



第 113030 號

新聞資料

農業部高雄區農業改良場
屏東縣長治鄉德和村德和路 2-6 號

中華民國 113 年 5 月 3 日

建場 121 周年系列活動-

檉柳防風林下作物栽培管理示範觀摩會

為慶祝農業部高雄區農業改良場(以下簡稱高雄農改場)建場 121 周年及增進對檉柳防風林的了解,高雄農改場協同澎湖縣農漁局與澎湖縣農會,訂於 113 年 5 月 7 日(星期二)上午 10 時於白沙鄉小赤村示範田辦理「檉柳防風林下作物栽培管理示範觀摩會」,並藉由實例推廣,期能改善澎湖地區秋冬栽培環境,延長作物生產期,朝提升農業生產的質與量目標邁進。歡迎各界先進及農民朋友踴躍參加。

高雄農改場戴順發場長表示,本場自 1903 年建場至今,已超過二甲子,今年特別規劃防災耕作模式等多場研發成果觀摩活動,本次登場的是「檉柳防風林下作物栽培管理示範觀摩會」。本場從 30 餘種樹種中篩選出耐候性佳的檉柳,建構農林混植的耕地防風林栽培模式,藉以改善農業生產環境,並經多年的評估及推廣,終於踏出檉柳防風林成功推廣的第一步,成林的檉柳讓栽培農戶免於東北季風的影響,喜迎豐收的成果。

戴場長進一步說明,為了抵擋冬季強勁的東北季風,早期的澎湖農民利用五節芒、狼尾草、蘆竹、砵砧石等作為防風資材,但前述材料受限於目前禁止開採砵砧石,及其耐旱、耐寒與耐鹽鹼等特性均不及檉柳,再加上檉柳的生長勢強、可強剪,枝條繁密且柔韌,可順著風勢擺向不易折斷,為極佳的防風林樹種,更是濱海地區建構農林混植栽培模式的最佳選擇,本場輔導的農戶即是利用檉柳防風林下栽培蘆筍,所生產的蘆筍品質佳、產量也較高。本次舉辦「檉柳防風林下作物栽培管理示範觀摩會」亦介紹檉柳防風林的建立方法及於防風林下的作物栽培等,讓參加者進一步認識檉柳防風林。

本次觀摩重點除講解檉柳防風林下作物栽培管理技術,農場主呂英昭先生也會將田間觀察的心得及實務經驗與農友分享,歡迎有興趣的農友及各界先進參與交流。

聯絡人:澎湖分場 黃柄龍副研究員兼分場長

電話:06-9212645



檉柳防風林下的蘆筍，越冬後母莖仍呈現活力生長勢。



無檉柳防風林防護的蘆筍，冬季受東北季風影響導致地上部母莖枯萎。



檉柳防風林下的蘆筍，冬季續蓄積養分培育芽盤，春季刈除枯黃母莖後投產培育期短。



無檉柳防風林防護的蘆筍，春季投產須耕鋤地上部冒新芽，嫩莖培育期長。



檉柳防風林下的蘆筍，春季投產母莖迅速恢復生產。