

106 年度歸崇社區發展協會友善耕作團體

大漢山下 vuvu 的自然農法



師法自然 原產淬鍊

我們堅信，親近土地，是人類回歸友善環境的最後一哩路。

理事長：林貴生

彙編：總幹事李金山



本農法及管理規範因涉及團隊農法使用權宜，使用前須經過本會同意。

執行單位：屏東縣春日鄉歸崇社區發展協會

輔導單位：行政院農業委員會、原住民族委員會、屏東縣政府

中華民國一〇六年 八月 四日 星期五

歸崇社區發展協會友善耕作團體

大漢山下 vuvu 的自然農法

壹、計畫初衷

大漢山下vuvu的友善耕作自然農法，引用普世自然農法的核心，〈大自然會告訴謙卑的人它的祕密，跟著良心走而非貪走。〉來自大漢山下的天然食材我們要達到的目的很簡單，安全天然，謝絕農藥，友善農業，草生栽培。背面環山往西約十公里處環海，白天跟夜間空氣對流形成不同微型氣候，土壤為偏軟配自然生成的厚植小石塊讓根系健康發展並吸收養分是非常適合頂級作物生成的好所在。Vuvu們每天用心呵護堅持友善農作的健康食材，請安心給孩子食用，除了竭誠歡迎來園區參觀踏青觀賞，天然、自然就是我們的特色。

近年來，食安問題日益嚴重，我們思考著農業問題時，太商業式的經營模式，讓人跟人之間很有疏離感，社會缺少了互信，甚至連知名大牌認證廠商，消費者也時時抱持著食安的疑問，追根柢，社會因為缺少了愛常常製造假象，民以食為天，食字當前，充斥著假食品的今天，失去的是簡單誠信。簡單飲食的小事。

大漢山下vuvu的友善耕作自然農法，帶著一股熱情，帶著人跟人之間的情感，維繫住人跟土地之間的情感，我們用最簡單的理念，來表達我們想給妳們的愛，我們人不多，量也不多，出貨量也簡單，堅持不並貨那不知情的作物，因為我們知道，要用雙手親手栽種，這才是我們所要的堅持的價值。

透過草生栽培簡單栽種的理念，就是要讓你/妳享用最棒的天然食材健康食材用最簡單的方式，讓你了解享受美味就是這麼簡單，就是天然健康。我們不斷重申我們的想法跟理念的時候，你看到這裡恭喜你/妳，進入我們的理念，也盼望帶給妳最簡單的健康人生❤️，也歡迎你/妳來了解我們，進入我們耕作的園區，讓我們介紹我們的食材跟經營方式，還有從農的理念。我們想告訴妳，賣我們的不只是食物還有熱情，誠信，堅持。

貳、依法設立或登記之證明文件影本及章程影本

參、稽核管理規範及農民清冊

稽核管理規範如附件一. 大漢山下vuvu的自然農法作業規範，農民團體清冊

如下 20 人：

序號	姓名	地址	連絡電話	耕作土地座落位置					作物別*	備註
				縣市	鄉鎮市區	地段	地號	面積(公頃)		
01	林貴生	春日鄉歸崇村 玉山路 34 號	09317192 26	屏東縣	春日鄉	歸崇段	563	0.62	紅藜、小米、素豆、芋頭	
02	林春金	春日鄉歸崇村 玉山路 34 號	09317192 26	屏東縣	枋寮鄉	新開段	0998	0.49	紅藜、小米、素豆、芋頭	
03	王進財	春日鄉玉山路 53 之 1 號	08879117 2	屏東縣	春日鄉	歸崇段	900 之 2	0.27	紅藜、小米、素豆、芋頭	
04	林輝雄	春日鄉春日村 224 號	08878412 1	屏東縣	春日鄉	春日段	1510	0.36	紅藜、小米、素豆、芋頭	
05	李明美	春日鄉歸崇村 玉山路 22 號	08879223 8	屏東縣	春日鄉	歸崇段	387-1	0.4	紅藜、小米、素豆、芋頭、蝶豆花	

