頁、影片及期刊外。為宣導坪林茶園結合保育翡翠樹蛙所生產的有機茶，特於「鄉間小路 12 月號」封面裡，全版刊登「慈心淨源茶廣告」，廣告頁面及其內容詳如附圖 6 所示。

尚有其他推廣宣傳方式，如：研發菱角創意料理並印製食譜推廣，如相片 115~118 所示，食譜取名：菱角的滋味，共研發有 14 道料理，封底裡印有綠色保育標章。此外，製作小包裝的米，如相片 119 所示，有機棉米袋+有機菱鄉米，並附上印製綠保標章的小摺頁，用於致贈貴賓或收藏；其他如和禾米也使用綠保標章於產品之包裝上，如相片 120 所示。

(5)農政記者參訪：

為宣導官田水雉的保育成果，林務局特於 10 月初舉辦二天一夜的「拜訪水雉的故鄉：臺南官田綠保溼地樂活行」農政記者參訪，參加記者有 17 人，行程如附件 11 所示。其中，本基金會也配合辦理「菱瑯滿目 創意料理品嚐大會」，活動尚有：官田在地生活特色體驗—採紅菱、濕地生物多樣性夜間觀察、水菱有機農場及綠色保育田區參訪…等，活動如相片 111~114 所示。

參訪活動結束後，媒體(電子、平面、網路)露出計 29 則、網路新聞引用

17 則，露出一覽表詳如附件 12 所示。將官田水雉保育、綠色保育菱角推介給社會大眾，發揮極大的效果。其中，公視晚間新聞於 10/08 以「復育 2 年有成官田水雉 380 隻創新高」為題播出新聞，同時介紹綠色保育標章(如附圖 7 所示)，亦有聯合報、自由時報…等多家平面媒體及其他電視台、雜誌…等廣泛報導綠色保育的觀念與做法，頗獲各界好評。

- 此外，本計畫特別邀請生態專家林青峰先生，到官田實地拍攝水雉及濕地的生態，所拍攝的相片有：水雉育雛(相片 121~126)、水雉群聚度冬(相片 127~132)、水雉起飛(相片 133~138)、其他度冬鳥類(相片 139~144)。

五、檢討與建議

(一)本年度計畫執行檢討的事項有：

- 1.農民關懷與輔導有待加強。
- 2.臨時派查，作業未週全，未能及時掌控田間生產現況。
- 3.查驗員人力與能力待養成。
- 4.綠保申請標準與審查制度建構未完善。

(二)後續計畫可推動的事項，建議如下：

- 1.於非簽約不灑藥補助區外，仍有少數水雉中毒事件發生。故除了水雉集中度冬區之簽約外，將加強對區外直播灑藥之農友，進行關懷與勸導。
- 2.目前綠色保育農產品管理手冊僅有農產品的規範，除續修訂原有之實施、管理辦法外，因應農戶實際銷售的需求，應新增農產加工品的查驗標準與規範。
- 3.綠色保育農產品契作面積、產量逐漸擴大。因此，必須拓展更多元的銷售管道，例如：推動企業認養、研發高質化產品…等等。
- 4.為能進一步邁向國際化與深入推廣，建議與國內、外相關案例互相觀摩交流，例如：日本的東方白鸛…等。
- 5.為能凸顯綠色保育農產品的商品價值與獨特性，擬深入調查、研究農田保育生物與農作物之關聯性。
- 6.應持續加強農民與消費者的教育、宣導，讓農民與消費者深入認識綠色保育農產品與生態保育的關係。促使農友接受有機操作與擴大有機消費群。

六、經費來源、額度

1.經費來源、額度：農委會林務局 1,120,000 元，本基金會配合款 11,000 元。

附件 1

官田水雉暨保育類野生動物農田棲地之綠色保育經營管理計畫
101 年度「工作會議場次」記錄表

項目	場次	日期/ 時間	會議地點/ 主持人/總人數	會議主題	會議內容與結論摘要
一、 工作會議	1	1010211(六) 12:00~14:00	台北基金會址 蘇慕容/3 人	1.101 計劃內容討論 2.新年度計畫執行策略規劃討論	1.綠色保育標章推廣 2.有機觀摩區－有機菱角栽培曆 3.秧苗期不灑藥方案小幅增加面積 4.農友宣導(含參訪古坑慈心農場) 5.消費者宣導(續辦知性之旅)
	2	1010222(二) 13:00~16:00	官田區 陳中城/2 人	知性之旅場堪 &路線規劃	1.新增振豪有機農場、總爺糖廠 2.規劃二條路線
	3	1010323(五) 10:00~12:00	官田區農會 蘇慕容/17 人	「官田計畫」 第一次工作會議	1.本年度計畫工作事項說明 2.邀請農友參加契作說明 3.目前契作水稻生長狀況說明 4.本契作案集體申請綠色保育農產品，由友善大地提出標章申請。 5.綠色保育農產品查驗員培訓計畫
	4	1010409(一) 14:00~16:00	福智麻豆教室 陳中城/5 人	知性之旅規劃 會議	1.本(101)年度計畫工作內容說明 2.知性之旅規劃討論
	5	1010427(五) 08:50~12:00	福智麻豆教室 蘇慕容/18 人	「官田計畫」 第二次工作會議	1.「綠色保育農產品」申請說明 2.有機菱角栽培曆執行規劃報告 3.契作農友關懷&查驗工作內容 4.知性之旅規劃報告
	6	1011207(五) 10:00~12:00	水雉生態園區 蘇慕容/9 人	102 年綠色保育 水稻契作	1.官田綠色產業建置計畫 2.二期契作菱角入庫量統計 3.102 年綠保水稻契作規劃 4.友善大地綠保水稻成本架構分析 5.102 菱鄉米生產成本分析
二、 查驗員 培訓	1	1010331(六) 09:00~12:00	高雄左營中心 陳中城/38 人	綠色保育農產品_查驗員培訓(第一次)	1.本年度計畫工作重點說明 2.輔導員角色、責任說明 3.「綠色保育農產品」申請說明 4.「綠色保育農產品」表單說明
	2	1010421(六) 13:30~16:40	高雄左營中心 蘇慕容/36 人	綠色保育農產品_查驗員培訓(第二次)	1.查驗員之角色及責任 2.查驗農場 3.查驗員的工作內容

	3	1011111(日) 09:00~14:30	坪林茶區 蘇慕容/查驗員 13 人 淨源茶廠 5 人	坪林地區「綠色保育農產品」查驗員培訓	1.綠色保綠育農產品緣起 2.查驗員的角色 3.農場查驗 4.綠保手冊/規範、申請表單
三、 綠保田區 查驗	1	1010602(六) 09:00~18:00	水菱有機農場 蘇慕容/馬綠芬 14 人 友善大地 4 人 契作農友 8 人	官田「友善大地綠色保育契作水稻」集體查驗	1.查驗工作說明 2.查驗員分組研討及分工 3.文件審查 4.集團申請人及場區檢查 5.受檢人(契作農友)訪談及農地檢查
	2	1010809(四) 08:50~12:00	貢寮鄉吉林村 蘇慕容/查驗員+ 慈心 5 人 農友 3 人	貢寮地區「綠色保育農產品」查驗	1.綠色保育農產品、標章&查驗內容 2.分組查驗：書面審查&農友訪談 3.倉儲、碾製、包裝現場查驗 4.田間實地查驗
	3	1010831~ 1010901 (2 天)	台東 馬綠芬/查驗員 7 人(分 2 組) 農友 6 人	台東「綠色保育菱角」查驗	1.查驗程序同第 1 場 2.農友/農場如下： • 廖正忠(鹿野 2.7371ha/烏頭翁) • 洪麗鳳(鹿野 0.866ha/黃裳鳳蝶) • 吳銘昌(延平 10ha/穿山甲) • 許瑞明(卑南 1.3ha/八色鳥) • 廖縣山(鹿野 0.2197/黃裳鳳) • 賴金田(長濱 6.3275ha/朱鸛)
	4	1010926(三) 07:40~15:30	水菱有機農場 陳中城/查驗員 10 人 友善大地 2 人 合作農友 18 人	官田「友善大地綠色保育菱角」集體查驗	1.查驗工作說明 2.查驗員分組研討及分工 3.文件審查 4.友善大地申請人及場區檢查 5.受檢人(合作農友)訪談及農地檢查
	5	1011111~12 13:30~14:30	坪林茶區 蘇慕容/查驗員 13 人 淨源茶廠 5 人 農友 16 人	坪林地區「綠色保育農產品」查驗-1 一個別申請戶	1.查驗員分組研討及分工 2.分組現地查驗(4 組) 3.檢討會議
	6	1011123(五) 09:00~17:30	坪林茶區 張芝菱/查驗員 13 人 淨源茶廠 5 人 農友 16 人	坪林地區「綠色保育農產品」查驗-2 一集體申請 (淨源茶廠)	1.綠保查驗培訓課程 2.查驗員分組研討及分工 3.分組現地查驗(4 組) 4.檢討會議

	7	1011126(一) 09:00~12:00	花蓮縣瑞穗鄉 查驗員 張芝菱 農 友 賴萌宏	花蓮「綠色保 育農產品」查 驗	1.作物：鳳梨/面積 0.3205 分 2.保育動物：環頸雉
四、 其 他 會 議	1	1010202(四) 14:00~16:00	水雉生態園區 翁榮炫/9 人	101 年水雉園 區工作計畫第 一次工作報告	1.工作執行進度報告 2.列席，簡報水雉棲地經營計畫
	2	1010503(四) 15:00~17:00	水雉生態園區 翁榮炫/9 人	101 年水雉園 區工作計畫第 二次工作報告	1.工作執行進度報告 2.列席，簡報水雉棲地經營計畫
	3	1011206(四) 14:00~16:00	水雉生態園區 翁榮炫/6 人	101 年水雉園 區工作計畫第 三次工作報告	1.工作執行進度報告 2.列席，報告綠色保育執行現況
	4	1010926(三) 09:30~12:00	台南市政府經濟 發展局/ 顏惠結科長/ /20 人	菱角高值化產 業聯盟推動計 畫_第一次共 識會議	1.菱角產業現況與問題 2.聯盟籌組目的與規劃 3.高值化願景與目標 4.聯盟分工與未來發展路徑
	5	1011211(二) 09:30~12:00	台南市政府經濟 發展局/ 顏惠結科長/ 21 人	菱角高值化產 業聯盟推動計 畫_第二次共 識會議	1.計畫緣起 2.菱角盤點結果概述 3.第一次共識會議討論事項 4.菱角 CI 設計討論 5.菱角商品開發：機能性產品、美 妝產品、菱角圖騰產品

附件 2

官田水雉暨保育類野生動物農田棲地之綠色保育經營管理計畫
101 年度「農民宣導」記錄表

項目	場次	日期/時間	主題/活動地點	參加人員	內容摘要
一、 參訪	1	1010203(五) 08:30~17:00	有機農場參訪之旅(1) /屏東	1.菱農與眷屬 20 人 2.水雉生態園區 1 人 3.慈心義工 10 人	1.參訪福智大專青年成長營(大仁科技大學) 2.參觀川永生技休閒農場
	2	1010507(一) 09:00~16:00	有機農場參訪之旅(2) /古坑+嘉義	1.菱農與眷屬 15 人 2.官田區農會 2 人 3.慈心義工 17 人	1.參訪古坑麻園有機農場 2.參訪古坑慈心農場 3.參訪一粒一有機農場
	3	1010509(三) 08:50~15:30	麻園有機農場參訪官田有機農場交流之旅 /官田	1.麻園有機農場農友與眷屬 72 人 2.慈心基金會 6 人	1.參訪水雉生態教育園區 2.參訪振豪有機農場 3.川文山生態保育林場 4.參訪水菱有機農場
二、 講座	1	1010427(五) 13:00~14:00	菱角栽培技術 /水菱有機農場	1.主持：友善楊從貴 2.契作農友 12 人 3.基金會義工 21 人	1.有機菱角栽培曆說明 • 有機栽培適合行株距 • 施肥管理 • 病蟲害之有機防治 2.建立稻、菱輪作系統
	2	1011207(五) 13:00~14:00	水稻有機栽培 /水雉教育園區	1.主持：慈心蘇慕容 2.講師：陳榮坤博士 (台南農改場嘉義分場助理研究員) 3.契作農友 19 戶 4.基金會義工 7 人	1.水稻有機栽培技術 • 品種選擇 • 雜草控制方法 • 施肥管理 • 病蟲害之有機防治 2.田間管理
三、 契作說明會	1	1010323(五) 13:30~16:00	第一次契作說明會 /官田區農會	1.主持：慈心蘇慕容 2.官田農友 14 人 3.基金會義工 17 人	1.本期水稻契作檢討 2.下期菱角契作說明 3.4/19 簽約&水稻觀摩
	2	1010427(五) 14:00~15:00	菱角契作簽約 /水菱有機農場	1.主持：友善楊從貴 2.契作農友 12 人 3.基金會義工 21 人	1.有機菱角栽培曆說明 2.契作合約說明與簽約 3.契作水稻田區觀摩 4.填寫綠色保育申請書
	3	1011207(五) 12:00~15:00	水稻契作簽約 /水雉教育園區	1.主持：慈心蘇慕容 2.契作農友 19 戶 3.基金會義工 7 人	1.與農友餐敘 2.水稻有機栽培 • 講師：陳榮坤博士 3.官田綠色保育農業現況 4.102 綠保水稻契作簽約

四、座談會	1	1010131(二) 16:00~17:00	有機理念宣導& 發放補助金 /官田區農會田 媽媽教室	1.主持： 慈心執行長蘇慕容 2.簽約農友 40 人 3.本會義工 15 人	1.有機農友耕作經驗分享 (四稜有機農場) 2.發放 100 年度簽約農友 之資材、工資補助金 3.問題討論與互動
	2	1010810(五) 10:00~12:00	合作農友座談 /水雉生態園區	1.主持： 林技正、翁主任、 蘇執行長 2.農友 19 人 3.基金會義工 20 人	1.本期綠色保育菱角種植 &生長狀況 2.各綠色保育契作田區之 水雉棲息狀況
五、有機契作觀摩	1	1010427(五) 15:00~16:00	契作水稻現場 觀摩 /契作水稻田區	1.講師：台南農改場 陳榮坤博士 2.契作農友 12 人	1.有機水稻成長狀況說明 2.田間參觀與實地解說 3.意見交流與問題答覆
六、農友訪談關懷	1	1010313(二) 09:00~12:00	邀請綠保契作 /國母山&A 區	1.陳金福等 4 人 2.基金會義工 2 人	1.邀請農友參加綠保契作 2.國母山&A 區堪察 3.聽取農友契作之意見
	2	1010916(日) 11:00~13:00	契作菱田堪察 /國母山區	1.許萬芳等 4 人 2.基金會義工 3 人	1.菱角成長、採收狀況 2.關懷契作農友
	3	1011001(一) 08:00~09:30	有機驗證輔導 /蘇森傳田區 (官田段 694 號)	1.農友+基金會 1 人	1.綠保轉有機說明 2.田區堪察 3.稻田裡有紅冠水雞的巢
	4	1011101(四) 08:30~11:00	綠保田區關懷 農友 / 水菱+國母山	1.馬楷傑、許萬芳、 李天勇等 6 人 2.慈心義工 1 人	1.綠保農友、田區近況 2.補貼方案，補簽約
	5	1011102(五) 09:00~12:00	訪談農友 /水菱有機農場 國母山區農友	1.訪友善大地&國母 山區農友 2 人 2.慈心義工 4 人	1.綠保契作執行現況。 2.農友對綠保&契作之意 見訪談關懷

附件 3

綠色保育農產品合作契約書

為配合財團法人慈心有機農業發展基金會(以下簡稱慈心基金會)保育水雉等保育類動物，友善大地社會企業有限公司(以下稱甲方)委請菱角作物生產者_____ (以下稱乙方)，依甲方評估後選定之田區進行有機種植，雙方並願共同遵守本協議書之條款：

第一條 合作期間自 101 年____月____日至 102 年____月____日止。(至少 1 年)

