

園藝試驗場 112 年 02 月至 112 年 07 月份工作報告

葡萄中心

一、工作概況

(一)教學與研究

1. 協助 111 年第二學期葡萄學實習課程。
2. 協助花卉實習田(F2)耕犁整地。
3. 2/16 支援花卉實驗室盆花運送。
4. 3/15 支援國際農業學程參訪事宜。
5. 5/6、5/20 協助政大學生至葡萄中心通識課程。
6. 5/10、5/15、5/17 協助昆蟲系蟲害診斷課程。
7. 5/31 協助園藝系林宣佑老師及 USDA 人員參訪
8. 6/5 協助泰國交換學生實習課程。

(二)推廣與服務

1. 7/13 協助台灣葡萄協會辦理催芽技術研習會，約 25 名農友參與。
2. 2/17、7/24 東亞法律事務所來場查看輸入葡萄苗栽培管理情況，並協助該單位完成隔離設施改建。
3. 2/23 日本農林水產食品產業技術振興協會(JATAFF)柿內久弥博士、永田明經理、及東亞法律事務所吳江山所長等人來場洽商日本果樹品種輸台隔離、品種權申請、推廣等事宜。
4. 3/2、6/28、7/24 防檢局來場查核隔離葡萄苗，順利通過查核。
5. 3/3 參與立委舉辦之鄰里水源管路會勘，表達不同意外部私人水管繞經本場區意見，6/13 參與水利溝會勘，協調水利溝改道移位事宜。
6. 6/21、7/24 接獲鄰里反映協助修剪路樹，以維護周邊道路行車通行安全。

(三)生產概況

1. 完成葡萄 C7-2、A1、B1、B2、B3、B5、B6、C1、C9-2 田區催芽、整枝修剪、疏花、疏果、套袋、施追肥、病蟲害防治等，並於 7 月起陸續採收販售。
2. 協助園藝系學生生產網紋洋香瓜。
3. 完成園區內芒果病蟲害防治、疏果、套袋、催熟、採收銷售。
4. 藍莓田區病蟲害防治、搭網，6 月起生產首批果實。
5. 完成種苗庫存盤點，精簡栽植床架。
6. 持續進行葡萄苗、木瓜苗等種苗生產銷售。
7. 茶葉、酒禮盒製作、包裝及協助銷售。
8. 葡萄種原組培苗繼代保存。

9. FB 粉絲專頁商品公告及訊息回復。

(四)其他

1. 辦理單位評鑑事宜，彙整相關資料報告，6/6 於葡萄中心辦理實地訪評，7/18 完成評鑑改善報告。
2. 場區內 2 座傾圮路燈預防性移除。
3. 廢棄農機具、資材等報廢回收。
4. 執行全場經費報支核銷，公文遞送。

二、最近半年來重要措施及成果

1. 辦理首次園藝試驗場單位評鑑，執行績效獲得委員讚許，並榮獲 92.1 分優等評鑑成績。

三、今後發展方向及展望未來工作項目：

1. 協助第 2 批日本葡萄新品種及對照品種輸入檢疫隔離，並研擬簽署隔離管理延長合約。
2. 支援日本交換學生來場參訪實習課程。
3. 生產及教學示範農機具採購。
4. 葡萄(冬果)催芽及栽培管理生產。

高冷地分場

一、工作概況

(一)支援教學研究

1. 國立宜蘭大學與林業試驗所與分場進行中高海拔松露試驗研究。
2. 協助本校森林學系進行台灣高山薊及艾草品種適應性試驗。
3. 持續與本校環境工程系系進行環境通量塔氣象數據及空氣污染資料收集、傳送等學術性工作。
4. 協助國家通訊傳播委員會(NCC)與原住民委員會改善山區部落之數位電視與廣播接收計畫。
5. 持續蒐集與嫁接不同品種奇異果，建立適合中高海拔生產模式。
6. 協助園藝學系建立台灣蘋果屬基本資料。
7. 協助園藝學系林宣佑老師的啤酒花棚架搭建及試驗前規劃事宜。
8. 詹富智院長及行政團隊至分場參訪與視察。
9. 興大園藝系學生至分場進行園場操作實習課程共 25 人 5 天 4 夜。

(二)推廣與服務

1. 協助完成園藝試驗場評鑑相關資料。
2. 園藝學系師生至高冷地分場進行果樹栽培課程之參訪實習，共計 12 人。
3. 南投林管處至高冷地參訪及業務交流，共計 15 人。
4. 興大退休人員至分場參訪共 8 人。
5. 興大園藝系學生至分場參訪共 10 人。

二、最近半年來重要措施及成果

(一) 半年工作成果

1. 茶葉：高冷地分場 112 年春茶於 6 月完成採茶及烘焙工作，生長期間遭逢缺水之大乾旱，在同仁努力運用各種方法解決，使春茶順利採收避免造成重大損失，學校分得金萱及烏龍合計 510.3 斤。茶園前幾年因山豬挖掘根部造成植株死亡，於 6 月底學生實習補植茶苗。秋茶茶菁於 8 月初採收，茶菁販售款項為 14 萬元。
2. 海芋：5 月開始採收，在同仁努力栽培管理下，使得收入較去年倍增，收入為十萬元。
3. 繡球花：持續於分場與業者進行繡球花產期調節之生產模式研究與建立。
4. 芍藥：進行試驗觀察。
5. 南瓜：6 月初完成南瓜種植，品種有一品、小紅、小黑、小白、小綠，期間進行整蔓、施肥、授粉及病蟲害防治等管理工作，預計 9 月下旬開始採收販賣。

(二) 重要措施

1. 持續進行分場茶園裝設噴灌系統，以避免極端氣候影響茶葉的產量與品質。
2. 協助啤酒花棚架搭建及水電灌溉系統會勘。
3. 協助園藝學系師生調查落葉果樹之奇異果與台灣蘋果數不同品種開花與結果習性，並養成標準樹型以利日後教學與實習。
4. 完成茶葉採收勞務採購公開招標作業及第 1 次查驗。