06	何民妹	春日鄉歸崇村 玉山路 23 號	08879135 6	屏東縣	枋寮鄉	新開段	0206	0.19	紅藜、小米、素 豆、芋頭	
07	楊清己	春日鄉歸崇村 玉山路 67 號	08879162 2	屏東縣	春日鄉	歸崇段	734	0.039	紅藜、小米、素 豆、芋頭	
08	吳天福	春日鄉歸崇村 玉光 2 路號	09117910 84	屏東縣	春日鄉	歸崇段	717	0.25	紅藜、小米、素 豆、芋頭	
09	李政森	春日鄉歸崇村 玉山路 22 號	08879223 8	屏東縣	春日鄉	歸崇段	263	0.13	紅藜、小米、素豆、芋 頭、蝶豆花	
10	羅進光	春日鄉七佳村 自強二路 25 號	08879246 6	屏東縣	春日鄉	歸崇段	256	0.037	紅藜、小米、素 豆、芋頭	
11	劉素金	春日鄉七佳村 自強二路 25 號		屏東縣	春日鄉	七佳段	209	0.1375	紅藜、小米、素 豆、芋頭	
12	傅玉珠	春日鄉力里村 圓山路 77 號		屏東縣	春日鄉	力里段	138	0.7	紅藜、小米、素 豆、芋頭	
13	邱錦花	春日鄉力里村 圓山路 77 號		屏東縣	春日鄉	力里段	1054	0.1	紅藜、小米、素 豆、芋頭	
14	鄭國欽	春日鄉歸崇村 玉山路 22 號	08879223 8	屏東縣	春日鄉	歸崇段	387	0.6	紅藜、小米、素豆、芋 頭、蝶豆花	
15	卓民裕	春日鄉七佳村 自強一路 12 之 1 號	09829602 97	屏東縣	春日鄉	歸崇段	391-3	0.1	紅藜、小米、素 豆、芋頭	
16	陳世豪	春日鄉七佳村 自強一路 52 號		屏東縣	春日鄉	歸崇段	361-3	0.3	紅藜、小米、素 豆、芋頭、 結球白菜	
17	翁玉華	春日鄉七佳村 自強一路 7 號		屏東縣	春日鄉	力里	1190	0.32	紅藜、小米、咖啡	
18	李清標	春日鄉歸崇村 97 號		屏東縣	春日鄉	歸崇段	686	0.4	小米、素豆、芋 頭、	
19	王玉花	春日鄉七佳村 自強一路 203 號		屏東縣	春日鄉	力里段	468-1	0.2	紅藜、小米、素 豆、芋頭、 結球白菜	

20	郭太陽	春日鄉古華村 古華路 42 號		屏東縣	春日鄉	春日段	1502	0.2	小米、素豆、芋頭	
21	李金山	春日鄉歸崇村 玉山路 22 號	08879223 8	屏東縣	春日鄉					志工
21	賴佑昌	屏東縣潮州鎮 華興路 12 號	09772218 78							經理 人

肆、大漢山下vuvu的自然農法人員配置

大漢山下vuvu的自然農法管理委員會清冊

序號	姓名	職稱	工作內容	備註
01	林貴生	理事主席	1. 召開會議. 2. 議決修訂作業規範. 3. 統籌計劃執行.	
02	李金山	總幹事	1. 協助理事主席各項任務. 2. 考核委員	
03	林輝雄	代議委員	1. 主席會議第一順位代理人. 2. 協助推動各項事務.	
04	王進財	委員	3. 協助推動各項事務 4. 考核委員	
05	李明美	委員	協助推動各項事務	
06	羅進光	委員	協助推動各項事務	
07	邱錦花	委員	1. 協助推動各項事務 2. 考核委員	