第二條 乙方同意將地號：_____，共_____公頃之田區，採取有機管理並與甲方合作生產。

第三條 乙方上述土地需完全符合慈心基金會訂定之「綠色保育農產品管理手冊」管理田區栽種之作物。

第四條 資材購買使用

- 一、乙方對種植等所需之養份資材種類(例如：有機肥、液肥)及數量，全數由甲方代為提供，乙方需負擔全額費用。
- 二、乙方對種植等所需之防蟲、防病等等資材，全數由甲方代為提供，乙方需負擔全額費用。
- 三、乙方需使用前述甲方提供及控管之資材，不得自行外購使用。
- 四、乙方管理作物所需之機具，由乙方自行負責，惟噴霧機及噴管由甲方提供借用，嚴禁乙方使用自有噴霧設備。
- 五、乙方所使用之其他機械、工具，如果與非有機田區共用者，應在使用於合作田區前，徹底清潔。

第五條 種植管理

- 一、乙方負責所屬田區管理之責，管理之項目包括(但不限於)種植、除草、翻土、施肥、防蟲、採收等，乙方之管理方式須依「綠色保育農產品管理手冊」之內容執行。
- 二、乙方應依甲方提供之「田間作業日誌」格式詳細記錄各項工作。
- 三、雜草只限於使用人工或割草機械除草，不得使用其他資材或方法。
- 四、合作之田區作物由乙方負責採收，採收時機乙方應事前通知甲方，相關之採收及運輸費用，由乙方負擔。
- 五、合作生產作物品種需經甲方同意之。

第六條 檢查

- 一、甲方得派員隨時檢查乙方之生產環境及生產過程，乙方不得拒絕。
- 二、為確保生產過程符合「綠色保育農產品管理手冊」之規定，乙方須同意並配合慈心基金會執行檢查作業，乙方不得拒絕。

第七條 收購

乙方於第一條所合作生產農產品，由甲方保證全數收購，價格：

(一)沈水二角菱 收購價為 31 元/台斤。

(二)浮水二角菱與四角菱 收購價為 15 元/台斤。

第八條 收購品質

一、本協議所要求之農產品品質，需經採樣送驗，未檢出農藥才屬合格品質，合格者免付檢驗費用。

二、農產品驗收規格

1.二角菱依據清水比重法，分出浮水品及沈水品。

2.不可有軟腐及臭殼品。

第九條 加工及行銷

乙方生產之農產品加工、後製、行銷完全由甲方執行，乙方絕無異議。

第十條 配合事項

乙方應配合甲方舉辦之各類講習、觀摩、會議、推廣、參訪等活動，不得無故缺席。

第十一條 違約處理

一、甲、乙任一方如有違反本協議條款者，他方得終止本協議，違約之一方並應賠償他方所受之損害。

二、乙方如有違反本協議條款，甲方除得終止本協議書外並得拒絕收購農產品。

立協議書人

甲方(簽章)：友善大地社會企業有限公司

負 責 人：楊從貴

統一編號：

地 址：

乙方(簽章)：

身分證字號：

地 址：

中 華 民 國 101 年 月 日

附件 4

綠色保育農產品合作契約書(102 水稻)

為配合財團法人慈心有機農業發展基金會(以下簡稱慈心基金會)保育水雉等保育類動物，友善大地社會企業有限公司(以下稱甲方)委請水稻作物生產者_____ (以下稱乙方)，依甲方評估後選定之田區進行有機種植，雙方並願共同遵守本協議書之條款：

第一條 合作期間自 101 年____月____日至 102 年____月____日止。(至少 1 年)

第二條 乙方同意將地號：_____，共_____公頃之田區，採取有機管理並與甲方合作生產。

第三條 乙方上述土地需完全符合慈心基金會訂定之「綠色保育農產品管理手冊」管理田區栽種之作物。

第四條 資材購買使用

- 一、乙方對種植等所需之養份資材種類(例如：有機肥、液肥)及數量，全數由甲方代為提供，乙方需負擔全額費用。
- 二、乙方對種植等所需之防蟲、防病等等資材，全數由甲方代為提供，乙方需負擔全額費用。
- 三、乙方需使用前述甲方提供及控管之資材，不得自行外購使用。
- 四、乙方管理作物所需之機具，由乙方自行負責，惟噴霧機及噴管由甲方提供借用，嚴禁乙方使用自有噴霧設備。
- 五、乙方所使用之其他機械、工具，如果與非有機田區共用者，應在使用於合作田區前，徹底清潔。

第五條 種植管理

- 一、乙方負責所屬田區管理之責，管理之項目包括(但不限於)種植、除草、翻土、施肥、防蟲、採收等，乙方之管理方式須依「綠色保育農產品管理手冊」之內容執行。
- 二、乙方應依甲方提供之「田間作業日誌」格式詳細記錄各項工作。
- 三、雜草只限於使用人工或割草機械除草，不得使用其他資材或方法。
- 四、合作之田區作物由乙方負責採收，採收時機乙方應事前通知甲方，相關之採收及運輸費用，由乙方負擔。
- 五、合作生產作物品種需經甲方同意之。

第六條 檢查

- 一、甲方得派員隨時檢查乙方之生產環境及生產過程，乙方不得拒絕。
- 二、為確保生產過程符合「綠色保育農產品管理手冊」之規定，乙方須同意並配合慈心基金會執行檢查作業，乙方不得拒絕。

第七條 收購

乙方於第一條所合作生產農產品，由甲方保證全數收購，價格：

- (一) 水稻台南 13、14 號（濕穀）：依據三好米官田地區當期開盤 21 天，前三高點平均價格為基準，每台斤收購價以前述基準加三元。
- (二) 水稻台南 16 號（濕穀）：15 元/台斤。

第八條 收購品質

- 一、本協議所要求之農產品品質，需經採樣送驗，未檢出農藥才屬合格品質，合格者免付檢驗費用。
- 二、農產品驗收規格
 - 1. 熟度以管理中心檢驗人員判斷是否可採收為準。
 - 2. 量化原則：含水量須小於等於 29 度。

第九條 加工及行銷

乙方生產之農產品加工、後製、行銷完全由甲方執行，乙方絕無異議。

第十條 配合事項

- 一、乙方應配合甲方舉辦之各類講習、觀摩、會議、推廣、參訪等活動，不得無故缺席。
- 二、乙方應配合甲方採行有機輪作種植一期水稻、二期菱角，如有不適當輪作田區，最終依甲方評估並決定其他種植計畫。

第十一條 違約處理

- 一、甲、乙任一方如有違反本協議條款者，他方得終止本協議，違約之一方並應賠償他方所受之損害。
- 二、乙方如有違反本協議條款，甲方除得終止本協議書外並得拒絕收購農產品。

立協議書人

甲方(簽章)：友善大地社會企業有限公司

負 責 人：楊從貴

統一 編 號：53376912

地 址：台南市官田區中山路二段400巷10-1號

乙方(簽章)：

身分證字號：

地 址：

中 華 民 國 101 年 月 日

附件 5

官田區水雉棲息地合作協議書

為官田區水雉之復育，財團法人慈心有機農業發展基金會(以下稱甲方)選定水雉群聚度冬覓食區之農民_____ (以下稱乙方)之田地，乙方願維持水田狀態至 102 年 1 月底，且期間不得施用任何化學農藥，使水雉得以安全地度冬覓食，雙方並願共同遵守本協議書之條款：

第一條 乙方之田區操作應符合下列條件：

- 一、菱角採收後，維持水田狀態至 102 年 1 月 31 日。
- 二、簽約日起至 102 年 1 月 31 日止，期間內不得使用任何化學農藥，且全期農作均不得使用好年冬、抗蟲得等劇毒之農藥。

第二條 甲方應依下列方式補貼乙方：

每分地補貼秧苗、工資、有機防治資材及不灑藥之稻穀欠收等，合計 _____ 元。

第三條 合作範圍及期限：

本期(至 102 年 1 月 31 日)合作之範圍(田區地號：_____，共 _____ 公頃)，於簽協議書時，由甲、乙雙方核對清楚，並逐一列表造冊。

第四條 檢核：

簽約後一週內，乙方通知甲方，甲方派員到現場檢核，之後不定期到田區勘查，檢核無虞期滿(即民國 102 年 1 月底)即發放補貼金予乙方。

第五條 領款：

經甲方依第四條檢核無虞期滿後，乙方檢附領據向甲方請領款項。甲方依法應填發各類所得扣(免)繳憑單交付乙方收執。

第六條 配合事項

乙方應配合甲方舉辦之講習(座談會)，不得無故缺席。

第七條 違約處理

- 一、甲、乙任一方如有違反本協議條款者，他方得終止本協議，違約之一方並應賠償他方所受之損害。
- 二、乙方如有違反本協議條款，甲方除得終止本協議書外並得拒絕付款。

立協議書人 甲方(簽章)：(財)慈心有機農業發展基金會

負 責 人：賴錫源

統一 編 號：20088989

地 址：台北市南京東路四段 75 號 7 樓

乙方(簽章)：

身分證字號：

地 址：

中 華 民 國 101 年 10 月 19 日

附件 6

101 年度「官田計畫」補貼方案_名單&面積

序號	農友姓名	聯絡電話	區域	地 號 (公頃)	總面積(公頃)
1	水菱 (李价斌)	0987-281280 (06)579-5775	綠保	官田南廊段 212-2(0.39)、角秀段 394(1.67) —四角菱	2.06
2	水菱李价斌 (王貳祥)	0910-560541 (06)579-5775	綠保	六甲岩埤段 102、103—四角菱 (原王貳祥的，104 種蓮子)	0.838
3	王耀文	0958-327467	綠保	官田南廊 880、879-1、西庄 002	1.05
4	王寶文	0935-330520	綠保	官田西庄段 440-4	0.19
5	余丁元	(06)579-1288	綠保	官田南廊段 870, 872-5	0.75
6	余丁安	(06)579-2316	綠保	官田南廊段 871	0.25
7	陳 錦	0921-562890 (06)570-2922	綠保	官田南廊段 849	0.45
8	陳金寶	0932-972039 (06)579-2807	綠保	官田南廊段 895-3,西庄段 65-4	0.68
9	陳金福	0987-577368 (06)579-5069	綠保	官田段 684、692+798-6(0.2)	0.95
10	許萬芳	0912-793538	綠保	官田番仔田段 124-4+ 官田段 796-4(0.59)	0.59
11	陳水榮	0937-362391	綠保	官田南廊段 900-1	0.1
12	陳基聰	0931-927932	綠保	官田西庄段 217-2	0.24
13	林丙火	0912-121697	綠保	官田番仔田段 772-8	0.2
14	蘇森傳	0978-153676	綠保	官田段官中段 694 — 稻子	0.2
15	王文忠	0928-696581	綠保	官田西庄段 697-2,699	0.18
16	余登國	0935-701593	綠保	官田西庄段 13-1	0.59
17	李其才	0937-472589	綠保	官田南廊段 895-1,896,896-2	0.68
18	林宏益	0933-364520	綠保	官田角秀段 360-8	0.35
19	劉振益	0918-876686	綠保	官田西庄段 001	0.12
20	蘇金美	(06)690-0006	A 輔導	番仔田段 121-2、121-4	0.49
21	潘馬力	0912-738355	A 輔導	官田段 798-2	0.2
22	毛文龍	0977365078	A 輔導	官田段 796	1.06
23	黃禎祥	0989464280 0955320000	A 區	官田段(另附表單)+官田段 771 號 0.52ha(99 年是王景宗租的)	3.7656
24	李天勇	0931908501	A 區	官田段(另附表單)	4.7759
25	林許桂枝	06-6902122	A 區	官田段 770 (0.523)	0.523

26	林茂春	0928787199	A 區	官田段 770 (0.2615)	0.2615
27	王春雄	(06)6902869 (06)6901958	A 區	官田段 769 (0.3986)	0.3986
28	陳忠正	06-6901107	A 區	官田段 687-1(0.29)	0.29
29	劉金定	06-6901359	A 區	官田段 689-3(0.3799)	0.3799
30	王德順	06-5790156	A 區	官田段 690(1.3160) , 690-2(1.3418) , 695-9(0.375) , 696-4(0.325)	3.3578
31	王彩雲 兒:陳厚助	06-5794891	A 區	官田段 761 (0.2108) , 762 (0.0611) , 746-1(0.1245) , 746-4(0.4710)	0.8674
32	陳天雲(兄)	06-5793282	A 區	官田段 772-8(0.2104)	0.2104
33	陳天順(弟)	06-5791722	A 區	官田段 772 (0.7438) , 780(0.0069) 共 0.7507	0.83
34	陳清福 楊淑玲	0986553123 0952381127	A 區	官田段 719(0.4370) , 767(0.2256) , 658(0.0115)	0.7
35	陳鶴仁(希)	0937362376 06-5790067	B 區	西庄 518-1(0.2946)	0.2946
36	林式富	06-5792600	B 區	西庄 517(0.1069) 、 508-2(0.3) 、 西庄 519-3(0.25) 、 508(0.12)	0.7769
37	林明進	06-5792842	B 區	西庄 516-2(0.19300)	0.193
38	陳和照	0928716611	B 區	西庄 505 、 505-2(母:陳林阿孽)	0.52
39	陳龍珠	06-5791869	B 區	西庄 500	0.2735
40	陳金來	06-5791289	B 區	西庄 506	0.25
41	陳成達	06-5792447	B 區	西庄 507	0.45
42	郭海抽	06-5792609	B 區	西庄 498(0.4) 、 502 共持(0.1) 、 502 共 持(0.15)	0.65
43	林郭卜	06-5793942	B 區	西庄 504	0.4325
44	胡金菊	0916-151886	B 區	西庄 503	0.42
45	林阿良	06-5791703	B 區	西庄 519-1(0.17) 、 519-4(0.18) 、 520-2,3(0.16) 、 520(0.03) 、 520-1(0.14)	0.68
46	陳志成	0938-408712	B 區	西庄 502	0.55
47	王慶緣	06-5792030	B 區	西庄 504-1	0.4325
48	謝陳秀鳳	06-5793838	B 區	西庄 495 、 496 、 499	0.5581
49	余 結	06-5791623	C 區	西庄 193 (0.6496) , 193-4(0.346) , 193-5(0.1075) , 194 (0.0315) , 195 (0.7158)	1.8504
50	陳宗能	06-5793978	C 區	番子田 748	0.52
合 計					37.4296

附件 7

官田水雉暨保育類野生動物農田棲地之綠色保育經營管理計畫
「101 官田區水雉棲息地合作協議」檢核表

菱農姓名：	聯絡電話：
田區地號：	簽約面積：

次數	檢核日期	檢核項目	檢核記錄(結果)
1. 插秧後 一週內		1. 請觀察及描述目前田間生態概況	
		2. 有無使用化學農藥？若有，名稱？	
		3. 有無使用除草劑跡象？若有，使用除草劑名稱？	
		4. 福壽螺如何防治？	
		5. 其它與農民互動內容說明	

檢核人：

農戶簽名：

次數	檢核日期	檢核項目	檢核記錄(結果)
2. 102 年 1 月 25~31 日		1. 請觀察及描述目前田間生態概況	
		2. 有無使用化學農藥？若有，名稱？	
		3. 有無使用除草劑跡象？若有，使用除草劑名稱？	
		4. 福壽螺如何防治？	
		5. 其它與農民互動內容說明	

檢核人：

農戶簽名：

附件 8

官田水雉暨保育類野生動物農田棲地之綠色保育經營管理計畫

101 年度「消費者宣導活動」記錄表

項目	次數	日期/時間	活動地點	參加對象/人數	活動內容、概況
一、講座	1	1010713(五) 16:30~18:00	桃園縣 開南大學	福智企業主管營 1,589 人	1.題目：慈心大地 2.內容：官田水雉&綠色保育
	2	1010812(日) 10:40~11:50	台中市 中興大學	福智大專營 (中興梯)1,600 人	1.題目：慈心大地 有機生活 2.內容：官田水雉保育&綠色保育標章與推動現況
	3	1010820(一) 10:40~11:50	雲林縣 雲林科大	福智大專營 (雲科梯)1,450 人	1.題目：慈心大地 有機生活 2.內容：官田水雉保育&綠色保育標章與推動現況
	4	1011031(三) 15:20~17:00	嘉義市 嘉義高商	嘉義高商師生 1,520 人	1.題目：蔬食環保+濕地生態保育 2.內容：蔬食健康救地球+官田有機菱角推動與水雉保育
二、環境教育課程	1	1010202(四) 08:15~09:45	嘉義縣 新港國中	嘉義新港國中教師 35 人	1.蔬食救地球&種樹護地球 2.以有機農業庇護官田水雉
	2	1010828(二) 10:00~11:35	嘉義縣 新港國中	嘉義新港國中教師 45 人	1.題目：經濟與保育雙贏—綠色保育農產品 2.內容：綠色保育標章與推動案例介紹(官田、坪林、貢寮...)
	3	1011126(一) 08:20~12:20	嘉義市 自來水公司	第五區管理處員工 105 人 「環境教育講習」	1.題目：經濟與保育雙贏 2.從有機到綠色保育農產品 3.綠保標章與推動案例介紹
三、宣導活動	1	1010820(一) 菱角料理品嚐大會	台北市南京東路 137 號 11 樓	慈心志工 59 人	1.綠色保育緣起及推動願景 2.菱角創意料理品嚐 3.建議及義工心得交流
	2	1010916(日) 09:00~16:00	水雉生態教育園區	慈心義工、民眾 100 人	1.水雉園區—101 菱角鳥生態季 2.綠市集參展—綠色保育宣導 3.里仁無化學添加物食品推廣
	3	1011124~25 09:00~16:00	東石自然生態展示館	嘉義民眾 估計 500 人	1.鰲鼓濕地森林園區開幕活動 2.攤位參展—綠色保育宣導 3.里仁無化學添加物食品推廣
四、農務體驗	1	1010524(四) 15:00~16:00	古坑慈心農場	福智國中師生 60 人	1.濕地生態與水雉保育之推動 2.種植 2400 株菱角(9 分地)
	2	1010603(日) 13:30~16:30	水菱有機農場	嘉義大學中文系師生 50 人	1.濕地生態與水鳥觀察 2.濕地實作體驗—校外服務學習

