

111年度中苗地區農村區域亮點輔導計畫

中苗產業跨域合作

■ 苗栗公館-紅棗產業優化合作模式

➢ 推動農業體驗及休閒旅遊

1. 協助農民與農村產業行銷
2. 提供收集農民紅棗
3. 規劃紅棗示範區，協助管理在地農民耕作流程

➢ 青年團體-『大青皇巢』

1. 協助提升農民生產技術與品質
2. 提高群聚成員以及苗栗農產品曝光率與知名度
3. 玉順農創莊園提供場域給『大青皇巢』成員做青創基地



➢ 跨域資源整合

1. 協助青創基地環境優化
2. 初步導入農試單位協助紅棗一級生產問題



➢ 提升紅棗耕作技術平台

協助解決人工篩果及病蟲害問題

農業試驗所	<ul style="list-style-type: none"> ● 協助自動化篩果技術 ● 建立自動化篩果基礎數據
苗栗區農業改良場	<ul style="list-style-type: none"> ● 協助建立田間管理SOP ● 果園紅棗樣品建立IPM數據
臺中區農業改良場	<ul style="list-style-type: none"> ● 提供友善資材耕作技術 ● 試驗木黴菌分解紅棗枝條作推肥

■ 苗栗薑麻園-袋薑產業發展優化

- 111年持續不同品種種植及介質運用測試，建立示範栽培模式，導入微氣候監控，因應環境變化，減少資材成本5-10%支出

健康種薑栽培試驗

名稱	根莖重量 (g)	根莖枝節數	根莖株高大小 (mm)	前向質根莖重量 (g)	前向質根莖重量 (g)	收成率 (%)
廣青	132.15	18.46	18.5	1718	373	86.67
廣黃	173.29	25.86	19.89	1213	36	46.67
廣4	172	24.7	22.8	1892	114	73.3
竹2	284.2	24.8	22.6	3694	133	86.7

名稱	根莖重量 (g)	根莖枝節數	根莖株高大小 (mm)	前向質根莖重量 (g)	前向質根莖重量 (g)	收成率 (%)
廣青	28.3	11.21	23.3	679.3		100
廣黃	26.89	11.25	19.72	537.8		83.33
廣4						79.17
竹2						45.8

種苗改良繁殖場

- 已完成於美植袋及穴盤栽培之G1薑生育情形，種苗收發率最高達86.6%
- 使用微生物製劑，達成農藥減量之目標

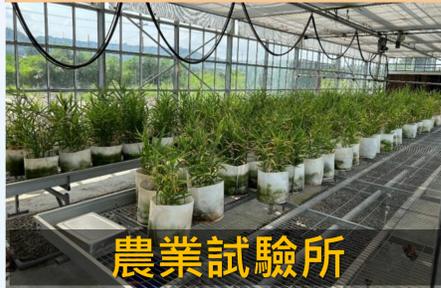
精進袋薑栽培技術



台中改良場

- 友善資材減少成本5-10%支出
- 1分地施用1噸袋薑再生介質土，可增加土壤450公斤的有機碳

袋薑介質翻堆運用



農業試驗所

- 10噸香菇栽培後介質堆肥
- 分析介質營養成分，符合袋薑生產之所需
- 取樣分析薑產量與介質養分變化

微氣候監控應用



苗栗改良場

- 介質成分分析，發現元素Ca及金屬元素含量較不足，適時添加禽畜糞堆肥
- 分析栽培氣象參數，建議減少給水頻率

規劃工作圈 帶動主題發展

■ 臺中循環經濟工作圈

地區 太平、大里、霧峰、清水、新社、東勢

主題 循環經濟、友善農業、食農教育、提升價值

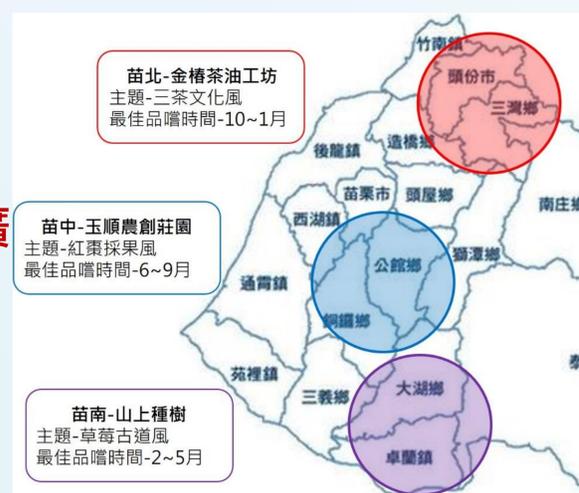
內容 友善農業、經濟加值

■ 苗栗農村好食在地餐食工作圈

地區 苗栗市、頭份、三灣、大湖、卓蘭、公館、三義、銅鑼

主題 食農教育 農遊推廣 青年.企業.農會.休區.社區

夥伴 餐桌整合- 金椿茶油工坊、返青富民、大青皇巢



第一年 建立合作經濟為導向的生產銷售模式

第二年 以合作經濟為目標，建立協力合作事業發展

第三年 設計可流程化的運作方式，建立可輸出擴點的經營模組

委託機關：行政院農業委員會水土保持局臺中分局
 受託單位：東宏寰宇整合規劃有限公司
 執行期間/開工起迄：111年1月- 111年12月