08	賴佑萇	委員	1. 協助推動各項事務 2. 考核委員	
09	高雄區農業改良場	委員	協助推動各項事務	人員契約另定之
10	國立屏東科技大學	考核委員	協助推動各項事務(具備農業專業人員為主)	人員契約另定之
11	雅緜產銷合作社	考核委員	協助推動各項事務(具備農業專業人員為主)	人員契約另定之
12	其他	考核委員	協助推動各項事務(具備農業專業人員為主)	人員契約另定之

1、考核人員為本管理委員會成員。

2、考核人員最多 3 人，其中一人為其他社團並具備農業專業人員為主。

3、考核人員至少 1-2 人，其中一人為其他社團並具備農業專業人員為主。

4、重複性質高，且審查範圍明確者可由本會指派 2 員審查，但須具備農業專業人員為主。

伍、一年財務報表

如 19 頁附件二. 屏東縣春日鄉歸崇社區發展協會 105 年度財務報表

陸、大漢山下vuvu的自然農法作業規範 撰寫人:總幹事李金山

一、前言

原住民族與自然和諧共處的傳統生態智慧及人文特色，在發展自然農業及有機農業等友善耕作上具有先天優勢，鑒於國人對健康、安全的農產品需求日以遽增，為提供國人健康、安全的食物來源及發展具原住民族特色及優良品質之農產品，期透過本計畫建構部落友善耕作農業環境，鼓勵農民組織運用友善土地之農業生產方式，改善生產及加工設施(備)、協助技術研發、驗證標章取得及商品設計包裝開發等措施，提升原住民族農產品競爭力，穩定在地就業機會，讓族人安心返鄉投入從事農業活動，進而加乘創造出獨特飲食文化、觀光農業體驗等附加價值，為族人創造經濟發展新商機，帶動原鄉青年返鄉就業風潮，營造部落農業永續發展基礎。

- (一)建立原住民族返鄉(或留鄉)就業平台。
- (二)引導傳統農業轉型，創造產業附加價值。
- (三)營造文化傳承、環境永續及經濟發展三面之部落產業。

二、本作業規範作物

符原住民族委員會推廣友善耕作農糧產品以原住民族傳統主食作物如下：

- (一)小米、旱稻、紅糯米。
- (二)野菜如山蘇、龍葵、刺蔥等作物。
- (三)特用作物如紅藜、樹豆、咖啡、月桃等特色作物。
- (四)原住民族地區經濟作物小芋頭。

三、生產環境條件

(一)我們對土地土壤的思維

大漢山下 vuvu 的自然農法健康的土壤具有產出足夠的蔬菜及作物，供大漢山下農戶能自給生存並回饋大自然。依據這樣的思維，本農法即追求健康自然及友善的理念，致力使土壤符合標準。

本作業規範禁止使用任何農藥、化學肥料及為分解發酵之動物的排泄物等製程的堆肥，因為這些資材將污染土壤並不利大環境的循環，有損土壤原有的健康，因此禁止投入自然堆肥及有機堆肥以外的資材到土壤。過往農作都將非天然資材大量的跟我們自然土地結合造成了長期的生態汙染，土地原富具的自然力量減弱，讓我們付出了許多不可計的自然成本，汙染了作物及自然生態每個的生命在轉換 vuvu 的自然農法時，土地的再造就是我們要緝力的使命務必盡力使土壤潔淨。本團隊土壤的潔淨方法有以下二種。

1. 淨土：本作業規範明訂所謂的淨土為在耕作園區投入不含農藥、化學合成物質等明定非天然資材的土壤亦稱客土。
3. 土循環：vuvu 的自然農法中，要分解這些殘存的肥料，明訂殘存肥料的蓄積層在土壤表面至其下25公分處。土壤翻出時，使之風化，稱之為大地的循環。
4. 生物碳：引進由在的資材(植物及作物殘體)製成之生物碳，除了能夠吸