五、 知性 之旅	合 計 14 場	1010304(日) 1010509(三) 1010603(日) 1010628(四) 1010724(二) 1010909(日) 1010920(四) 1011019(五) 1011021(日) 1011021(日) 1011104(日) 1011110(六) 1011118(日) 1011122(四)	1.水雉生態 教育園區 2.水菱有機 農場 3.尋秘桑田 4.惠生泉有 機菇場 5.振豪有機 農場 6.川文山生 態林場	高雄 10 春 35 人 麻園農場 78 人 嘉大師生 50 人 嘉義飲食班 28 人 屏東少年 129 人 南區醫事 35 人 屏東蔬食班 28 人 成大推廣 39 人 台灣文史班 40 人 嘉大讀書會 25 人 雲林慈心 35 人 嘉義教聯會 49 人 岡山飲食班 40 人 美濃飲食班 19 人 合計 630 人	1.環境生態與種樹護地球 2.了解水雉生態、棲地、保育 3.濕地生態與水雉保育之推動
六、 文宣 品製 作& 相關 報導	1 影 片	101 年 7 月	慈心基金會	消費者宣導影片 製作	1.主題：當芒果青遇到紫斑蝶 2.屏東茂林紫斑蝶保育行動 3.推動芒果減農藥種植，里仁協 助加工、銷售芒果青
	2 報 導 共 29 則	1011005~6 「拜訪水雉 的故鄉：臺 南官田綠保 溼地樂活 行」 農政記者參 訪活動後 一相關報導	1011007	中國時報 A5(2 則)	1.棄高薪種菱角 楊從貴被水雉 召喚的 2.無毒耕作 水雉重回菱角田
			1011008	上下游新聞市集	-為了保護水雉而栽培的「綠色保 育菱角」，請朋友們多多愛顧！
			1011008	原住民族電視台	-復育 2 年有成 官田水雉 380 隻 創新高
			1011008	環境資訊電子報	-官田農民以綠保標章打造水雉 樂活之鄉
			1011009	台灣新生報 8 版	-拜訪凌波仙子的故鄉：官田綠保 濕地樂活行
			1011009	欣傳媒	-「凌波仙子」一度告危 吃綠保 菱角助水雉
			1011012	聯合報	-量少需求旺 官田菱角價看俏
			1011013	聯合報	-官田菱角冷熱通吃 製冰棒做魚 丸
			1011016	客家電視台	-復育 2 年有成 官田水雉 380 隻 創新高
			1011017	自由時報	1.水雉復育有成 成鳥達 380 隻

					2.有機菱角成熟 台南官田 8.8 公頃 成水雉天堂
			1011023	欣傳媒-水雉生態遊	1.鳥迷朝聖地 老外也瘋狂 2.鳥類伊甸園 水雉保育新天堂 3.綠保菱田蛙鳴震天 台北赤蛙也現身
			1011023	公視新聞議題中心	-【我們的島】鋼鐵農田
			1011024	農田水利與生態可以雙贏嗎？	-論官田的三大特產菱角與其凌虛天使－「水雉」
			1011027	人間福報 A8	1.官田菱角之鄉－菱居大不易 綠保救生態 2.珍稀葉行者 復育有成 3.菱角 秋天的美食
			1011030	環境資訊電子報	-水雉譜寫官田之歌 聽見生物多樣性
			1011108	客家電視台	-年產量 5 千公噸 官田有「菱角之鄉」美名
			1011108	旅遊經	-官田水雉生態遊 賞冬候鳥聖地
			1011109	客家電視台	-「綠色保育觀」入農村 打造水雉棲息地
			1011116	豐年	-農業綠色扎根 從官田菱角田起步
			1011124	壹電視新聞	-生態戲「凌波仙子」水雉舞姿
			1011206	欣傳媒	-駕駛艙體驗、看水雉 高鐵營隊生態遊
			10108 月份	親子天下雜誌 37 期	-食農小旅行：探訪官田，大啖菱角賞水雉
			10109 月份	康健雜誌 166 期	-吃有機菱角，救水雉
	3 廣 播	1011105(一) 18:00-18:30	台灣廣播公司－台北一台 AM1323	搖滾吧！大自然	水雉新樂園－訪問水雉生態教育園區翁榮炫主任，談園區設立緣由及功能等
		1011105(一) 18:00-18:30	台灣廣播公司－台北一台 AM1323	生活轉個彎 生命更美好	吃菱角 救水雉－訪問慈心基金會蘇慕容執行長，談該會成立宗旨，協助台南關田菱角農業，生產有機綠保產品經過

註：參與人次－講座 6,159 人、環境教育課程 185 人、宣導活動 659 人、農務體驗 110 人、知性之旅 630 人，合計 7,743 人。

附件 9

官田水雉暨保育類野生動物農田棲地之綠色保育經營管理計畫

101 年度「綠色保育農產品推廣活動」記錄表

項目	次數	日期/時間	活動地點	主題/參加對象/人數	活動內容、概況
一、 參展 宣導	1	1010127(五) 09:00~12:00	古坑鄉 福智教育 園區	福智團體年節活動 福智學員與眷屬 估計參展人數 300 人	1.濕地生態展 2.推動官田水雉保育計畫說明 3.綠色保育標章介紹推廣
	2	1010317(六) 08:00~12:00	崙背鄉 豐榮國小	雲林縣植樹活動 崙背鄉民 估計參觀民眾 200 人	1.雲林縣 101 植樹節親子植樹 2.里仁、慈心(種樹)、綠色保育 3.參與之義工 15 人,效果良好。
	3	1010916(日) 09:00~16:00	水雉生態 教育園區	101 菱角鳥生態季 慈心義工、民眾/100 人	1.綠市集參展—綠色保育宣導 2.里仁無化學添加物食品推廣
二、 說明 會	1	1010525(五) 14:00~17:00	新北市貢 寮區內寮	綠色保育農產品宣導 說明會/貢寮農友 7 人	1.綠色保育農產品宣導說明會 2.田間觀摩會(陳榮坤博士指導)
	2	1010531~6/1 10:30~16:30	台東 新峰茶園	綠色保育農產品說明 會/農友 15 人	1.綠色保育生產風險管理 2.填表作業&綜合座談
	3	1010602(六) 08:10~11:00	屏東 茂林鄉	茂林紫斑蝶保育行動 茂林地區農友 4 人	1.訪問&採訪農友
	4	1010809(四) 14:30~16:20	坪林 山外山有 機茶園	坪林地區綠色保育農 產品說明會 坪林地區農友 15 人	1.綠色保育的意義與推動 2.綠色保育規範&填表說明 3.輔導農友填寫綠保申請書
三、 講座	1	1010604(一) 08:55~09:45	古坑 福智國中	水雉生態&綠色保育 福智國中三年級師生 165 人	1.濕地與水雉生態 2.推動有機菱角的種植 3.官田水雉綠色保育的成果
	2	1010609(六) 09:00~09:40	福智 雲林支苑	福智(慈心)基金會學員 387 人	1.慈心基金會守護大地的努力 2.經濟與保育雙贏 3.官田水雉保育&綠保標章
	3	1010705(四) 14:00~16:00	水林 鄉公所	水林鄉有機講座 農友、村幹事...等 33 人	1.有機基本概念 2.慈心輔導案例:官田水雉計畫 &綠色保育標章 3.有機地瓜耕作實務經驗分享
	4	1011115(四) 16:20~17:00	台北市青 少年育樂 中心	2012 互助互惠的自然 資源經營—里山倡議 精神的實踐/約 350 人	發表題目:台灣農村生物多樣 性的維繫與增進—從官田綠色 保育行動開始
四、 文宣 品製	A1 摺 頁	101 年 1 月	慈心基金會	摺頁簡介(B5, 6 頁)	1.主題:綠色保育農產品簡介— 官田水雉保育 2.內容:綠色保育農產品&標章

作	B1 影片	1010124~27	慈心基金會	宣導影片製作(1)	1.主題：經濟與保育雙贏 2.官田與西寶專案說明 3.綠色保育標章介紹
	B2	101 年 7 月	慈心基金會	宣導影片製作(2)	1.主題：當芒果青遇到紫斑蝶 2.屏東茂林紫斑蝶保育行動 3.推動芒果減農藥種植，里仁協助加工、銷售芒果青
	C1 期刊	101 年 1 月	慈心基金會	「慈心大地」期刊， 第 13 期 (2012 年 1 月發行)	1.主題：綠色保育標章－友善自然新里程 2.內容含：友善生命 友善環境－官田水雉農田棲地經營管理計畫
	C2	101 年 7 月	慈心基金會	「慈心大地」期刊， 第 15 期 (2012 年 7 月發行)	1.主題：綠保標章－嶄露有機曙光、在田裡遇見保育動物 2.內容含：台灣後山、貢寮、古坑、茂林的生態保育現況
	C3	101 年 7 月	里仁事業(股)公司	「里仁為美」期刊， 第 26 期 (2012 年 7 月出刊)	1.主題：紫斑蝶芒果青－見證保育奇蹟 2.內容含：護蝶行動、山林保育
	C4	101 年 10 月	里仁事業(股)公司	「里仁為美」期刊， 第 27 期 (2012 年 10 月出刊)	1.主題：綠色保育－生態、經濟雙贏 2.內容含：(1)慈心大地 官田展現綠色活力(2)共存共榮 菱角、稻米齊飄香
	D1 廣告	101 年 12 月	慈心坪林茶廣告	鄉間小路 12 月號 封面裡全版 慈心坪林茶廣告	1.綠色保育標章 2.翡翠樹蛙 3.淨源茶
五、 農政 記者 參訪	1	1011005~6 (五)13:30~ (六)13:00	水雉園區 水菱農場 合作菱田	「拜訪水雉的故鄉：臺南官田綠保溼地樂活行」農政記者參活動 記者 17 人 林務局 7 人 慈心基金會 9 人	1.林務局說明官田水雉保育計畫緣起與執行現況 2.水雉園區介紹官田地區水雉復育成效&導覽&採菱體驗 3.慈心基金會簡介「綠色保育農產品」推廣與執行現況 4.拜訪綠色保育合作田區-觀察臺北赤蛙與其他水生生物 5.產地觀摩&農友現身說法

附件 10 有機菱角栽培曆

月分			一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
節氣			小寒 大寒	立春 雨水	驚蟄 春分	清明 穀雨	立夏 小滿	芒種 夏至	小暑 大暑	立秋 處暑	白露 秋分	寒露 霜降	立冬 小雪	大雪 冬至
育 過		1	種子過 冬期	初育苗					(3)		開花期	成熟期	選種/採收	種子過 冬期
		2						水		開花期	成熟期	(7)		
		3			二次分 苗期		菱角最後定 植(1)	(4)	開花期	開花期	選種期/採 收期			
		4			一次分 苗期		水 (2)	水	水	(5)	()			
		5					水	水				採收期		
1. 一分 700 (1 = 4~5) 初期 水 30 分														
2. 定植後十 10kg / 分 清														
3. 定植後 7 / 分 (5-2-2)														
4. 定植後一 月 . (: 100 75 , 100 , 600 , 1 / 分)														
5. 定植後 月 1 / 分,														
6. 一次採收後 分 4 , (4-2-6),														
7. 一次採收後 20 二次採收 採收後 分 三 (5-2-2),														
8. : 種														

附件 11

「拜訪水雉的故鄉：臺南官田綠保溼地樂活行」農政記者參訪行程

【第一天】101 年 10 月 5 日（星期五）				
時間	分	行程	說明	備註
10:30-10:50	20	臺北車站 B1 高鐵入口	集合報到	聯絡人：林務局推廣科 林娉妃小姐 0937-545818 陶靜芝小姐 0937-886547
11:00-12:24	84	臺北—嘉義	車程(臺北站 11:00 出發)	搭乘高鐵 641 車次
12:40-13:30	50	高鐵嘉義站—臺南市 水雉生態教育園區	車程	1. 搭乘巴士 2. 媒體資料發送
13:30-15:30	120	臺南市水雉生態教育 園區	1. 林務局說明官田水雉保育 計畫緣起與執行現況 2. 臺南市水雉生態園區介紹 官田地區水雉復育成效 3. 慈心有機農業發展基金會 簡介「綠色保育農產品」 推廣與執行現況 4. 水雉生態園區導覽	1. 請著輕便服裝 2. 備防曬用品(如遮陽帽、 陽傘) 3. 請水雉生態園區準備望 遠鏡
15:30-16:30	60	「菱」瑯滿目 創意料理品嚐	官田水雉綠色保育菱角創 意料理品嚐大會	
16:30-17:30	60	官田在地生活特色體 驗—採紅菱	換上青蛙裝採菱去	請著輕便服裝、襪子，換著 青蛙裝
17:30-18:00	30	水雉生態教育園區— 西拉雅渡假飯店	車程	搭車前往
18:00-19:10	70	Check in、晚餐	西拉雅渡假飯店	Check in，準備夜觀裝備
19:10-19:30	20	合作田區	車程	搭車前往
19:30-21:30	120	濕地生物多樣性夜間 觀察	拜訪參與綠色保育農產品 的合作田區-觀察臺北赤蛙 與其他水生生物。	1. 請自備手電筒、薄外套 2. 田埂可能濕滑、泥濘，建 議穿雨鞋
21:30-		自由活動及就寢	西拉雅渡假飯店	搭車返回住宿地點

【第二天】101 年 10 月 6 日（星期六）				
07:30-09:00	90	早餐及 Check out	西拉雅渡假飯店	
09:00-09:30	30	前往水菱有機農場及鄰近合作田區參訪	車程	請水菱有機農場協助車輛接駁
09:30-10:50	80	水菱有機農場及鄰近合作田區參訪	1. 產地觀摩 2. 農友現身說法	備防曬用品(如遮陽帽、陽傘)
10:50-11:00	10	前往國母山合作田區	車程	搭車前往
11:00-12:20	80	國母山合作田區參訪	1. 產地觀摩 2. 農友現身說法	備防曬用品(如遮陽帽、陽傘)
12:20-12:30	10	前往臺南市水雉生態教育園區	車程	搭車前往
12:30-13:30	60	午餐	臺南市水雉生態教育園區	圓沱素齋
13:30-14:20	50	臺南市水雉生態教育園區—高鐵嘉義站	車程	搭乘巴士
14:36-16:00	84	嘉義—臺北	賦歸（太保站 14:36 出發）	搭乘高鐵 700 車次

