度過低會嚴重影響授粉及植株休眠。今 (105)年年初遭逢霸王級寒流襲台, 造成草苺花期延後及果實凍傷等災情。 台灣草苺大多為露天栽培,僅少數面積 設施栽培,未來為因應極端氣候影響, 可朝簡易設施栽培邁進,以減少異常氣 候對草苺產業帶來的衝擊,減少農友損 失。

四、極端降雨對草苺生育影響及管理因應

氣候變遷造成降雨強度及頻度增加,對草莓育苗期、定植期及果實發育期間造成影響。草莓育苗管理期長達半年,露天育苗期遇颱風或雷陣雨,常會導致幼苗死亡或感染病害,因此,在露天育苗管理上更需注意病害防治及介質

排水性,而定植期間遇天雨,常導致無 法整地作畦而延後種植,使產期延後。 在草莓果實成熟期間遇連續霪雨,易造 成果實腐爛,嚴重影響收益。若日後極 端降雨情形頻率增加,則可考慮在育苗 及生育期間利用簡易防雨設施,減少雷 陣雨及霪雨造成苗期及果實損害,以降 低牛產風險。

氣候變遷已成為全球重視的議題,未來 草苺產業發展必須透過育種及栽培技術的精 進來加以因應,育種目標應朝耐熱及耐炭疽 病品種方向選育,以提高育苗成活率及穩定 生產,栽培管理則可朝設施自動化栽培方式 改進,以減少環境逆境的影響,確保產量及 品質,並提升台灣草苺產業的競爭力。

冠軍米爸爸種小麥

作物改良課 助理研究員 葉永銘 分機212

田守喜是竹北市東海里專門種植水稻的專業農夫,和一般農民觀念不同,種植水稻不追求產量,以降低施肥量,減少肥料的浪費來提高稻米的品質,103年代表竹北市獲得全國冠軍米殊榮,並以田爸爸的米自產自銷。小麥與稻米均為現今台灣主要糧食來源,但台灣小



▲圖1. 田爸爸冠軍米專業農夫-田守喜。

麥自給率不及全年使用量萬分之一,田爸爸小時候也對麥子相當有印象,父執輩曾經種過,但第一次想種植麥子前頗無信心。後來找本場商量評估,發現竹北市東海里一帶土層不深,下層為砂礫,排水容易,田間不會積水,解決了小麥在栽培環境上忌水問題,田爸爸信心大



▲圖2. 自產自銷新鮮小麥。

增。103年11月第一次嘗試種小麥品種台中選2號,到隔年2~3月,麥穗結實,麥浪潮現蔚為景觀,路旁常有人潮專門為觀賞小麥而來,經詢問有的由網路得知訊息,從臺北來看麥子,有個新竹攝影家,原本跑台中市大雅區或桃園市觀音區拍照,沒想到竹北市也有麥子可就近取材。因為小麥可利用水稻聯合收穫機採收,所以田爸爸收穫後,自碾自包,每逢週六下午於竹北市新瓦屋13好市集,販售自產好麥,沒聞過新鮮麥香的人,肯定要來好好品嚐。



▲圖3. 小麥田間收穫情形。



本場建置好菜在我家社群支持網,提供 農友及消費者互動及討論,建立情感,網站 推播功能,無限擴增農場曝光率。這是以農 友為中心,串聯會員,網頁設計簡潔、操作 直覺、歡迎大家一起來,田庄好厝邊。



網站社群功能:

社團或消費者成為網站會員後,可將有 興趣之農場加入我的最愛。聊聊好菜提供農 友、會員互動及討論。

好菜報報及呷好菜農友生產作物,透過 主動推播預定採收訊息給消費者,會員可與 農場互動,也可貼文分享農場相關訊息至 Facebook、Google+、Line等社群媒體。

好菜的家-消費者可搜尋生活圈附近農場,除網站互動也能走進農場進行產地參訪。生活札記紀錄農耕生活點滴,可指定代言人為農場發聲。

認識農友與農地,透過贊助機制,參與 農場生產,認養農產品,支持農民。我們期 待消費者在享受新鮮安全的在地農產品時, 農友得到消費者的穩定支持,可以安心耕 種、為所有人守護大地。