

## 【農情故事】

灌系統，能更精確提供植株水分及養分，提高水分及肥料利用效率，以達到省工栽培目的。灌溉水量需依栽培介質進行調整，原則上保持介質濕潤不淹水，定植初期及開花期需水量較多，以少量多次灌溉方式較佳。由於水分及養分主要透過植株根系吸收，而高架栽培其植株根系發育受限於栽培槽內，栽培槽內氧氣、水分及養分變化情形對根系發育影響較土耕栽培更大，因此，生育期間除給予根系良好的生育環境外，還須注意各生育時期養分的補充，適時適量的給予養分。定植前可於介質內混拌有機質肥料作為基肥使用，根據本場進行有機質肥料施用量對高

架草莓生育及產量影響試驗，以每公升體積介質施用2公克有機質肥料為佳，而生育期間可配合滴灌以定比稀釋器進行追肥，節省施肥勞力及提高肥效（圖5）。

### 結語

草莓高架栽培具有節省勞力支出、提高單位面積產量及延長採收期等優點，但由於初期投資成本大，需以穩定產量及品質為前提，今後仍需加強高架品種選育、低成本床架、介質重複利用、養液肥培、自動化控制及開花期調控等技術研發，以促進草莓產業發展及升級，提高農民收益。

# 桃園自有品牌好米

作物改良課 副研究員楊志維、簡禎佑 分機255、251

### 前言

桃園市桃園區位居內陸，清乾隆年間開始有客籍移民大規模拓墾。由於全境為平坦台地，便於交通建設，因此，清代便有鐵路設站，再歷經日治市街改正，已具現代化城市規模。到了現代，由於鄰近大臺北地區，加上鐵、公路交錯貫穿，已成為北臺灣交通重鎮，以及桃園市政治與經濟中心，也是桃園市內人口最多之區。桃園區東面為景色優美虎頭山公園，北、西及南面為農業栽植集中區，土壤肥沃，地勢平坦，並有來自石門

大圳，清淨無污染水源，最適宜種植出高品質稻米。近年來，本場積極輔導桃園市桃園區稻米產銷班，致力於推廣水稻香米品種桃園3號，所生產的包裝米以「桃好米」、「祥賀米」、「祥全米」、「石門好源香米」及「皮寮米」行銷，建立優良自有品牌。

### 優質品牌好米

桃園區水稻栽培面積雖小，但農地卻是寸土寸金，過去在區中心可見的農地，如今卻已是高樓大廈四處林立，真正可見到的可耕作農地絕大部分集中於郊區及鄰近周邊區

域相毗連，桃園區農會為維護水稻產業的生存及農村生態與環境保護，農民在農會及本場積極輔導下配合政府政策，民國85年籌設稻米產銷班，目前共有稻米產銷班3班，班員

共計約110人，第1班至第3班分別以「桃好米」（圖1）、「祥賀米、祥全米」（圖2及圖3）及「石門好源香米、皮寮米」（圖4及圖5）自創優質米品牌行銷。

桃園市桃園區農友於101年及103年分別榮獲全國十大經典好米及全國名米產地冠軍殊榮，在在表現出本區農友的水稻栽培技術已達到一定水準及品質。桃園區有肥沃的土壤及無污染的石門大圳水源，水質乾淨清澈，最適宜水稻種植，包括桃園3號、臺梗9號、臺梗14號及臺梗16號均為此區之適栽品種，因此，能生產出高品質的稻米，使桃園米香噴噴芬芳可口，廣受消費大眾好評。桃園區稻米產銷班第1班班長呂正義農友，帶領班員種植米質優良、食味佳之臺梗9號品種，並以「桃好米」品牌行銷；桃園區稻米產銷班第2班班長張志潭農友，帶領班員種植本場育成之水稻品種桃園3號，其米質優良、米粒大而飽滿、外觀晶瑩剔透，烹煮時更會散發出陣陣的芋頭清香，米飯黏度適中，口感特佳，並主打「祥賀米」品牌行銷，班員張浚



▲圖1. 桃園區稻米產銷班第1班「桃好米」。



▲圖2. 桃園區稻米產銷班第2班「祥賀米」。



▲圖3. 桃園區稻米產銷班第2班「祥全米」。



▲圖4. 桃園區稻米產銷班第3班「石門好源香米」。



▲圖5. 桃園區稻米產銷班第3班「皮寮米」。

居農友另以「祥全米」品牌行銷；桃園區稻米產銷班第3班班長陳明君農友，亦帶領班員

## 【農業楷模】

種植桃園3號，以來自石門大圳活水灌溉之「石門好源香米」品牌行銷。

桃園區農會為配合政府推動設置有機栽培示範田，輔導產銷班及農友對有機水稻栽培管理技術認知，以提升稻米品質。在本場專家長期專業協助下，以桃園區稻米產銷班第3班班員呂理陽農友為示範農戶，精選優良桃園3號稻種，從育苗、栽植至田間管理均秉持著有機農法，引用無污染之石門大圳好水灌溉，以施用有機質肥料及不噴灑農藥方式種植水稻，稻穀乾燥、碾米及包裝一貫作業，生產出粒粒豐滿、營養香Q的高品質健康有機香米。去（104）年舉辦水稻品種桃園3

號有機栽培示範觀摩，邁入有機轉型期第二年。今（105）年正式取得臺灣寶島有機農業發展協會（FOA）有機驗證標章，並以「皮寮米」行銷，建立優良自有品牌，逐步邁向有機稻作專區經營，以創造班員更好的農業收入。

### 結語

欲購買桃園市桃園區優質好米品牌的消費者可到桃園區農會洽購，服務電話03-3365597。桃園區農會邀請您一起來品嚐產銷班自創品牌好米，給予認同及肯定是實際鼓勵桃園區農民生產好米的最好方法。

## 有機草莓—青農從農之路

新埔工作站 助理研究員羅國偉 03-5894949

七年五班的謝晉遠，在臺北都會區長大，念資訊管理科系的他，是位對農業懷抱熱忱與夢想的年輕人，未來希望能以從事農業生產作為自己的人生規劃。晉遠覺得理想的農業生產，應該要具備未來發展性、市場區隔性、高經濟價值及技術門檻，才有獲利空間，因此，102年決定以草莓為目標作物，並且朝有機栽培方向生產，但草莓生產要做到有機栽培，並不是件容易的事，需克服許多問題，尤其是病蟲害防治及肥培管理，立定目標後，便開始他的從農之路。

非農業本科系背景的晉遠，希望先充實自身農業學理知識及實務經驗再投入草莓栽培，他先透過網路資訊搜尋各種學術及研究單位相關草莓栽培知識，並藉由農業教科書來充實自身的專業知識，自學1年後，他更希望能藉由實習及農友間相互交流來累積經驗。由於他心目中草莓生產的理想方式是設施高架有機栽培，遂於103年開始於新竹縣關西鎮高平番茄農場—范剛仁農友經營的高架有機草莓園實習半年，學習有機草莓栽培經營管理，從定植、施肥、除葉、水分管理及