附件 12

「拜訪水雉的故鄉：臺南官田綠保溼地樂活行」農政記者參訪活動
媒體(電子、平面、網路)露出一覽表—計 29 則 / 網路新聞引用：17 則

露出時間	露出媒體	標 題
101/10/7	中國時報(含中時電子報) (MSN 新聞有引用)	棄高薪種菱角 楊從貴：被水雉召喚的
101/10/7	中國時報(含中時電子報) (Yahoo!新聞、MSN 新聞有引用)	無毒耕作 水雉重回菱角田
101/10/8	環境資訊電子報(Yahoo!新聞有引用)	官田農民以綠保標章 打造水雉樂活之鄉
101/10/8	上下游新聞市集	為了保護水雉而栽培的「綠色保育菱角」，請 朋友們多多愛顧！
101/10/8	公視晚間新聞(MSN 新聞有引用)	復育 2 年有成 官田水雉 380 隻創新高
101/10/8	原住民族電視台(Yahoo!新聞有引用)	復育 2 年有成 官田水雉 380 隻創新高
101/10/9	台灣新生報	拜訪凌波仙子的故鄉：官田綠保濕地樂活行
101/10/9	欣傳媒(新浪新聞中心)	「凌波仙子」一度告危 吃綠保菱角助水雉
101/10/12	聯合報(環境資訊電子報有引用)	量少需求旺 官田菱角價看俏
101/10/15	台灣廣播公司—生活轉個彎/搖滾 吧！大自然 (台北一台 AM1323, 晚上 8:00-18:30)	綠保農業留住水雉鳥的家~有機農夫「楊從貴」 友善大地 棄科技從農的故事
101/10/16	客家電視台	復育 2 年有成 官田水雉 380 隻創新高
101/10/17	自由時報(yam 蕃薯藤有引用)	有機菱角成熟 台南官田 8.8 公頃成水雉天堂
101/10/17	自由時報(yam 蕃薯藤有引用)	水雉復育有成 成鳥達 380 隻
101/10/23	欣傳媒(新浪新聞中心)	水雉生態遊／綠保菱田蛙鳴震天 台北赤蛙也 現身
101/10/23	欣傳媒(新浪新聞中心)	水雉生態遊／鳥類伊甸園 水雉保育新天堂
101/10/23	欣傳媒(新浪新聞中心)	水雉生態遊／鳥迷朝聖地 老外也瘋狂

101/10/23	公視新聞議題中心(PNN)	【我們的島】鋼鐵農田
101/10/27	人間福報	官田菱角之鄉-菱居大不易 綠保救生態
101/10/27	人間福報	脈動-珍稀葉行者 復育有成
101/10/27	人間福報	特產-菱角 秋天的美食
101/10/30	環境資訊電子報(Yahoo!新聞有引用)	水雉譜寫官田之歌 聽見生物多樣性
101/11/5	台灣廣播公司－搖滾吧！大自然(台北一台 AM1323，晚上 18:00-18:30)	水雉新樂園(訪問水雉生態教育園區翁榮炫主任，談園區設立緣由及功能等)
101/11/5	台灣廣播公司－生活轉個彎 生命更美好(台北一台 AM1323，晚上 18:00-18:30)	吃菱角 救水雉(訪問慈心基金會蘇慕容執行長，談該會成立宗旨，協助台南關田菱角農業，生產有機綠保產品經過，以及克服困難方法等)
101/11/8	旅遊經(Yahoo!新聞、MSN 新聞、新浪新聞、PChome 新聞有引用)	官田水雉生態遊 賞冬候鳥聖地
101/11/8	客家電視台	年產量 5 千公噸 官田有“菱角之鄉”美名
101/11/9	客家電視台(新浪新聞有引用)	「綠色保育觀」入農村 打造水雉棲息地
101/11/16	豐年(62 卷 22 期)	農業綠色扎根 從官田菱角田起步
101/11/24	壹電視新聞	生態戲》「凌波仙子」水雉舞姿
101/12/6	欣傳媒(新浪新聞中心)	駕駛艙體驗、看水雉 高鐵營隊生態遊

附圖 1：影片(12m25s)_當芒果青遇到紫斑蝶



附圖 2：影片(17m55s)_保育與經濟(官田綠色保育&西寶有機)



附圖 3：期刊_慈心大地、里仁為美



附圖 4：水菱 A 區綠保稻菱輪作分佈示意圖



附圖 5：水菱 A 區綠保稻菱輪作分佈示意圖

友善大地 承諾與使命
一心為利他・終究自利益

**透由保育綠標章
樹立保育新里碑**

附圖 6：鄉間小路 12 月號 封面裡全版 慈心淨源茶廣告

廣告

田字型的綠色保育標章，是人以友善自然的方式耕種後的景象。田中有人的腳印、蛙類、鳥類和動物的足跡，萬物和睦相處，共同倚靠大地而活。黃綠交錯的色塊是經濟與保育循環不息的永續效應。

啜飲一口淨源茶 撲鼻是鳥語 喉韻是蛙鳴 回甘是潔淨翡翠水

坪林 是包種茶的故鄉 也是翡翠樹蛙的搖籃
為了讓茶與蛙能在同一片土地上大鳴大放
一群守護家鄉的先鋒 自2009年起
以「淨源茶」為名 為使命 轉作有機
2012年起「綠色保育標章」的加入
將用心擴及到對翡翠樹蛙的關懷
讓愛鄉愛土也愛蛙的心意 得以延續

■輔導單位 | 行政院農業委員會林務局
■推廣單位 | 財團法人慈心有機農業發展基金會
更多綠色保育相關訊息，請上慈心網站
網址：<http://toaf.org.tw>

經銷單位 |
淨源茶坊 · 02-2713-9245
悅意公司 · 02-2545-2838
藏勝坊 · 02-2363-2088
台中淨源茶坊 · 04-2320-0806
慕護公司 · 07-719-5002
喀喀巴雷 · 07-389-3230

附圖 7：1011008 公視晚間新聞－復育 2 年有成 官田水雉 380 隻創新高



相片 1~6：工作會議、查驗員培訓、其他會議



相片 1：工作會議－計畫執行策略



相片 2：工作會議－綠色保育農產品



相片 3：查驗員培訓－高雄左營中心



相片 4：查驗員培訓－坪林淨源茶廠



相片 5：水雉園區工作計畫報告



相片 6：菱角高值化產業聯盟推動會議

相片 7~12：有機農場參訪



相片 7：參訪－福智大專青年成長營



相片 8：參訪－屏東川永生技休閒農場



相片 9：參訪－古坑麻園有機農場



相片 10：參訪－中埔一粒一有機農場



相片 11：麻園農友參訪振豪有機農場



相片 12：麻園農友參訪水菱有機農場

相片 13~18：講座、契作說明會與簽約



相片 13：講座－菱角有機栽培技術



相片 14：講座－水稻有機栽培技術



相片 15：契作說明會－檢討與說明



相片 16：契作說明會－農友意見交流



相片 17：綠保菱角契作簽約



相片 18：綠保水稻契作簽約

相片 19~24：輔導農友座談會、有機契作觀摩



相片 19：座談會 1—分享有機耕作經驗



相片 20：座談會 1—宣導不灑藥毒鳥



相片 21：座談會 2—林務局長官蒞臨



相片 22：座談會 2—農友意見溝通



相片 23：契作觀摩—菱角



相片 24：契作觀摩—水稻

相片 25~30：契作水稻－輔導農友、田間生態



相片 25：陳博士指導－李价斌田區



相片 26：陳博士指導－余丁元田區



相片 27：陳博士指導－陳錦田區



相片 28：綠保稻田生態－瓢蟲



相片 29：綠保稻田生態－蜻蜓



相片 30：綠保稻田生態－焦鶯築巢、螢卵

相片 31~36：農友訪談關懷



相片 31：農友關懷－許萬芳



相片 32：農友關懷－陳金福



相片 33：農友關懷－蘇森傳



相片 34：蘇森傳稻田－紅冠水雞的巢



相片 35：綠保菱角收成了一送友善大地



相片 36：農友關懷－國母山區

相片 37~42：簽訂不灑藥合作協議、田間檢核



相片 37：簽約－義工討論合約書內容



相片 38：簽約－宣導理念與實施方法



相片 39：簽約－輔導農友簽約



相片 40：簽約－農友簽約



相片 41：陳天順-官田 772(插秧第三天)補秧



相片 42：陳鶴仁-西庄 518-1(撒播生長現況)

相片 43~48：消費者宣導活動－1



相片 43：大專營－慈心大地 有機生活



相片 44：大專營－綠色保育標章



相片 45：嘉義高商講座(1,520 人)



相片 46：環境教育－新港國中教師研習



相片 47：環境教育－嘉義自來水公司



相片 48：「菱」瑯滿目 創意料理品嚐

相片 49~54：消費者宣導活動－2



相片 49：菱角創意料理發表(記者參訪官田)



相片 50：菱角鳥生態季－義工群



相片 51：菱角鳥生態季－宣導綠色保育



相片 52：鰲鼓濕地開園－行政院長



相片 53：鰲鼓濕地開園－慈心+里仁



相片 54：鰲鼓濕地開園－綠保展示

相片 55~60：農務體驗－種菱角



相片 55：福智國中－種菱角 1



相片 56：福智國中－種菱角 2



相片 57：嘉大－水雉園區參訪



相片 58：嘉大－照到漂亮的水雉



相片 59：嘉大－準備下水種菱角



相片 60：嘉大－種菱角(契作田區)

相片 61~66：知性之旅



相片 61：水雉生態教育園區



相片 62：振豪有機農場



相片 63：惠生泉有機菇場



相片 64：尋秘桑田



相片 65：水菱有機農場



相片 66：川文山生態林場

相片 67~72：採訪農友、貢寮綠保查驗



相片 67：採訪農友－王貳祥



相片 68：採訪農友－王耀文



相片 69：貢寮－書面審查&農友訪談



相片 70：貢寮－楊振鑫田區



相片 71：貢寮－楊振鑫田區查驗



相片 72：貢寮－楊振鑫田區生態

相片 73~78：台東綠保查驗



相片 73：廖縣山－茶園(0.2197 公頃)



相片 74：廖縣山－馬兜鈴(黃裳鳳蝶幼蟲之食物)



相片 75：賴金田－尋找朱鷗的巢



相片 76：朱鷗(農場民宿 DM 翻拍)



相片 77：白領樹蛙－棲息於屋外之小水槽



相片 78：賴金田－柑橘園

相片 79~84：官田綠保查驗－友善大地(集體)



相片 79：查驗工作說明



相片 80：查驗員分組審查資料



相片 81：友善大地管理中心文件審查



相片 82：碾米廠訪查



相片 83：分組訪談農友



相片 84：農地查驗

相片 85~90：官田綠保查驗－田區生態



相片 85：人與鴨和諧共存



相片 86：雨傘節



相片 87：水雉



相片 88：水雉的巢



相片 89：台北赤蛙



相片 90：澤蛙

相片 91~96：坪林綠保查驗－淨源茶廠(集體)&個別



相片 91：培訓&生態介紹



相片 92：行程說明&資料審查



相片 93：鄭碧霞田區－拍攝桶子放置點



相片 94：周宗坤田區查驗



相片 95：翁高美女田區－觀察草相



相片 96：青芳草－不好處理

相片 97~102：坪林綠保查驗－茶園生態



相片 97：生態觀察



相片 98：翡翠樹蛙卵泡



相片 99：翡翠樹蛙



相片 100：赤尾鮫(青竹絲)守株待赤蛙



相片 101：陳陸合田區－五色鳥



相片 102：陳陸合田區－穿山甲挖的洞(很多)

