

巧妙應用檉柳防風林 秋季可在澎湖種安全優質的玉米

文／施純堅 圖／林柏文

澎湖地區秋冬季東北季風強大、持久且空氣中常常飄著鹽霧(俗稱鹹水淹)，嚴重限制了澎湖地區農作物的生長，本場為了增進澎湖農民對於耕地防風林的了解，11月22日(星期四)上午在澎湖分場舉辦「澎湖地區檉柳防風林下安全優質玉米栽培技術」示範觀摩會活動，由澎湖分場施純堅分場長主持及介紹利用檉柳建構防風林的功能與安全優質的秋季玉米生產栽培技術，精采豐富的內容及田間生長優質的玉米，吸引近150位農友參加。

為抵擋強風與鹽霧，早期澎湖農民利用木麻黃、狼尾草、五節芒(又稱芒草、菅芒花)、蘆竹、砧砧石及塑膠網等做為防風的資材，但前述材料皆有一些缺點，在澎湖分場同仁的努力下，於1995年在耕地利用「檉柳」防風樹種，成功建構了具備生產、生活及生態「三生」功能的「農林混植栽培模式」，改善作物生長環境，使得澎湖地區全年都可以生產農作物，又具有生態保護的效果。

「農林混植栽培模式」可以大幅降低因強勁季節風帶來吹斷植株的機械傷害與景觀殺手的鹽害。現場除解說檉柳防風林下安全優質玉米栽培技術之外，還帶領農民見證澎湖分場檉柳防風林下全區內綠油油與區外枯黃一片的景觀明顯差異，同時體驗漫步在優質生態宜人環境中品嚐9月種植安全優質玉米的療癒心情。觀摩會互動熱絡，農友紛紛表示獲益良多。



檉柳防風林內外鳥瞰景觀差異非常明顯



澎湖秋季時期，不在檉柳防風林保護下的玉米容易發生鹽害，影響生長與品質。



澎湖秋季時期，在檉柳防風林保護下的玉米生長良好。



現場解說檉柳防風林功能與安全優質玉米栽培技術