收蓄積養分外，更能將肥料的養分充分的鎖住並改善土壤性質，減少農民的成本，增加收益。

(二) 我們對土地自然堆肥的思維

大漢山下 vuvu 的自然農法所提的自然堆肥施用是為了提高土壤的保溫性及保水性，不使土壤硬化為其目的，並非其肥料效果。這個觀點需充分融入思維中，依需要，投入自然堆肥。大漢山下 vuvu 的自然農法的自然堆肥是利用不含禁止資材的地方所生的植物為原料製成的堆肥。

(三) 我們對土地產地生產原則

大漢山下 vuvu 的自然農法要求以自家採種為原則，不拿外面不知情的作物，量少但是我們相信這是我們想做的堅持，而且認為由原產地的土地、氣候、風土、生態上取得的種子及苗種能適應該土地生長。因此，vuvu 的自然農法實施者索取種子及幼種可以相互取得，保住作物品質之穩定性。

(四) 我們對土地禁止連作鼓勵間作

大漢山下 vuvu 的自然農法禁止連作，講求間作忌避作物，認為間作越多元，土地越適合該蔬菜及作物生長更符合友善耕作創造自然生態循環的理念。

(五) 我們對土地水源的概念

來自大漢山下伏流水域為天然用水，含豐富天然礦物質讓食材能充分的獲取所需養分，明訂禁止引用非大漢山下的天然水源。

(六) 我們對土地創造屬地作物微型氣候

大漢山下相思樹居多，相思樹落葉覆蓋大地形成天然遮蓋防護層，透過養分供給成為非常棒的養分循環，我們在原始林像大自然跟農業生計中求一個平衡，除了可以創造天然遮陰外的露營產業外，更可以在水土保持及自然平衡中形成微型的氣候，再不破壞原有自然為原則，有別於一般農業之差異性，我們農業脈絡偏向森林生態農業，透過多層次、多物種的生態設計，最大化地利用陽光、實現水和養分的迴圈。不同生物之間相互協作發揮了自然的力量，代替來自人的投入和管理。

四、我們對土地土壤肥培管理

(一) 設立完善的排水設施(明溝或暗渠排水等)，儘量進行耕作土層之改

善，但避免大量整地破壞當地環境及生態，盡量維護附近樹種遮陰。

(二) 增加土地固態氮相互扶持，利用豆科等綠肥作物進行間作，並適當地

利用其產物。

(三) 使用有機質資材時，應適當施用，避免大量施用造成土壤養分過剩造

成作物根部之障害及病蟲害之發生及減產等問題發生。

(四) 根據土壤測量土地性質如為酸性土壤、砂質土壤、粘質土壤、養分保

持力較小之土壤、特定要素過多或缺少等土壤之改良，維持增進地力

涵養，可使用本作業規範明訂之有機資材進行改良。

(五) 同意資材

1. 木炭與燻炭或生物炭。

2. 經安全核可之淨土土壤。
3. 農作物殘渣製成之堆肥。
4. 存在於自然界之植物質及其材料製成之堆肥。
5. 油粕等植物性粕類。
6. 米糠、魚粕、骨粉、草木灰等列管資材。
7. 以重金屬含量少之家禽畜排泄物自製之完熟堆肥。
8. 天然有認證列管的蚯蚓糞及微生物資材。

(六)同意使用明細

1. 自然界之礦物質與粉碎或加工之資材。
2. 核可之苦土石灰與石灰。
3. 以家禽畜排泄物為原料 75%以上之完熟堆肥。
4. 除去鹽分之水產廢棄物粉碎或加工之資材。
5. 貝化石、珊瑚砂、海鳥糞、磷酸、泥炭苔等明定資材。
6. 含有畜產廢棄物材料之資材。
7. 食品殘留廢棄物及其為材料之資材，如咖啡渣。