相片 103~108：綠色保育農產品推廣活動-1



相片 103：參展－雲林植樹節活動



相片 104：參展－菱角鳥生態季



相片 105：說明會－台東地區



相片 106：說明會－坪林地區



相片 107：講座－古坑福智國中



相片 108：講座－斗六里仁

相片 109~114：綠色保育農產品推廣活動-2



相片 109：里山倡議研討會－議題發表



相片 110：里山倡議研討會－成果展示



相片 111：記者參訪－品嚐菱角創意料理



相片 112：記者參訪－體驗採紅菱

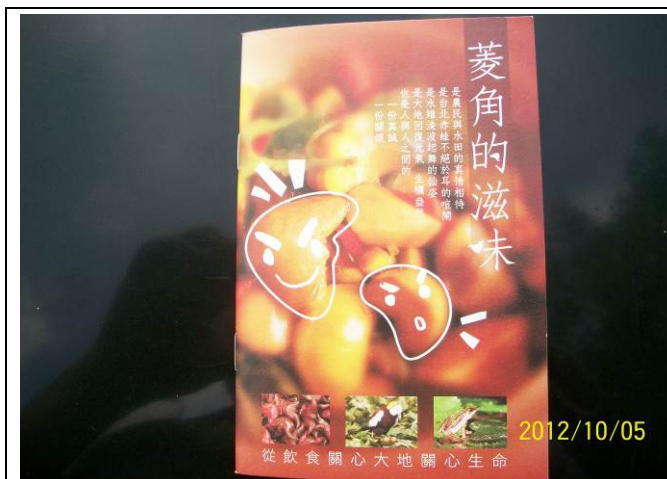


相片 113：記者參訪－訪問綠保農友



相片 114：記者參訪－參訪水雉園區

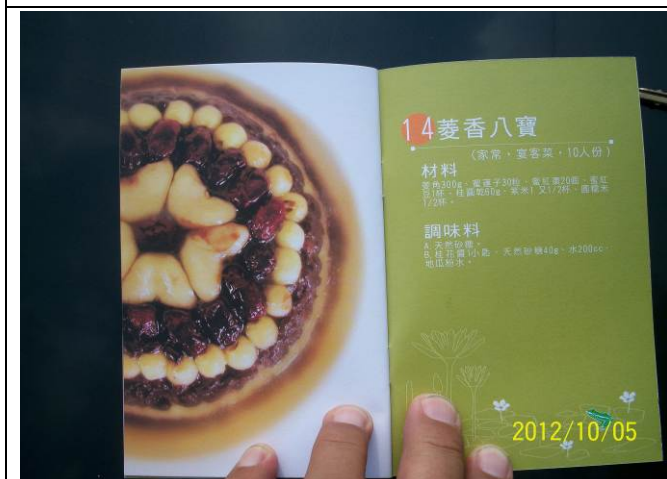
相片 115~120：菱角食譜、綠保標章小包米



相片 115：菱角食譜—封面



相片 116：菱角食譜—封底



相片 117：菱角食譜—共 14 道料理



相片 118：菱角食譜—封底裡之綠保標章



相片 119：有機棉袋小包裝—菱鄉米



相片 120：和禾米—使用綠保標章

相片 121~126：水雉育雛－林清峰攝



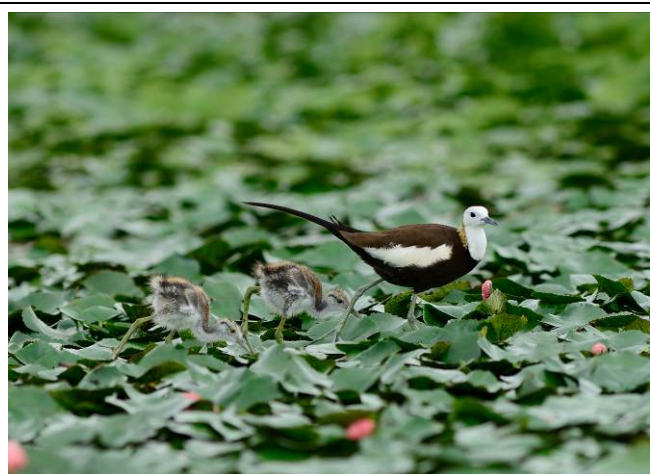
相片 121：水雉展翅



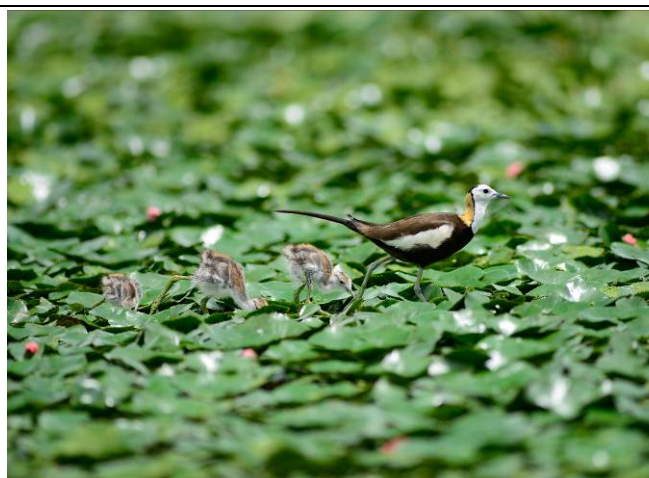
相片 122：水雉雛鳥



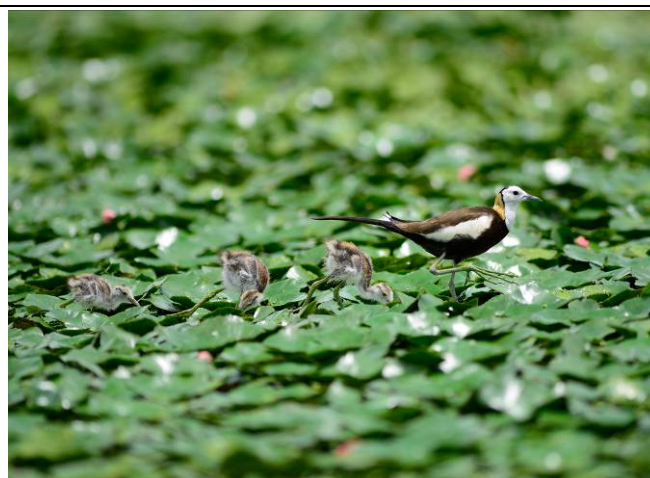
相片 123：育雛－1



相片 124：育雛－2



相片 125：育雛－3



相片 126：育雛－4

相片 127~132：水雉群聚度冬－林清峰攝



相片 127：殘菱田－水雉群聚 1



相片 128：殘菱田－水雉群聚 2



相片 129：殘菱田－水雉群聚 3



相片 130：殘菱田－水雉群聚 4



相片 131：殘菱田－水雉群聚 5



相片 132：殘菱田－水雉群聚 6

相片 133~138：水雉起飛－林清峰攝



相片 133：稻田－水雉起飛 1



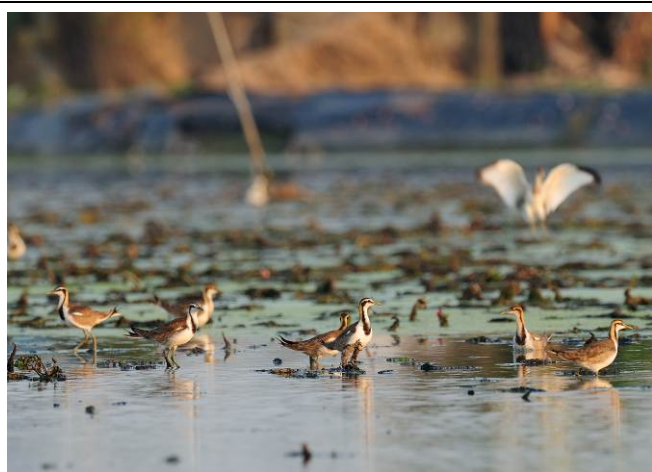
相片 134：稻田－水雉起飛 2



相片 135：稻田－水雉起飛 3



相片 136：殘菱田－水雉起飛 1



相片 137：殘菱田－水雉起飛 2



相片 138：殘菱田－水雉起飛 3

相片 139~144：其他度冬鳥類－林清峰攝



相片 139：小鸕鶿



相片 140：田鵲



相片 141：小環頸鵲



相片 142：黃鵲鵲



相片 143：小白鷺



相片 144：彩鵲(公)

附錄

綠色保育農產品管理手冊

發行日期：2012 年 6 月 30 日

文件編碼：ECO-M01

版次：4.0

發行單位：慈心有機農業發展基金會



綠色保育農產品管理手冊

目 錄

一、沿革	1
二、目標	1
三、本手冊適用範圍	1
四、本手冊用詞定義	1
五、管理組織	2
(一) 組織圖	2
(二) 職責	2
六、申請程序	3
(一) 生產適用範圍	3
(二) 申請	3
(三) 審查	3
(四) 收費	3
(五) 使用綠色保育標章	3
七、綠色保育農產品生產及生態保育措施	3
(一) 原則	3
(二) 生產基準及風險管理	3
(三) 生態保育特別措施	3
八、附則	3



一、沿革：

隨著時代演進，農業也逐漸走向現代化，生產過程大量依賴化學合成肥料、農藥、殺草劑等，不僅危及農產品的食用安全，更傷害自然環境與生態體系，甚至造成許多珍貴的保育類動物瀕臨滅絕。

慈心有機農業發展基金會（以下稱本基金會）致力推動有機農業，更正視農業與生態保育的關係。早在2002年即受台北市立動物園合作輔導三芝鄉蓮花田的台北赤蛙復育，於2009年開始，林務局期望本基金會投入輔導官田地區溼地農田的水雉保護工作，本基金會於2010年規劃推動「綠色保育農產品」，著手輔導慣行農民選擇不使用化學合成肥料以及化學合成農藥的友善環境耕作方式，同時能達到合理生產收益。

另一方面，積極對消費者宣導友善環境的耕作對生態保育的價值，鼓勵支持選購綠色保育農產品，最後達到農業永續經營的新典範。

二、目標：

- (一) 建構綠色保育農產品管理規範，提供並推廣農民採取合理農業生產模式，以避免保育動物因農業行為受害，同時發展農田環境與資源永續利用的產業模式。
- (二) 藉此農產品的推動，使消費者認識農業、農村與自身的緊密關係，並且積極支持本農產品，帶動綠色保育觀念。
- (三) 已轉作有機之農場，採行積極的保育行動，樹立更全面的有機典範。

三、本手冊適用範圍：為在生產場域可以提供保育動物生存的生產方法，此生產方法最終產出之各種農產品。

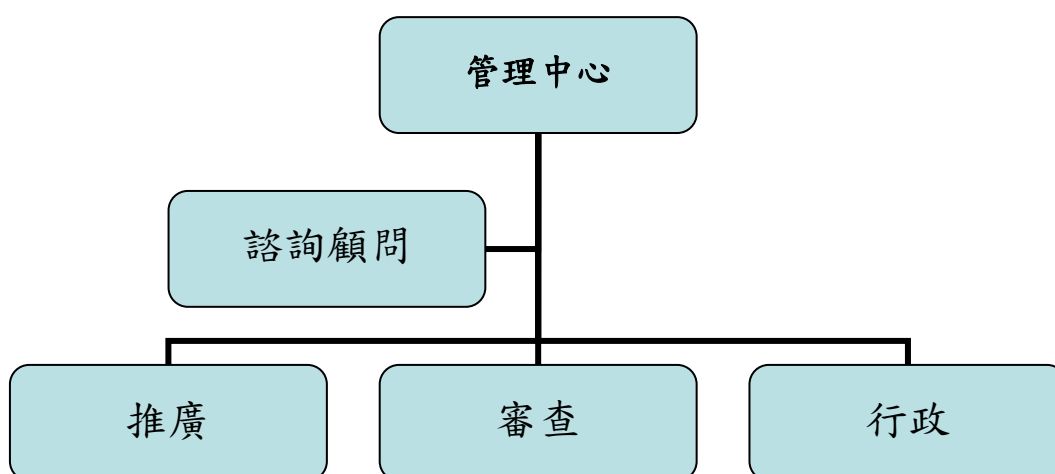
四、本手冊用詞定義

- (一) 綠色保育農產品：生產過程優先考量生態，儘量降低傷害各種生物的農業生產方法，並能符合評量指標要求。各種作物需依據另訂之生產基準及風險管理實施生產管理。
- (二) 准用資材：在綠色保育農產品生產過程中，為「有機農產品及有機農產加工品驗證基準」(ECO-A01)中准用的所有投入資材，包括養分資材、病蟲草害防治資材等。
- (三) 生產者：依據「有機農產品及有機農產加工品驗證基準」(ECO-A01)進行友善耕作之方。
- (四) 管理中心：依據「有機農產品及有機農產加工品驗證基準」(ECO-A01)進行教育推廣、合作申請、生產查驗及市場開發等，同時具核發使用「綠色保育標章」權之方。
- (五) 查驗：透由生產現場及文件上所記錄的資訊，能有系統的於生產至集貨過程中進行順向或逆向的檢查，用以證明實作過程任何操作及投入資材皆符合「有機農產品及有機農產加工品驗證基準」(ECO-A01)。
- (六) 保育對象：在農業生產區域存在之保育動物，本保育動物係經農委會公告於「保育類野生動物名錄」中。

- (七) 個別申請：負責或參與作物生產及銷售農產品，且個別使用標章者，以個人名義向本基金會提出申請。
- (八) 集體申請：由管理單位或行銷單位整合同一區域內的生產者進行保育工作，生產者自行生產以外之加工、理貨、包裝、貼標、運輸統一由該單位負責，由該單位向本基金會提出申請。

五、管理組織

(一) 組織圖



(二) 職責

1. 管理中心：本基金會綠色保育計畫管理中心（簡稱管理中心），負責綠色保育農產品業務之推動，及以下 2-4 各業務之協調與整合。管理業務得延聘各領域（栽種技術、土壤肥料、植物保護、農業環保、生態保育）的學者專家，擔任本中心教育及技術諮詢顧問。
2. 推廣：
 - 2.1 負責生產者有關綠色保育農產品管理基準之教育與宣導。
 - 2.2 負責辦理消費者體驗、講座、記者會等理念與實務活動。
3. 行政：
 - 3.1 負責制修廢各類綠色保育農產品管理基準及相關文書、表單。
 - 3.2 綠色保育標章印製及受理申請程序。
4. 審查：
 - 4.1 審查申請案之各種文件。
 - 4.2 派遣及執行生產場區檢查、文件紀錄之核對與產品取樣送驗等現場查驗工作。
 - 4.3 依據審查過程及檢驗結果，審查決定申請案。

六、申請程序

- (一) 生產適用範圍：申請「綠色保育標章」之前提，在農業生產區存有某種保育動物，農業生產過程除了採用避免傷害該保育動物的各種管理措施，以及慎選投入農田之養分及病蟲草防治資材，應積極營造適合保育動物之生存環境，且生產之農作物食用部位不得檢出農藥殘留，即屬之。
- (二) 申請：申請者應填具綠色保育農產品申請書（依申請類別填具適當申請書，ECO-F01 或 ECO-F02）、綠色保育標章使用切結書（ECO-F06），並檢附地籍圖謄本與土地登記謄本，如土地為公有承租田時需另附租約，向管理中心提出。並確實依據「有機農產品及有機農產加工品驗證基準」（ECO-A01）從事生產。
- (三) 審查：依據審查作業要點（ECO-S04），管理中心進行文件審查、現地查驗、產品檢驗與審查決定。所有程序需在生產期內完成。
- (四) 收費：管理中心依據審查費用表（ECO-A02）通知申請者繳交相關費用。
- (五) 使用綠色保育標章：通過審查之綠色保育農產品，始得使用「綠色保育標章」，本標章之型式、說明（ECO-S05）及使用管理規範（ECO-S06）。

七、綠色保育農產品生產及生態保育措施

- (一) 原則：以保育某動物為目標，在該區域/農田存在之農業生產行為，此生產行為需連續採取適用之生產基準及風險管理，輪作時亦同，以確保該保育動物有效的被保護。
- (二) 生產基準及風險管理
 1. 生產基準：生產、加工、分裝及流通、採收後處理、儲藏及包裝等應比照「有機農產品及有機農產加工品驗證基準」（ECO-A01）辦理。
 2. 生產風險管理：
 - 2.1 果樹、蔬菜、雜糧、特用作物及花卉生產風險管理表（ECO-S01）。
 - 2.2 稻米生產風險管理表（ECO-S02）。
 - 2.3 茶葉生產風險管理表（ECO-S03）。
- (三) 生態保育特別措施：應有棲地改善或營造措施，足以提供保育動物棲息、活動、覓食與繁殖場所。申請者應填寫綠色保育棲地改善或營造計畫（ECO-F03）。

八、附則

本管理規範自公布日施行，內容修改由管理中心檢討修正之，廢止亦同。



有機農產品及有機農產加工品驗證基準

第二部分 加工、分裝及流通

一、適用範圍

- (一)對有機原料進行加熱、乾燥、燻製、混合、研磨、攪拌、分離、蒸餾、抽出、發酵、醃漬、脫水、脫殼、碾製、冷凍或其他足以改變原產品理化性質之製造程序。
- (二)對有機原料進行選別、洗淨、分切及分（包）裝等作業，其過程不應改變原產品之理化性質。
- (三)實質改變有機農產品、農產加工品原包裝或原標示後進行交易者。

二、環境條件

- (一)生產廠（場）周圍不得存在有害氣體、輻射性物質、擴散性污染源、垃圾場及有害生物大量孳生之潛在場所。
- (二)應制定衛生及廢棄物管理計畫，以維持設施、設備及場地清潔。

三、有害生物防治

- (一)優先採取下列預防措施：
 - 1.清理有害生物棲息地、食物來源和繁殖區域。
 - 2.防止有害生物進入加工設施及設備。
 - 3.控制環境條件，例如：阻止有害生物繁殖之溫度、溼度、光照和空氣循環等。
- (二)採行生物性、物理性或機械性之控制措施，例如：利用性費洛蒙、誘蛾燈、光捕、聲捕、有色黏紙板或利用太陽能之消毒等。
- (三)若前述預防或控制有害生物之措施無效，則可使用附表一所列之有害生物防治資材，惟該等資材不得與有機原料及最終產品直接接觸。
- (四)禁用：
 - 1.附表一以外之合成化學物質、對人體有害之植物性萃取物或礦物性材料。
 - 2.以輻射或燻蒸劑處理及任何含基因改造生物之製劑或資材。

四、產製過程

- (一)操作者應採取必要的措施防止有機與非有機農產品混淆，及避免有機農產品與禁用物質接觸。
- (二)應於獨立之場所產製有機農產品。若產製場所與一般產品共用者，其設施、設備及場地必須徹底清洗，並以時間作明確區隔，依序產製有機及一般產品。
- (三)宜採生物、物理或機械方式進行產製，選用方法以能維持有機農產品的天然成分及其營養價值者為原則。
- (四)產製過程中不得使用輻射處理、燻蒸劑及含有或會產生有害物質之過濾設備。



(五)產製過程所產生之廢棄物應對生態環境不構成負面影響。

(六)原料、食品添加物及其他物質之使用應符合下列規定：

- 1.同一種原料不得同時以有機、有機轉型期及非有機來源者混合使用。
- 2.允許使用附表二所列之食品添加物及其他物質，惟其使用量應以產製所需之最小量為限，並符合相關法規之規定。
- 3.產製過程使用之水及食鹽須符合飲用水水質標準及相關衛生標準。
- 4.禁止使用礦物質（包含微量元素）、維生素、胺基酸及自動、植物分離之純物質，惟法律規定應使用或產品營養成分中嚴重缺乏時，得經驗證機構同意後使用之。
- 5.禁止使用含有基因改造生物之原料、食品添加物及其他物質。

五、有機原料含量計算方式如下：

- (一)固體形式產品：以產品中有機原料總重量（不包含水和食鹽）除以產品總重量（不包含水和食鹽）。
- (二)液體形式產品：以產品中有機原料總容積（不包含水和食鹽）除以產品總容積（不包含水和食鹽）。產品如係濃縮液還原而成，應將濃縮液原料之濃度納入計算。
- (三)固液混合產品：以產品中有機原料總重量（不包含水和食鹽）除以產品總重量（不包含水和食鹽）。
- (四)以四捨五入取整數方式表示。

第三部分 作物

一、生產環境條件

- (一)農地應符合農業發展條例所規定供農作使用之土地。
- (二)農地應有適當防止外來污染之圍籬或緩衝帶等措施，以避免有機栽培作物受到污染。
- (三)灌溉水質及農地土壤重金屬含量應符合附表三之基準。
- (四)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、短期作物之田區取得有機驗證前，需有二年的轉型期，長期作物（如多年生之果樹、茶樹等）則需三年的轉型期。轉型期間應依據本基準施行有機栽培。

三、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。但依本基準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。



(五)合格種子、種苗無法取得時，得採用一般商業性種子、種苗。

(六)育苗場設施不得以合成化學物質消毒。但依本基準得使用合成化學物質處理者，不在此限。

四、雜草控制

(一)以人工或機械中耕除草，不得使用合成化學物質。

(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。

(三)不得使用任何基因改造生物之製劑及資材。

五、土壤肥培管理

(一)適時採取土樣分析，瞭解土壤理化性及肥力狀況，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有機質肥料，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。但土壤或植體分析資料證明缺乏微量元素者，經提出使用計畫，送驗證機構審查認可後，得使用該微量元素。

(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。

六、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)不得使用合成化學物質及對人體有害之植物性萃取物與礦物性材料。但依本基準得使用之合成化學物質，不在此限。

(三)不得使用任何基因改造生物之製劑及資材。

七、收穫、調製、儲藏及包裝

(一)有機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)確保有機農產品不會受到非有機農產品之混雜或污染，採收過程及其收穫後之調製、儲藏及包裝，均應與一般農產品分開處理。

