

文圖 | 徐清銘 部分照片由產銷班提供

東港蓮霧產銷第 2 班是當地第一個 獲吉園圃及產銷履歷認證的產銷班,曾創 下 1 公斤 2,400 元的紀錄;令人敬佩的 是,該班義務擔任果實蠅偵防哨兵,推動 有機防治法;設置專業碎枝代工組,協助 果農將枝條、落葉絞碎入土,回歸大地, 既避免燃燒污染環境,並改善土壤劣化問 題,諸多創新作為,促使當地蓮霧產業展 現新局面。

屏東縣生產的黑珍珠蓮霧,行情向來 高檔,但1公斤2,400元的「黑金」價 格並不多見,東港鎮蓮霧產銷班第2班 卻有此輝煌紀錄。該班種出頂級黑珍珠, 高明的果樹管理技術固是關鍵,力行草生 採培、有機施肥,良好照顧土壤更是根



本。十壤是農業之母,擁有健康、元氣飽 滿的十壤,才有優質的農產,是恆然不變 的道理。

碎枝入土・改善土壌

蓮霧 2 班是東港鎮第一個通過吉園 圃標章、第一個建置產銷履歷的蓮霧產



蓮霧產銷 2 班是東港地區果實蠅防治哨兵

銷班,此外,該班還是果實蠅值防哨兵, 義務負責東港地區的果實蠅監測、防治工 作,該班並特設專業碎枝代工組,協助果 農將修剪的枝條、落葉絞碎入土、回歸大 地。該班諸多創新作為,帶動當地蓮霧產 業田間管理觀念更新,不但有利於提升品 質,並改善土壤劣化等問題。

東港蓮霧 2 班生產兼顧生態的努力, 班長黃進文可說是引領的號手,多項創新 作為均由他率先嘗試,班員隨後跟進。有 意思的是,黃進文卻是半路出家,民國 91 年才接手父親的蓮霧園,一介農業新 兵,反倒跳脫傳統、闖出新局面。

95 年全國優質蓮霧品質競賽,黃進



文的「大鵬灣黑珍珠」與來自屏東、嘉義、台南、高雄等縣市的眾家好手激烈競逐,最後抱走冠軍盃。正式跨入農業領域不過 4 年,即榮登「蓮霧王」,黃進文與環境為善的栽培作為,獲得的甜美回饋來得可快,但推行之初,卻是質疑多於贊同。

草生栽培・元氣大地

黃進文回憶,當初從農業改良場學得 草生栽培觀念後,即引用於自家蓮霧園, 退下第一線的老父看不慣果園雜草叢生,

以致他時常挨罵,庄內長輩也經常笑他 懶惰、不會照顧蓮霧,直到後來顯現 成果,不只果實更漂亮,還難得 出現爛果,觀感才改變。

> 黃進文指出,東港鄰近海 洋,土質原本黏稠,蓮霧園 長期使用化學肥料,土壤更 顯得硬實,園內寸草不生, 不利於微生物繁衍,推行草





步掌握要領、漸入佳境。如今他的改良蓮 霧園猶如「觀光果園」,不時有果農慕名 前來參觀。

有機液肥・自行調製

果實蠅是蓮霧大敵,黃進文配合農改場推動果實蠅有機防治,初期也面臨諸多質疑,果農對於園內懸掛果實蠅誘殺器疑慮多多,擔心一旦掛上後、豈非招來更多果實蠅,黃進文與班員擔任義工奔波各地懸掛誘殺器,還經常挨罵,必須反覆解說,誘殺器內含有性費洛蒙,招來的都是

雄性果實蠅,不會吸引會叮咬果實產卵的雌性果實蠅,多方努

產卵的雌性果實蠅,多方努力,才漸漸化解果農的疑慮,不再排拒。

使用有機肥是黃進文另一項堅持,他調製的有機液肥以豆餅、米糠、糖蜜為主要成分,另外適度添加過期牛奶、魚類、雞蛋,經過微生物發酵至一定程度才派上用場。果樹修

剪的枝條、落葉也是有機質的來

源,修剪枝條是蓮霧催花、結果的重要作業,每年剪除的枝條數量可觀,果農原本多半以焚燒方式處理,黃進文改以機械直接絞碎入土,成為有機施肥的一環。他所領軍的蓮霧 2 班,目前有 6 部絞碎機,並特地成立代工組,協助班外果農處理殘枝碎葉、回歸大地。

入行不久,即勇奪「蓮霧王」榮銜, 黃進文謙稱是運氣好。該年蓮霧品質競賽 因故延後,開賽時,正好是他的蓮霧採收

生栽培後,雜草鬚根鑽鬆

了土壤,更吸引蚯蚓、 昆蟲、細菌聚生,土 地恢復了元氣,果樹 根系也有更舒適的伸 展空間,根系綿密 壯實,樹欉當然也健 壯。

東港地勢低平、地 下水位高,蓮霧樹種以根 盤較勇、較耐澇的「南洋種」為

多,黃進文接手果園後,認為南洋種個頭小、賣相差,不利於行銷,有意更新品種,打算鋸除 20 多年樹齡的老欉,嫁接果實碩大的「大粒種」,當時地方還無此創舉,因此親友一致反對,認為沒有必要冒這麼大的風險,還譏他為「康仔」。