(七)禁用列管明細

1. 以社區垃圾為材料之資材。
2. 殘留超標之化學合成農藥、重金屬、放射能等資材及土壤。

3. 市售任何化學肥料及混合化學肥料之堆肥。
4. 經化學處理之土壤改良資材及含有化學合成物質之資材。
5. 人糞尿及未經淨化處理及發酵之家禽畜排泄物。
6. 未處理之下水污泥。
7. 禁止任何基因改造生物製劑及資材。

五、蟲害管理

大漢山下vvuv的友善耕作自然農法下我們以天然及物理方式來做為管理方針，另外鼓勵天然驅蟲管理方法，加強應用栽培防治法，利用健全的土壤管理、鼓勵栽培共榮植物、忌避植物及創造天敵等。

註：所謂之物理性資材驅趕法

為減少害蟲密度減少農民損失，應適宜利用驅趕或誘蟲燈、溝、賀爾蒙、音波等之技術。防治病蟲害，可使用符合附表三所列資材。

(一) 同意資材

1. 自然界天敵之利用，例如鴨子。
2. 共生植物與忌避植物之利用。
3. 微生物菌種資材。
4. 食品(酒類、醋、乳製品、香辛料)。
5. 草木灰。
6. 中性之肥皂。

7. 預先處理由他處攜入種苗所使用的殺菌劑。
8. 性費洛蒙。
9. 經過同意施用之 75%酒精及波爾多液資材。

(二) 同意使用明細

1. 放置於地表或懸掛之誘引資材與。
2. 屬天然之忌避資材。
3. 屬自然界礦物或植物加工之資材。
4. 微生物資材。
5. 茶樹之油品資材。
6. 食品添加物。

(三) 禁用列管明細

1. 除上述外，所有之殺蟲劑、殺菌劑及抗生素。
2. 不允許使用任何基因改造製作資材。

六、雜草管理

雜草為友善耕作最費工鉅時的一環，但卻是友善環境下生物循環最重要的一個關鍵，如何在生態跟作物生產間取得一個平衡，為降低雜草發生，宜鼓勵作物間作、中耕及草生栽培等耕種方法。

- (一) 鼓勵利用敷草與覆蓋，並引進適合各種作物之除草機具。

(二) 鼓勵利用草生栽培方式降低雜草叢生，並提高產量，鼓勵豆科及綠化草種來促進友善環境的養成。

(三) 為降低雜草，可使用符合後列資材。

1. 栽培作物時之植物剩餘殘體，供為作物周遭地表之被覆。
2. 旱作與果樹等殘枝可作為各種被覆植物。

(四) 同意資材

1. 地表上敷蓋合成樹脂製成之覆蓋資材。
2. 於園區飼養家禽之屍體廢棄物等可發酵後之利用。
3. 屬自然界屍體及由其天然材料做成之堆肥。
4. 作物殘渣與其後置材料殘渣為材料製成之堆肥。

(五) 同意使用明細

1. 紙製及天然植物及動物殘體之被覆資材。
2. 各種天然石材。

(六) 禁用列管明細

1. 所有除草劑。
2. 作物殘渣等法定列管重金屬化學資材等。
3. 不允許使用任何基因改造生物製劑及資材。

七、農產品之收集與行銷

農產品之收集與行銷，係經國內友善團體所認可之生產、運銷團

體及個人進行。實施者應依其栽培階段之區分，將農產品附加標籤後出貨。出貨農產品等要有自然農法標誌等表示。有關自然農法標誌等有關細則另定之。

(一) 產品收集

農產品之收集除用水清洗及乾布擦拭外，禁止施用任何非天然資材或行為讓果品光鮮亮麗等非自然外觀。

(二) 產品包裝

產品包裝一律由本社區發展協會友善耕作團體 vuvu 的自然農法團體確保在乾淨無汙染的環境下共同包裝，俾維護品質。

(三) 產品運銷

產品運銷一律由本社區發展協會友善耕作團體 vuvu 的自然農法團體簽約合作之運銷團體共同運銷，如有自行販售情形依簽訂合約負法律責任。

八、其他未盡事宜，由本團體管理委員共同訂之。