(三)以農產品經營者自產之有機農產品為原料進行一次加工者，得同時辦理加工過程驗證。其有害生物防治、產製過程及有機原料含量計算方式，準用第二部分之規定。

八、技術及資材

(一)雜草控制技術及資材：

1.可用：

(1)水田與旱田輪作，不同作物輪作、間作等。

(2)人工及機械除草。



- (3)敷蓋雜草或作物殘株。
- (4)農田中飼養家禽及家畜等。
- (5)利用植物相生相剋之原理。
- (6)含有雜草種子的材料製作堆肥，必需使其充分醱酵完熟，以殺死其中所含雜草種子，方可使用。
- (7)敷蓋聚乙烯、聚丙烯及其他聚碳酸酯基產品，使用後應從土壤清理出去，不得在田地上焚燒。

2. 禁用：

- (1)合成化學物質。
- (2)殘留農藥、輻射性物質、過量重金屬之作物殘渣及生物資材。
- (3)基因改造生物之製劑或資材。

(二)土壤肥力改良技術及資材：

1. 可用：

- (1)各種綠肥作物。
- (2)作物殘株、雜草或落葉及其所製成之堆肥。
- (3)豆粕類或米糠等植物渣粕。
- (4)木炭、竹炭、燠炭、草木灰及矽酸爐渣。但每年每公頃矽酸爐渣施用量不得超過四公噸。
- (5)菇類栽培後之堆肥。
- (6)製糖工廠之殘渣（甘蔗渣、糖蜜等）。
- (7)未經化學及輻射處理之腐熟木質材料（樹皮、鋸木屑、木片）。
- (8)海藻。
- (9)植物性液肥。
- (10)泥炭、泥炭苔。
- (11)禽畜糞堆肥。
- (12)骨粉、魚粉、蟹殼粉、蝦殼粉、貝殼粉、蛋殼及海鳥糞。
- (13)磷礦粉、苦土石灰及含有石灰之礦物粉碎而成之資材。
- (14)麥飯石粉、蛭石粉及真珠石粉。
- (15)符合本會「肥料種類品目及規格」所定肥料品目規格，包括磷礦粉肥料（品目編號 2-09）、粗製鉀鹽肥料（品目編號 3-04）、貝殼粉肥料（品目編號 4-13）、白雲石粉肥料（品目編號 4-19）、植物渣粕肥料（品目編號 5-01）、魚廢渣肥料（品目編號 5-03）、動物廢渣肥料（品目編號 5-04）、禽畜糞堆肥（品目編號 5-09，限重金屬鋅含量低於 250mg/kg 者）、一般堆肥（品目編號 5-10）、混合有機質肥料（品目編號 5-12）及符合本驗證基準可用資材之其他肥料品目，上述肥料產品均應符合本驗證基準之規定。

(16)未經化學及輻射處理之腐熟椰纖。

2. 禁用：

- (1)除上述外之化學肥料。
- (2)殘留過量農藥、重金屬、輻射性物質等之作物殘渣及生物資材。
- (3)未經分類之都市垃圾或廢棄物。
- (4)下水道污泥。
- (5)廢紙、紙漿。
- (6)未經淨化處理及充分腐熟之家畜排泄物。
- (7)人糞尿。
- (8)基因改造生物之製劑及資材。
- (9)智利硝石。

(三)病蟲害防治技術及資材：

1. 可用：

- (1)輪作、間作或混作共榮作物。
- (2)忌避植物。
- (3)繁殖及利用昆蟲天敵。
- (4)利用捕食動物(家禽、青蛙及鳥)。
- (5)選用非基因改造生物之抗病蟲害品種。
- (6)捕殺、高溫處理，但不得將整個田區殘株焚燒。
- (7)利用不含合成化學物質之紙袋、網袋、塑膠布及不織布袋等防護。
- (8)設置水溝、各種物理性陷阱。
- (9)果樹基部以麻袋、稻草包裹，防治天牛。
- (10)種子以水選（鹽水、溫水等）、高溫及低溫處理、浸泡醋、次氯酸鈣、次氯酸鈉或二氧化氯殺菌。
- (11)利用太陽能之消毒。
- (12)利用性費洛蒙、誘蛾燈、光及有色黏蟲紙。
- (13)大蒜、辣椒、蔥、韭菜、苦楝、香茅、薄荷、芥菜、萬壽菊、無患子等浸出液或天然抽出液。
- (14)海藻。
- (15)咖啡粕、苦茶粕或未添加香料之菸葉渣。但苦茶粕使用於水稻等水田每期作每公頃，施用量不得超過五十公斤。
- (16)草木灰。
- (17)釀造醋、酒類、砂糖、麵粉、奶粉及植物油。



(18)石灰、石灰硫黃合劑。

(19)不含殺菌劑之肥皂。

(20)矽藻土。

(21)蛋殼。

(22)非基因改造之蘇力菌、放線菌、枯草桿菌、其他微生物及病毒性製劑。

(23)植物性中草藥浸出液。

(24)波爾多、作物休眠期使用之窄蒸餾溫度範圍製之礦物油及亞磷酸。但亞磷酸於使用時須先提報使用計畫，送經驗證機構審查認可。

2. 禁用：

(1)毒魚藤。

(2)除上述以外之合成化學物質及基因改造生物之製劑或資材。

(3)外生毒素。

(四)生長調節技術及資材：

1. 可用：

(1)整枝、剪定、嫁接、環狀剝皮及斷根等方法。

(2)醋、砂糖及胺基酸。

(3)水果催熟用之乙烯氣體或電石氣。

2. 禁用：除上述以外之所有生長調節劑。

(五)調製儲藏技術及資材：

1. 可用：

(1)控制氣體如二氧化碳、氧氣、氮氣及乙烯。

(2)溫度調節。

2. 禁用：抗生素及其他合成化學物質。

(六)微生物資材：

1. 可用：

(1)非基因改造之根瘤菌、菌根菌、溶磷菌及其他有益微生物。

(2)外國微生物製劑需經國內學術試驗研究機構試驗，證實有效且無害者始可使用。

2. 禁用：含有合成化學物質之資材。



費用表

本基金會「綠色保育農產品」審查及標章費用之收費標準如下：（費用繳交後不退還）

項 目	費 用	
審 查 費	個人	2,000 元/件
	集體	5,000 元/件
標 章 費	1 元/枚	
檢 驗 費	依委辦實驗室規定收費， 水質： 4,000 元/件 土壤： 4,000 元/件 農產品： 4,000 元/件	
差旅費*	依實際支出收費	

*說明：

1. 已通過有機驗證之農產品，本基金會於生產期間查驗 1 次所產生之差旅費用。
2. 未申請有機驗證之農產品，本基金會於生產期間查驗至少 1~2 次，另需至少 1 次的產品採樣檢驗，所產生之差旅費用。
3. 差旅費可能包含交通費、住宿費、膳雜費等。

備註：請於接獲本基金會繳費通知後 5 天內繳款，查驗結束後若必要將列細目補繳差額。



財團法人慈心有機農業發展基金會
Tse-Xin Organic Agriculture Foundation

綠色保育農產品集體申請書



1. ☐新申請 ☐重新評鑑 ☐定期追蹤審查
2. ☐具有機驗證資格，所屬驗證機構：_____
3. ☐無任何驗證

此欄由本基金會填寫

收件編號：

收件日期：

文件編碼：ECO-F01

版 次：3.0 版

發行日期：2012 年 6 月 30 日



感謝您申請綠色保育農產品審查，請先閱讀下列說明並詳細填寫申請書內容，以利審查作業進行。

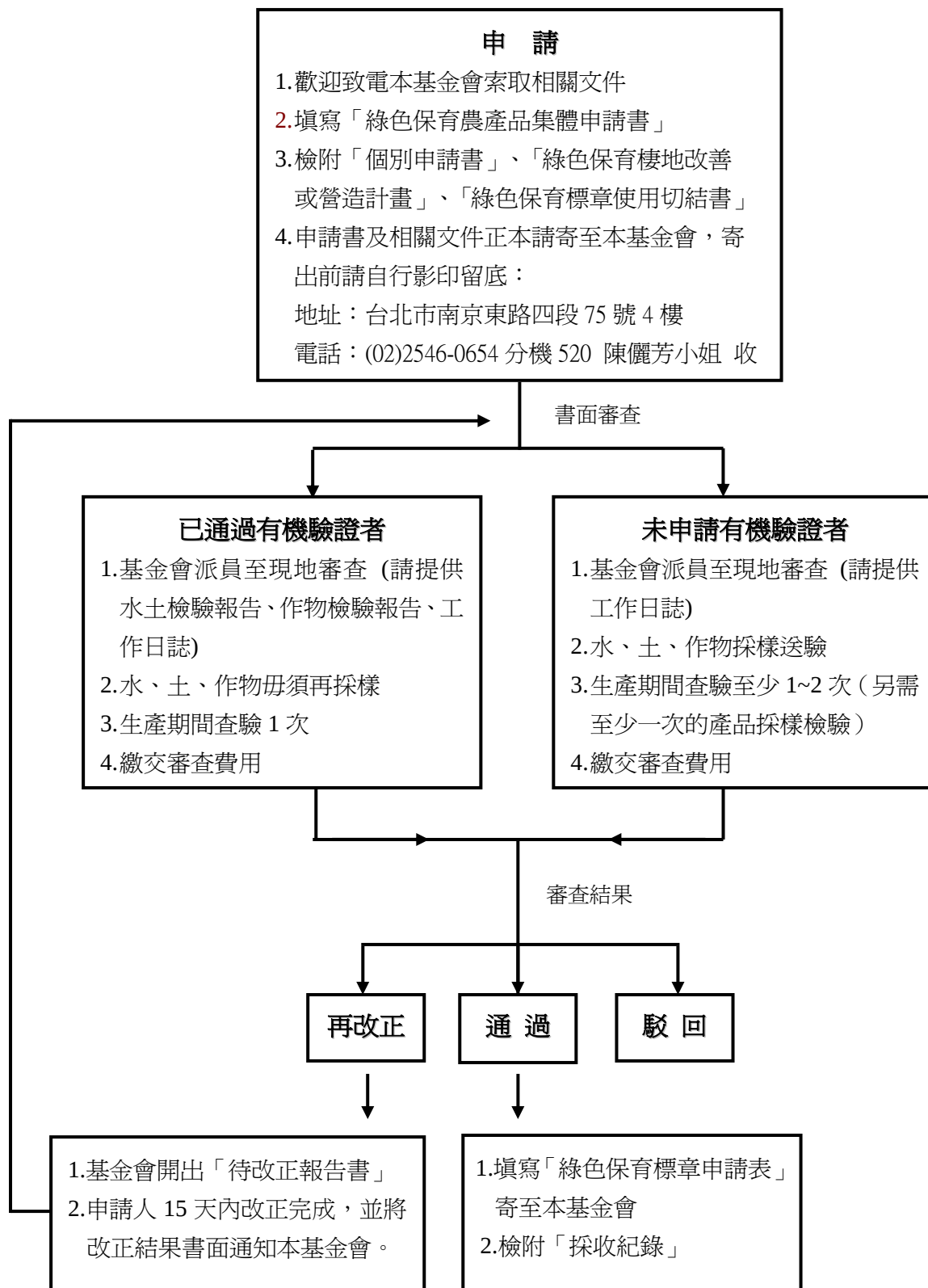
綠色保育農產品簡介

一、如何進行生產及管理

1. 依據「有機農產品及有機農產加工品驗證基準」進行生產（您可在農糧署網站下載，連結網址 <http://www.afa.gov.tw/Public/laws/2010151417457055.1.doc>）。
2. 特別依各種作物別實施生產風險管理（風險管理內容請洽本基金會）。
3. 為提供保育動物生存環境，應有棲地改善計畫或營造措施。
4. 最終農產品不得檢出農藥殘留。



二、申請程序





三、申請者基本資料

申請者					申請日期	年 月 日	
統一編號					連絡人		
通訊地址					連絡電話	(O) : (H) : 手機 :	
保育對象							
序號	農友姓名	面積 (公頃)	序號	農友姓名	面積 (公頃)		
1			7				
2			8				
3			9				
4			10				
5			11				
6			12				
有機：_____公頃 轉型：_____公頃 非驗證（有機耕作）：_____公頃				申請總面積 (公頃)			
申請農產品 (輪作作物)	農產品名稱	預計種植時間 (月/旬)	預計種植面積 (公頃)	預計採收時間 (月/旬)	預計採收量 (公斤)		
統一採購資材名稱							





申請檢附文件	☐ 綠色保育農產品個別申請書 (ECO-F02)
	☐ 綠色保育棲地改善或營造計畫 (集體計畫)
	☐ 綠色保育標章使用切結書
標章使用控管計畫說明：	

四、確認聲明

說明：請申請者簽名並加註日期，未簽名或未加註日期者將退件。

申請者聲明： - 此申請書及附件中的所有資料均為真實、正確，若提供不完整或虛假之資訊，致影響審查決定時，應對貴基金會及消費者之損失負責。 - 若未能提交申請所需資料，貴基金會有權拒絕處理本人/公司/機構的申請。 - 在農產品生產過程中，不使用不符規定之資材、添加物。 - 本人/公司/機構已詳閱並確實了解（請勾選）： ☐ 農委會「有機農產品及有機農產加工品驗證管理辦法」 ☐ 貴基金會「綠色保育農產品生產風險管理」之規定 ☐ 貴基金會「綠色保育農產品申請程序及審查作業流程」 - 本人/公司/機構已有具體「綠色保育棲地改善或營造計畫」。 ☐ 是 ☐ 否 - 本人/公司/機構願意接受貴基金會審查、檢驗及相關作業。 ☐ 是 ☐ 否 農產品經營業者 / 公司或機構授權代表簽署：(如以公司或機構名義提出申請，需蓋公司或機構印章) _____ 日期：_____
--





財團法人慈心有機農業發展基金會
Tse-Xin Organic Agriculture Foundation

綠色保育農產品個別申請書



1. ☐新申請 ☐重新評鑑 ☐定期追蹤審查
2. ☐具有機驗證資格，所屬驗證機構：_____
3. ☐無任何驗證

此欄由本基金會填寫

收件編號：

收件日期：

文件編碼：ECO—F02

版 次：3.0 版

發行日期：2012 年 6 月 30 日



感謝您申請綠色保育農產品審查，請先閱讀下列說明並詳細填寫申請書內容，以利審查作業進行。

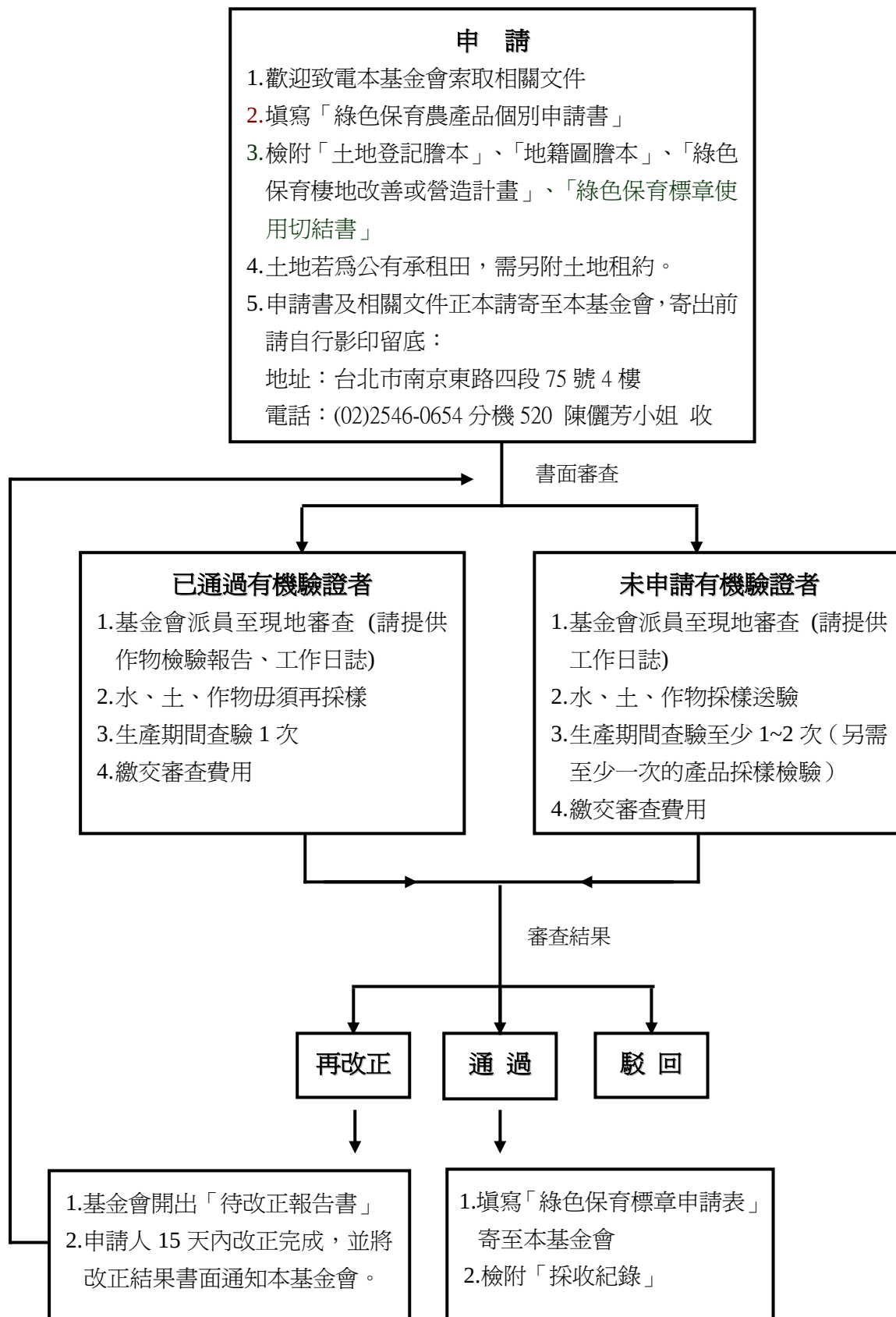
綠色保育農產品簡介

一、如何進行生產及管理

1. 依據「有機農產品及有機農產加工品驗證基準」進行生產（您可在農糧署網站下載，連結網址 <http://www.afa.gov.tw/Public/laws/2010151417457055.1.doc>）。
2. 特別依各種作物別實施生產風險管理（風險管理內容請洽本基金會）。
3. 為提供保育動物生存環境，應有棲地改善計畫或營造措施。
4. 最終農產品不得檢出農藥殘留。