果園縣掛果實蠅誘殺器

黃進文悄悄從果園內圈開始,一棵棵 改良,剛開始時,因經驗不足,母樹鋸得 太低,豪雨泡水後,新枝幹或是枯萎、或 是爛掉,他從失敗中不斷檢討學習,才逐 最佳期,而得以最佳品質參賽,天時占了優勢。此外,屏東縣鄰海的東港、林邊、茄冬等鄉鎮,因受帶鹽分的海風之惠,產出的蓮霧甜度高、色澤漂亮,在重視甜度的品質競賽中,較占便宜。人為努力方面,黃淮文年少時即是家中農務幫手,

在外工作期間,假日閒 暇之際,亦時常在果園 幫忙,蓮霧栽培技術已 有相當根底,正式接手 管理果園後,又勤於學 習,在既有基礎上加入 新觀念、新做法,全國 蓮霧品質評鑑的耀眼表 現,有脈絡可循。

栽培技術・因地 制宜

東港蓮霧 2 班目前有 26 名班 員、管理 20 多公頃 蓮霧園,班員平均年 龄 40 多歲,正值青 壯,學習意願強,黃 進文推動的有機栽培 理念,班員普遍跟進

引用;對於政府政策,配合度也高,該班不僅是東港鎮第一個取得吉園圃標章的蓮霧產銷班,也率先參與產銷履歷建置,97年1月並通過驗證。

蓮霧是高技術性的樹種,國內栽培技 術演進的複雜度,在眾家果樹之中數一 數二,且須因時因地制宜,臨海地區與山 區栽培模式就有極大差異,如屏東縣北部 地區土質較鬆軟,果樹體質強健,果農可 以強剪「剃光頭」、圍網「穿裙子」、樹幹環刻等方式催促果樹開花結果;沿海地區土質密實、鹽分高,果樹較弱勢,如採「剃光頭」或環刻方式,元氣耗損過於遽烈,反而不利結果,只適宜半剪方式。

不同的產地、技術手法有別, 蓮霧 風味差異性也大, 東港臨海, 土

身價,不過,近幾 年來,國產蓮霧價 格整體走勢卻呈現 疲軟。

黃進文說,約 5、6年前,上等 黑珍珠賣出 1,000

元算是稀鬆平常的價格,近 2 年卻 滑落至 500 元上下,僅春節送禮旺季尚 能回升接近原來水平。

至於價格走跌原因,黃進文認為,並 非來自國內慣見的供需失衡,景氣低迷、 導致送禮市場買氣差,應是主要原因,此 外,以前果農的栽培技術參差不齊,蓮霧 品質好壞差距懸殊,價格落差也大,如今 技術面普遍提升,拉近價格差距,高品質 黑珍珠價格也趨於平民化。





枝葉絞碎回歸大地

草生栽培,土地生機盎然

鋪蓋黑網遮光,可催 促果樹開花結果。另

外,果園也鋪設運送

車軌道,便利作業

宅配直銷・理想通路

黃進文的行銷通路以宅配直銷佔大宗,網站網址特地取名為「我愛蓮霧」的 諧音「5205」,內容有個人簡介、栽培理 念、蓮霧知識、還有栽培全程作業照片,

介紹相當完整,他認為,經營直銷

宅配,與顧客密切互動、建立信任感非常重要。有2名客 戶在成為他的忠實顧客之前,從嘉義不動聲色前來 拜訪,對果園管理情況感

拜訪,對果園管理情況感 到滿意才下訂,而後持續 訂購,每年購買量達 10 多萬元。

黄進文認為,宅配直銷 是農產品理想的通路,但不容易 開拓,他因比賽得獎稍具知名度,經 營情況還不錯,農民在行銷方面普遍較為 弱勢,但直銷還是可以努力的方向。

各行各業景氣循環波動是常態,黃進 文評估,國內蓮霧產業目前處於衰退期, 勢將淘汰部分技術差的經營者,但危機也 是轉機,去蕪存菁之後,產業終將復甦, 體質更為強健。蓮霧栽培技術複雜度高, 掌握技術、顧好品質,行銷通路無虞,就 能存續。

熱心公益・回饋社會

蓮霧 2 班對公共事務參與熱烈,除 義務擔負果實蠅的偵防哨兵,地方其他產 業活動如鮪魚季也共襄盛舉。黃進文尤其 熱心公益,農忙閒暇之際,擔任慈濟義工

外,蓮霧盛產時節,他從網

路找來育幼院的資料,四

處寄送自家的蓮霧給小

朋友,箱裡還附上紙條,小朋友如意猶未盡,還可來信再寄送,他並招攬班員加入行列,讓更多育幼院的小朋友開懷分享農民收成的喜悅。

黃進文從去年開始寄送蓮霧 ,今年以來,已寄出 50 多箱,全 國送透透。他說,寄送蓮霧不為什麼,反 正蓮霧正值產季、數量多,想到物資較缺 乏的小朋友享用時,一定很快樂,農人雖 然沒有錢,但做得到就做,一樣可以回饋 社會。豐

屏東縣東港鎮蓮霧產銷班第2班

班長黃進文: 08-833-1755 · 0937-682-990 屏東縣東港鎮下部里 131 號