二、申請程序





三、申請者基本資料

農友姓名			申請日期	年 月 日	
身分證字號			連絡電話	住宅：	手機：
通訊住址					
保育對象					
農地地段地號	面積(公頃)	農地地段地號	面積(公頃)		
有機：_____公頃 轉型：_____公頃			申請總面積 (公頃)		
非驗證(有機耕作)：_____公頃					
申請農產品 (輪作作物)	農產品名稱	預計種植時間 (月/旬)	預計種植面積 (公頃)	預計採收時間 (月/旬)	預計採收量 (公斤)
灌溉水源： ☐ 天然雨水 ☐ 河流/溪/水塘 ☐ 貯水池 ☐ 水利會供水系統 ☐ 井水 ☐ 其他：_____					
灌溉系統類型： ☐ 徒手灌溉 ☐ 灌溉溝渠 ☐ 噴灌 ☐ 淹灌 ☐ 滴灌 ☐ 其他：					
灌溉水是否流經其他農田再使用於本申請場區？ ☐ 是 ☐ 否					
灌溉水是否接取鄰田排水？ ☐ 是 ☐ 否					



申請檢附文件 (需連同申請書附上)	☐ 土地登記謄本 (所有土地)
	☐ 地籍圖謄本 (所有土地)
	☐ 土地承租租約 (若為公有承租田)
	☐ 水土檢驗報告 (已通過有機驗證者)
	☐ 農產品農藥殘留檢驗報告 (已通過有機驗證者)
	☐ 綠色保育棲地改善或營造計畫 (集體申請時免附)
	☐ 綠色保育標章使用切結書 (集體申請時免附)
簡繪農產品標示及標章說明 (內容及張貼位置) :	
農場圖 (圖上應標示下列資訊) : (1)標示指北方向、地號、田區、作物別、水源、倉儲區及附近道路名稱。 (2)若您與使用禁用物質使用者共用灌溉系統，請標示水閘或預防逆流裝置以避免污染源接觸。 (3)說明鄰近土地使用狀況，例如：鄰田耕作方式(慣行柑桔/放任檳榔/休耕農田)及作物名稱、水流分渠等。 (4)標示每一個界線型態包括緩衝帶、土提、籬笆、樹木、河流水域、生態保護區、建築物、住家等。	



四、確認聲明

說明：請申請者簽名並加註日期，未簽名或未加註日期者將退件。

申請者聲明：

- 此申請書及附件中的所有資料均為真實、正確，若提供不完整或虛假之資訊，致影響審查決定時，應對貴基金會及消費者之損失負責。
- 若未能提交申請所需資料，貴基金會有權拒絕處理本人的申請。
- 在農產品生產過程中，不使用不符規定之資材、添加物。
- 本人已詳閱並確實了解（請勾選）：
 - ☐ 農委會「有機農產品及有機農產加工品驗證管理辦法」
 - ☐ 貴基金會「綠色保育農產品生產風險管理」之規定
 - ☐ 貴基金會「綠色保育農產品申請程序及審查作業流程」
- 本人已有具體綠色保育棲地改善或營造計畫。 ☐ 是 ☐ 否
- 本人願意接受貴基金會審查、檢驗及相關作業。 ☐ 是 ☐ 否

農產品經營業者簽署：

_____ 日期：_____





綠色保育棲地改善或營造計畫

農友姓名		申請日期	年 月 日
身分證字號		連絡電話	☐ 住宅： ☐ 手機：
通訊住址			
保育對象			
保育動物在地現況描述	(例如：族群數量、對象及其他動物說明)		
現地生產概況	(請說明：作物種類、輪作體系)		
棲地改善或營造措施			





田間作業日誌

目的：如實勾選/填寫以下所述之內容，以利本身對產品的追溯及田間的控管，亦便於本基金會之查驗。

1. 工作內容包括：整地、播種、灌溉、除草、覆蓋、採收、農具清潔、農地清潔等。

2. 屬於投入資材（例如：施肥、施藥等），必需詳列用量/倍數等內容。

年/月/日	地號	工作內容	投入資材用量/倍數
		☐ 整地 ☐ 種植 ☐ 灌溉 ☐ 徒手除草 ☐ 割草機除草 ☐ 覆蓋 ☐ 採收 ☐ 農具清潔 ☐ 農地清潔 ☐ 施基肥 ☐ 施追肥 ☐ 噴枯草桿菌 ☐ 噴蘇力菌 ☐ 噴印楝油 ☐ 噴白殭菌 ☐ 施苦茶粕 ☐ 放性費洛蒙	
		☐ 整地 ☐ 種植 ☐ 灌溉 ☐ 徒手除草 ☐ 割草機除草 ☐ 覆蓋 ☐ 採收 ☐ 農具清潔 ☐ 農地清潔 ☐ 施基肥 ☐ 施追肥 ☐ 噴枯草桿菌 ☐ 噴蘇力菌 ☐ 噴印楝油 ☐ 噴白殭菌 ☐ 施苦茶粕 ☐ 放性費洛蒙	
		☐ 整地 ☐ 種植 ☐ 灌溉 ☐ 徒手除草 ☐ 割草機除草 ☐ 覆蓋 ☐ 採收 ☐ 農具清潔 ☐ 農地清潔 ☐ 施基肥 ☐ 施追肥 ☐ 噴枯草桿菌 ☐ 噴蘇力菌 ☐ 噴印楝油 ☐ 噴白殭菌 ☐ 施苦茶粕 ☐ 放性費洛蒙	
		☐ 整地 ☐ 種植 ☐ 灌溉 ☐ 徒手除草 ☐ 割草機除草 ☐ 覆蓋 ☐ 採收 ☐ 農具清潔 ☐ 農地清潔 ☐ 施基肥 ☐ 施追肥 ☐ 噴枯草桿菌 ☐ 噴蘇力菌 ☐ 噴印楝油 ☐ 噴白殭菌 ☐ 施苦茶粕 ☐ 放性費洛蒙	
		☐ 整地 ☐ 種植 ☐ 灌溉 ☐ 徒手除草 ☐ 割草機除草 ☐ 覆蓋 ☐ 採收 ☐ 農具清潔 ☐ 農地清潔 ☐ 施基肥 ☐ 施追肥 ☐ 噴枯草桿菌 ☐ 噴蘇力菌 ☐ 噴印楝油 ☐ 噴白殭菌 ☐ 施苦茶粕 ☐ 放性費洛蒙	
		☐ 整地 ☐ 種植 ☐ 灌溉 ☐ 徒手除草 ☐ 割草機除草 ☐ 覆蓋 ☐ 採收 ☐ 農具清潔 ☐ 農地清潔 ☐ 施基肥 ☐ 施追肥 ☐ 噴枯草桿菌 ☐ 噴蘇力菌 ☐ 噴印楝油 ☐ 噴白殭菌 ☐ 施苦茶粕 ☐ 放性費洛蒙	
		☐ 整地 ☐ 種植 ☐ 灌溉 ☐ 徒手除草 ☐ 割草機除草 ☐ 覆蓋 ☐ 採收 ☐ 農具清潔 ☐ 農地清潔 ☐ 施基肥 ☐ 施追肥 ☐ 噴枯草桿菌 ☐ 噴蘇力菌 ☐ 噴印楝油 ☐ 噴白殭菌 ☐ 施苦茶粕 ☐ 放性費洛蒙	
		☐ 整地 ☐ 種植 ☐ 灌溉 ☐ 徒手除草 ☐ 割草機除草 ☐ 覆蓋 ☐ 採收 ☐ 農具清潔 ☐ 農地清潔 ☐ 施基肥 ☐ 施追肥 ☐ 噴枯草桿菌 ☐ 噴蘇力菌 ☐ 噴印楝油 ☐ 噴白殭菌 ☐ 施苦茶粕 ☐ 放性費洛蒙	
		☐ 整地 ☐ 種植 ☐ 灌溉 ☐ 徒手除草 ☐ 割草機除草 ☐ 覆蓋 ☐ 採收 ☐ 農具清潔 ☐ 農地清潔 ☐ 施基肥 ☐ 施追肥 ☐ 噴枯草桿菌 ☐ 噴蘇力菌 ☐ 噴印楝油 ☐ 噴白殭菌 ☐ 施苦茶粕 ☐ 放性費洛蒙	





綠色保育標章申請表

請傳真至 02-2545-3152

收件日：

基本資料 (請務必詳細填寫)	本次申請資料 (請務必詳細填寫)
申請人： 申請日： 年 月 日 經營者： 聯絡人： 聯絡電話： 傳真： 領取方式： ☐ 自領 ☐ 寄送 寄送地址：	本次申請預計使用： 年 月 ~ 年 月 本次申請標章種類及數量： ☐ 綠色保育官田・水雉_____張(每卷 1000 張) ☐ 綠色保育坪林・翡翠樹蛙_____張(每卷 1000 張) ☐ 其他：說明_____，_____張 庫存標章數量 _____張

包裝規格	產品名稱	規格(g)	規格(g)	規格(g)	包裝標示內容 (所有文字呈現)	

注意事項：

聯絡人：陳儷芳 02-2546-0654 轉 520

- 申請之標章數量，本基金會保有更改或逐批核發之權利。
- 請申請人等候通知核定結果，再行繳費。
- 付款方式：以郵局劃撥付費（郵撥帳號：19826477）劃撥戶名：財團法人慈心有機農業發展基金會。劃撥單通訊欄，請寫申請人「姓名」與「標章費」，需三聯式發票者，請註明「抬頭」及「統一編號」。
- 劃撥單收據請註明「姓名」及「綠色保育標章費」，傳真(02-2545-3152)或影本寄送本基金會，以確認繳費。正本請自行留存。
- 從收到標章申請費到寄出標章，約須 10 天，故請務必提早申請。
- 請檢附標章使用紀錄表，首次申請除外。

※以下欄位由本基金會填寫

管理中心			核定	繳費日期	核發日期
檢核表單	確認	審核結果			
綠色保育農產品申請書					
綠色保育標章使用切結書					
綠色保育標章使用紀錄表					
採收紀錄					





綠色保育標章使用切結書

立切結書人_____（以下簡稱甲方）為向財團法人慈心有機農業發展基金會（以下簡稱乙方）申請使用綠色保育標章（以下簡本標章），願遵守下列條款：

1. 甲方之農產品栽種應遵照乙方所制定之「綠色保育農產品管理手冊」所有內容。
2. 標章使用應符合「綠色保育標章使用管理規範」及下列要求：
 - (1) 甲方應依本手冊規定使用綠色保育標章及標示。
 - (2) 甲方如有不符規定之情形時，除因可歸責乙方之事由所致者外，應由甲方負責處理並承擔一切法律責任。乙方如因而遭致他人為任何法律上之追訴或請求，甲方應保護乙方及其相關人員免受損害並承擔所有責任。
 - (3) 乙方及相關人員因執行業務而知悉或持有甲方之生產技術資料或營業秘密，應負保密責任。
 - (4) 甲方於收到乙方通知終止使用時起，應立即停止標章及標示之宣傳與使用，及視情況回收已上市貼〈印〉有標章之產品等。甲方違反約定時，乙方得向甲方請求損害賠償。
3. 甲方對使用本標章之範圍為經乙方審查合格之農地（如附表）。
4. 甲方應依據「綠色保育農產品申請表」申請作物之採收期間及預估數量向乙方申請本標章。
5. 甲方應根據實際出貨數量張貼本標章並詳實記錄使用狀況。
6. 甲方應配合乙方抽查本標章之使用紀錄，以了解標章使用狀況。
7. 甲方不得委外張貼本標章。

立切結書人：

身分證字號：

地址：

中華民國 年 月 日



綠色保育標章使用紀錄表

使用單位：

使用人：

[illegible]

果樹、蔬菜、雜糧、特用作物及花卉生產風險管理表

管理對象	危害因子	引發危害之原因	因應對策(方法)	憑證及紀錄文件
場內育苗設施	病原微生物、有害動物（昆蟲或小型動物）、有毒合成化學物質	1.育苗設施清潔管理不良 2.育苗場設施以合成化學物質消毒	1.加強清潔維護及廢棄物管理 2.防治病原微生物及有害動物(昆蟲或小型動物)	1.查核表 2.病蟲草害等防治資材使用紀錄
種子或種苗	病原微生物、有害動物（昆蟲或小型動物）、有毒合成化學物質	1.種子或種苗的管理不良 2.種子或種苗以合成化學物質處理	1.取得採購憑證（含來源證明），以確認來源。 2.防治病原微生物及有害動物(昆蟲或小型動物)	1.採購憑證 2.查核表 3.病蟲草害等防治資材使用紀錄
育苗介質及資材	病原微生物、重金屬	1.所購用之介質及資材已受污染 2.貯存時清潔管理不當	1.取得採購憑證，以確認資材來源 2.適當貯存及加強場所的清潔維護	1.採購憑證 2.查核表 3.貯存場所清潔紀錄表 4.病蟲草害等防治資材使用紀錄
接穗	病原微生物、有毒合成化學物質	1.接穗的管理不良 2.接穗以合成化學物質處理	取得採購憑證（含來源證明），以確認來源	1.採購憑證（含來源證明） 2.查核表 3.使用紀錄
保育動物棲息環境	小型動物、人、有毒合成化學物質	1.棲地不足 2.覓食困難、食物中毒、食用有毒藥劑或因噴藥直接受害 3.生殖、育雛受到干擾	1.營造棲息地或繁殖地 2.降低人為干擾 3.投入農場的資材對其傷害儘量降到最低	1.採購憑證（含來源證明） 2.查核表 3.病蟲草害等防治資材使用紀錄
土壤(農場、周邊環境)	重金屬、有毒合成化學物質	1.周邊環境污染 2.土壤中重金屬污染、合成化學物質殘留	1.設置適當防止外來污染之圍籬或緩衝帶等措施 2.加強睦鄰工作，並於有機農地周界樹立必要之警示牌。 3.確認土壤重金屬含量符合有機農產品及有機農產加工品驗證基準（第三部分作物）之規定	1.農場土地之地籍謄本與地籍圖 2.土壤分析報告 3.緩衝帶維護紀錄表 4.查核表 5.鄰田施藥觀察紀錄

管理對象	危害因子	引發危害之原因	因應對策(方法)	憑證及紀錄文件
水	病原微生物、重金屬及有毒合成化學物質等污染物	1.水源污染 2.慣行栽培鄰田之灌溉水溢流或滲漏污染 3.供水設備的清潔管理不良	1.確認水質符合有機農產品及有機農產加工品驗證基準(第三部分作物)之規定 2.作好阻絕措施(如截流溝渠等),預防慣行栽培鄰田之灌溉水污染 3.保持供水設備清潔	1.水質分析報告 2.查核表
土壤改良及肥培資材	病原微生物、重金屬、有毒合成化學物質	1.所購用之資材已受污染 2.貯存時清潔管理不當	1.取得採購憑證,以確認資材來源 2.適當貯存及加強貯存場所的清潔維護	1.採購憑證 2.資材採購及施用紀錄表 3.查核表 4.貯存場所清潔紀錄表
病蟲草害等防治資材	病原微生物、有毒合成化學物質	1.所購用之資材已受污染 2.使用來路不明的資材	1.取得採購憑證,以利追查確認 2.市售資材成分存疑時取樣送檢,應符合有機農產品及有機農產加工品驗證基準(第三部分作物)之規定。	1.採購憑證 2.資材採購及使用紀錄表 3.查核表 4.貯存場所清潔紀錄表
作業用具及機械	病原微生物、污染物	1.作業用具(採收容器及工具)及機械之維護及清潔管理不良 2.慣行栽培作物或緩衝帶作物之採收盛裝器具、機具或噴灑等耕作機械之污染 3.採收機具或噴灑等耕作機械之漏油等污染	1.加強清潔管理及紀錄 2.使用有機作物專用採收盛裝器具、機具、噴灑等耕作機械或確實作好清潔(洗)紀錄 3.加強作業用具及機械之維護 4.採收容器僅專供採收使用,不得移作他用。	1.查核表 2.清潔(洗)紀錄
採收過程	1.採收情形(如數量、種類)無法追溯 2.慣行栽培作物污染	1.未作採收紀錄或紀錄不實 2.有機作物與慣行栽培作物或緩衝帶作物採收過程混雜污染	1.確實作好採收紀錄 2.採收過程有機作物與慣行栽培作物或緩衝帶作物明確區隔	1.查核表 2.採收紀錄

備註：

- 1.配合定期或不定期辦理有機農產品之農藥殘留檢驗。
- 2.每3年採集水及土壤(含栽培介質)樣品送驗1次。

水稻生產風險管理表

管理對象	危害因子	引發危害之原因	因應對策(方法)	憑證及紀錄文件
秧苗	病原微生物、有害動物（昆蟲或小型動物）	秧苗的管理不良	1.取得採購憑證，以確認來源。 2.防治病原微生物及有害動物（昆蟲或小型動物）	1.採購憑證 2.查核表 3.病蟲草害等防治資材使用紀錄
保育動物棲息環境	小型動物、人、有毒合成化學物質	1.棲地不足 2.覓食困難、食物中毒、食用有毒藥劑或因噴藥直接受害 3.生殖、育雛受到干擾	1.營造棲息地或繁殖地 2.降低人為干擾 3.投入農場的資材對其傷害儘量降到最低	1.採購憑證(含來源證明) 2.查核表 3.病蟲草害等防治資材使用紀錄
土壤(農場、周邊環境)	重金屬、有毒合成化學物質	1.周邊環境污染 2.土壤中重金屬污染、合成化學物質殘留	1.設置適當防止外來污染之圍籬或緩衝帶等措施 2.加強睦鄰工作，並於有機農地周界樹立必要之警示牌。 3.確認土壤重金屬含量符合有機農產品及有機農產加工品驗證基準（第三部分作物）之規定	1.農場土地之地籍謄本與地籍圖 2.土壤分析報告 3.緩衝帶維護紀錄表 4.查核表
水	病原微生物、重金屬及有毒合成化學物質等污染物	1.水源污染 2.慣行栽培鄰田之灌溉水溢流或滲漏污染 3.供水設備的清潔管理不良	1.確認水質符合有機農產品及有機農產加工品驗證基準（第三部分作物）之規定 2.作好阻絕措施（如截流溝渠等），預防慣行栽培鄰田之灌溉水污染。 3.保持供水設備清潔	1.水質分析報告 2.查核表
土壤改良及肥培資材	病原微生物、重金屬、有毒合成化學物質	1.所購用之資材已受污染 2.貯存時清潔管理不當	1.取得採購憑證，以確認資材來源 2.適當貯存及加強貯存場所的清潔維護	1.採購憑證 2.資材採購及施用紀錄表 3.查核表
病蟲草害等防治資材	病原微生物、有毒合成化學物質	1.所購用之資材已受污染 2.使用來路不明的資材	1.取得採購憑證，以追查確認 2.市售資材成分存疑時取樣送檢，應符合有機農產品及有機農產加工品驗證基準（第三部分作物）之規定	1.採購憑證 2.資材採購及使用紀錄表 3.查核表



管理對象	危害因子	引發危害之原因	因應對策(方法)	憑證及紀錄文件
作業用具及機械	病原微生物、污染物（含異物）	1.清潔管理不良 2.慣行栽培作物或緩衝帶作物之採收盛裝器具、機具或噴灑等耕作機械之污染 3.採收機具或噴灑等耕作機械之漏油等污染	1.加強清潔管理及紀錄 2.使用有機水稻專用採收盛裝器具、機具或噴灑等耕作機械或確實作好清潔（洗）紀錄 3.加強作業用具及機械之維護	1.查核表 2.清潔（洗）紀錄

備註：

- 1.定期或不定期辦理有機農產品之農藥殘留檢驗。
- 2.每3年採集水及土壤（含栽培介質）樣品送驗1次。



茶葉生產風險管理表

管理對象	危害因子	引發危害之原因	因應對策(方法)	憑證及紀錄文件
苗木或接穗	病原微生物、有毒合成化學物質	1.苗木或接穗的管理不良 2.苗木或接穗以合成化學物質處理	取得採購憑證(含來源證明)，以確認來源	1.採購憑證(含來源證明) 2.查核表
保育動物棲息環境	小型動物、人、有毒合成化學物質	1.棲地不足 2.覓食困難、食物中毒、食用有毒藥劑或因噴藥直接受害 3.生殖、育雛受到干擾	1.營造棲息地或繁殖地 2.降低人為干擾 3.投入農場的資材對其傷害儘量降到最低	1.採購憑證(含來源證明) 2.查核表 3.病蟲草害等防治資材使用紀錄
土壤(農場、周邊環境)	重金屬、有毒合成化學物質	1.周邊環境污染 2.土壤中重金屬污染、合成化學物質殘留	1.設置適當防止外來污染之圍籬或緩衝帶等措施 2.加強睦鄰工作，並於有機農地周界樹立必要之警示牌。 3.確認土壤重金屬含量符合有機農產品及有機農產加工品驗證基準(第三部分作物)之規定	1.農場土地之地籍謄本與地籍圖 2.土壤分析報告 3.緩衝帶維護紀錄表 4.查核表
水	病原微生物、重金屬及有毒合成化學物質等污染物	1.水源污染 2.慣行栽培鄰田之灌溉水溢流或滲漏污染？ 3.供水設備的清潔管理不良	1.確認水質符合有機農產品及有機農產加工品驗證基準(第三部分作物)之規定 2.作好阻絕措施(如截流溝渠等)，預防慣行栽培鄰田之灌溉水污染 3.保持供水設備清潔	1.水質分析報告 2.查核表
土壤改良及肥培資材	病原微生物、重金屬、有毒合成化學物質	1.所購用之資材已受污染 2.貯存時清潔管理不當	1.取得採購憑證，以確認資材來源 2.適當貯存及加強貯存場所的清潔維護	1.採購憑證 2.資材採購及施用紀錄表 3.查核表
病蟲草害等防治資材	病原微生物、有毒合成化學物質	1.所購用之資材已受污染 2.使用來路不明的資材	1.取得採購憑證，以利追查確認 2.市售資材成分存疑時取樣送檢，應符合有機農產品及有機農產加工品驗證基準(第三部分作物)之規定。	1.採購憑證 2.資材採購及使用紀錄表 3.查核表

管理對象	危害因子	引發危害之原因	因應對策(方法)	憑證及紀錄文件
作業用具及機械	病原微生物、污染物	1.清潔管理不良 2.慣行栽培作物或緩衝帶作物之採收盛裝器具、機具或噴灑等耕作機械之污染 3.採收機具或噴灑等耕作機械之漏油等污染	1.加強清潔管理及紀錄 2.使用有機作物專用採收盛裝器具、機具、噴灑等耕作機械或確實作好清潔（洗）紀錄 3.加強作業用具及機械之維護	1.查核表 2.清潔（洗）紀錄
採收過程	1.採收情形（如數量、種類）無法追溯 2.慣行栽培作物污染	1.未作採收紀錄或紀錄不實 2.有機作物與慣行栽培作物或緩衝帶作物採收過程混雜污染	1.確實作好採收紀錄 2.採收過程有機作物與慣行栽培作物或緩衝帶作物明確區隔	1.查核表 2.採收紀錄

備註：

- 1.定期或不定期辦理有機農產品之農藥殘留檢驗。
- 2.每 3 年採集水及土壤樣品送驗 1 次。

審查作業要點

一、依據

依據手冊「七、綠色保育農產品生產及生態保育措施」內容執行審查。

二、目標

公正客觀地執行文件審查、場區查驗與產品檢驗等工作，並確認各項耕作過程皆符合要求，以持續滿足消費者的信任。

三、審查人員之組成及資格

- (一) 執行審查的所有人員須完成本會規劃之人員訓練，並合格者。
- (二) 審查成員包括文件審查人員、查驗人員及審查決定人員，由管理中心審查權責人指派任務，所有接觸該案的審查、查驗人員需與申請人無直接責任關係，以確保其公正、獨立性。
- (三) 審查成員應確保業務機密，對於審查、查驗過程中所獲之任何資訊，不得對外單位洩露。
- (四) 審查成員皆應簽署一份「查驗作業行為準則聲明書 (ECO-S07)」，聲明符合本基金會查驗作業之各項規定及要求（包括保密性，不能與申請人存有任何利益或會影響判斷之關係，以及查驗前應告知有關其本身與被查驗者間任何現在、過去或可預見之關係）。
- (五) 執行現場查驗工作，至少兩人組成。

四、審查、查驗實施及結果與改善

- (一) 資格審查
 1. 生產者提交所有申請文件向管理中心審查權責人申請，審查權責人遞交申請案予指定審查人員，審查人員須於七日內完成資格審查 (ECO-E02)，並回覆申請人。
 2. 如申請案審查後無須補件或更正，應即時遞還審查權責人以利後續安排查驗。
- (二) 現場查驗
 1. 已通過有機驗證之農產品，應在生產期間完成 1 次的查驗，申請者須提供水土及作物檢驗報告，查驗人員毋須再採樣。
 2. 未申請有機驗證之農產品，應在生產期間完成至少 1-2 次的查驗（另需至少一次的產品採樣檢驗），並得依農地環境現況或潛在的影響及前次稽核結果適時增加查驗次數。
 3. 查驗人員應按排定日期前往受審核農地，並須先與申請人預先連繫各種查驗行程及查驗範圍。
 4. 生產者之作業、流程等皆為受審核之對象，申請人須提供田間作業日誌 (ECO-F04) 及答覆查驗人員所詢問之相關問題。
 5. 查驗之記錄須依據實際查核內容，詳實資料或數據於清單上，紀錄務必明確 (ECO-E03)。



6. 查驗完成後，向申請人說明查驗所見，申請人亦可表達對生產及查驗之相關建議。

(三) 最終決定

1. 查驗完成後，審查權責人遞交查驗紀錄及農產品檢驗結果，由管理中心依據查驗內容進行審查，做出「通過」或「再改正」等決定，若有不符合項目，應開出「待改正報告書」(ECO-E04)，申請人應限期 15 天內改正完成。
2. 申請人改正完成，將改正結果以書面通知管理中心，管理中心視情況逕行同意或移請查驗人員複查。
3. 複查若仍未改善，首次申請案逕行駁回，已通過審查者則依據「綠色保育標章使用切結書」(ECO-F06)辦理，嚴重違反者，則終止使用標章。



綠色保育標章型式及說明

綠色保育標章



標章說明



“田”字代表

人類的田

由於人以友善自然的方法耕種
所以在人類的田裡可以發現

水裡游的青蛙腳印
天上飛的鳥的腳印
地上爬的動物腳印
與人們自己的腳印

人與其他生命

快樂的生活在這片土地

滋養我們的土地

大地是由

人的田
蛙的田
鳥的田
動物的田

所組成

人與其他生命

共同倚靠大地而活

並尊重每一個生命生存的權利



綠色
植物生長旺盛的顏色
代表生態保育



金黃色與綠色相互交錯
代表
經濟活動與生態保育並重
且循環不息



金黃色
稻米豐收的顏色
代表經濟活動

豐收的田(金黃色)與
生長旺盛的田(綠色)相互交錯
代表循環不息的生命力(好的循環)(善的循環)

金黃色的田收割後
又播下種子成為綠色的田
綠色的田也漸漸成熟成為金黃色的田



綠色保育標章使用管理規範

凡通過綠色保育生產審查之申請人應依規定正確的使用綠色保育標章及標示。

一、切結書

通過審查者欲使用標章及相關標示應簽訂綠色保育標章使用切結書（ECO-F06），切結書主要內容包含：

- （一）申請人應依規定使用綠色保育標章及標示。
- （二）如有不符規定之情形時，除因可歸責本基金會之事由所致者外，應由申請人負責處理並承擔一切法律責任。本基金會如因而遭致他人為任何法律上之追訴或請求，申請人應保護本基金會及其相關人員免受損害並承擔所有責任。
- （三）本基金會因執行業務而知悉或持有申請人之生產技術資料或營業秘密，應負保密責任。
- （四）申請人於收到本基金會通知終止使用之時起，應立即停止標章及標示之宣傳與使用，及視情況回收已上市貼〈印〉有標章之產品等。申請人違反約定時，本基金會除得請求懲罰性違約金外，並得請求損害賠償。

二、標章

- （一）申請人須依規定使用綠色保育標章。
- （二）使用規定與時間
 1. 申請人僅得於有效期限內使用本基金會綠色保育標章，且不得踰越產品範圍。未通過本基金會驗證者，不得使用本基金會綠色保育標章。
 2. 通過審核之產品可於推廣文宣上使用綠色保育標章，但需經本基金會核可後方可使用。
 3. 對申請人使用標章認定有危機時，本基金會有權對其標章之使用情形進行不定期查驗或抽驗，必要時本基金會有權暫停其使用綠色保育標章。
 4. 使用綠色保育標章應誠信且不可轉讓，應據實記錄。若申請人有錯用、借用、仿冒等違規行為時，本基金會有權暫停其使用標章。申請人之協力廠商、協力廠商產品、委託行銷商、通路商、品牌業者等，不得使用本基金會之綠色保育標章於產品包裝、宣傳品、文件、廣告上。
- （三）綠色保育標章申請及印製
 1. 申請人申請綠色保育標章時，應檢送綠色保育標章申請表（ECO-F05）與採收紀錄予本基金會審查，本基金會於追蹤查驗時列為查核項目之一。持續申請綠色保育標章者，除檢送綠色保育標章申請表外，需另附前次申請之標章使用紀錄表（ECO-F07）送本基金會核定。

三、標示

- （一）未通過本基金會審查之產品，不得在標示上加註「慈心有機農業發展基金會」或相





等文意內涵之文字。

- (二) 欲在廣告單、網站或產品包裝上使用本基金會相關名稱，需經本基金會核可後方可使用。
- (三) 對審查文件、綠色保育標章之使用不得損害本基金會形象，且不得利用審核事實做出誤導他人或未經授權之聲明。





查驗作業行為準則聲明書

本人擔任財團法人慈心有機農業發展基金會「綠色保育」農產品查驗作業之相關職務，謹遵守下述行為準則：

1. 必須以專業、正確及公正之態度執行任務。
2. 不能與被查驗者間有任何利益或會影響判斷之關係。
3. 查驗前應將有關其本身與被查驗者間任何現在、過去或可預見之關係，告知本基金會。
4. 不能接受來自於被查驗場區，其員工或任何利益團體之利誘、佣金、禮物或心照不宣地允許同僚有此行為。
5. 不能故意溝通不實或誤導訊息，使得任何查驗或相關程序有所妥協。
6. 絕對保守查驗相關作業之機密，對於查驗作業中所獲得之本基金會或場區之資料，非經同意不得洩露，離職後亦同。
7. 任何行為不能損及本基金會或本基金會查驗過程之信譽，而且於違反行為準則時，對任何要求予以充分合作。

簽名：_____

日期：_____

