

富緣遺傳特色強化劑

所有水果的甜度來源和高產量的來源:甜度是光合作用製造的光合醣，經**酶**作用變成蔗糖、葡萄糖、果糖..等等，水果因此才有甜。光合醣不只用在甜度上，幾凡所有作物的根莖枝葉花果顏色香味，90%以上的成分都是光合醣。因此想要水果夠甜，平常就要有**合成大量醣類和儲藏醣類的觀念與作為**，當水果還沒進入入糖期時，作物製造的光和醣，會拿來轉變成根莖枝葉花蕾果實的90%組成分，用剩了，有多餘的才能儲藏起來，等到果實熟成入糖時，再將先前儲藏的，加上葉片當下製造出來的光合醣拿出來，讓樹體內的**酶**將它解離為蔗糖、葡萄糖、果糖等等，水果因此而甜。●當雨水多或光照不足或溫度過高又沒有溫差時，水果進入入糖期了，葉片當下製造的光合醣絕對不足，如果先前又沒儲藏足量的光合醣，可供解離為有甜味的糖，打死也不甜。

●農友最大的迷思就是**把磷鉀微量元素肥當作糖水製造機**，更把鉀肥跟甜度劃上等號，所以用一樣多的鉀肥，絕對有人的水果不甜，運氣有夠差？就他買到**假肥**。農友們：鉀肥絕不是糖水製造機。鉀肥扮演的角色是：幫助糖從葉肉移向枝梗、果實、根莖或新芽，所以要水果甜，必須先有足夠的光合醣讓**酶**分解為有甜味的糖，然後鉀肥才起得了作用，水果才會甜●如果光合醣不足，卻施用大量鉀肥，鉀會把葉片內的醣通通掏空，造成葉片快速黃化，植株快速老化而大減產。整批開花整批成熟的小果，還要擋莊做熟根，避免糖被抓去長新根長新莊，連續開花結果的作物則要

縮短節間，避免糖用到無效的過長的節間上。

●所以想要水果真正甜，平常就要讓作物製造足量的光合醣，用不完，還要儲藏起來，到了入糖期才會有醣來變糖變甜。●富綠產品最強就在於能夠運用遺傳訊息強化，快速幫所有作物合成大量光合醣，幫所有作物勇壯大、做大花大果、做甜度色澤，解決高溫障礙和所有生理障礙有夠強有夠快。

●高接梨的成敗關鍵在於：1.樹液的流動2.嫁接傷口的癒合3.受粉受精良好，且要果形正正正4.讓花和果實的抗寒力超強5.短果枝群第一層葉的開展與養份回流要很好，才能讓第2層葉夠旺盛而葉片足6.短果枝群少的，全看徒長枝的營養合成回流都夠強●卓蘭景山大湖20班黃榮政的梨樹幾無短果枝，全靠徒長枝，全套採用富綠技術與產品，12月20日接豐水梨3箱又7.5公斤，收了1200件×33斤，6月20採收，別人的都10度甜，他的甜度平均11.5度上，14兩的佔1成7，16兩上的佔8成，20兩的佔4成，27-28兩的佔3成，蜜梨症0●7.合成更多光合醣讓果實甜度脆度超好，讓果實非常密實8.啟動抗熱機制，防止曬傷蜜梨症。●上述8點，富綠公司有夠強，想要水梨又大又甜又細緻耐冰放的，歡迎找富綠。

●高接時因為樹液流動依然遲滯，橫山梨樹的酶系統尚未活化，導致儲藏澱粉無法水解為水溶性糖類來供養花蕾，加上樹體分泌的各種荷爾蒙依然相當少，難以進行細胞質與細胞核的分裂，導致維管束形成層及木質部分化無法完全，所以傷口癒合很難完整，造成低溫容易死花苞●因此無論何

時嫁接，無論遇到多低溫，要過枝率90%以上，必須讓嫁接傷口癒合完整。

●今年的秋水與豐水幾乎都不甜，主因農友把鉀肥當成了糖水製造機●農友們，1把米雖然可以用來引誘雞，把雞抓來吃，但是請不要抓著一把米，就說你手上抓著一隻雞●富綠客的7月初收的豐水梨平均甜度在12.5度，11月15接的秋水與11月底接的新興梨也11.5度，肉質細緻心小肉厚。

●解決密梨症燙曬傷。不只豐水，今年連新興都燙曬傷嚴重（蜜梨症）農友都誤以為甜度高才會燙曬傷，其實是輸送糖水的篩管暴裂，及液胞之糖水滲漏出來●那為何曬傷處會特別甜呢？因為受傷處會產生大量乙烯，促使受傷處更早熟而甜度更高，農民常常把因果關係顛倒，以為特別甜的梨就會曬傷蜜梨正，結果反其道而行，想搞不甜的梨。●農民應該追究為什麼梨的組織在溫度較高時，篩管或細胞壁會崩解，液胞會破裂而糖水流出來，組織受傷了就產生大量乙烯，乙烯會讓受傷處更熟更甜，絕不是越甜的梨越容易曬傷。●解決之道：樹體夠壯，果實夠密實就解決了，富綠產品的愛用者曬傷少之又少。

●王秋起瘡嚴重，雪梨也一樣●大家都說缺硼缺鈣，富綠說：不是！●傑農請來日本教授說：葉片分析不缺鈣硼，可能是嫁接傷口癒合的問題，導致鈣硼輸送困難，依然沒給答案，給了也是錯誤的答案。●王秋、雪梨會起瘡是部份果肉細胞過度肥胖，加上細胞與細胞間隙過大所引起，是典型的台灣春天氣候，忽冷忽熱導致荷爾蒙分泌時高時低，造成果肉細胞忽大忽

小，當溫度高荷爾蒙分泌量過多時，細胞明顯擴大，當溫度下降荷爾蒙分

泌量少時，細胞又變較小，造成部分細胞過度肥胖及細胞間隙過大而起瘡

●在欒的完全不會，接橫向枝的也非常輕微●要解決起瘡的問題必須讓果

肉細胞壁非常強韌堅實，細胞壁就像密閉式的水壩壩體包裹住液胞，當荷爾蒙促使

細胞擴大時，只要細胞壁夠強韌，果肉細胞就不會忽大忽小。而細胞壁要

非常強韌必須有足量的纖維素（壩體的鋼筋）和膠質（水泥）和鈣硼（砂石）●當

大家想到缺鈣缺硼時，表示大家都知道是細胞壁這個壩體不夠強韌，請問各位：只

有砂石，沒有鋼筋水泥的壩體能堅固嗎？請看本雜誌第17期36頁●裂果

而建構細胞壁的纖維素（鋼筋）與膠質（水泥）百分百是光合醣●所以要解決王秋

和雪梨起瘡除了勿將王秋嫁接到頭部（樹中心），必須用真正美讓葉片製造大量的

光合醣，來轉化為纖維素與膠質，再補鈣硼才有效●纖維素與膠質是讓果實很密實

而肉質很細緻的，不要誤會是造成果肉粗糙的●真正造成水梨或所有水果肉質粗糙

的是荷爾蒙，荷爾蒙過量會導致果肉細胞次生壁的木質素分化太多而粗絲●同樣的

如果要梨樹很壯，要水梨又大又甜，百分之90都是光合醣，所以只要不缺肥，再用

富綠勇與真正美做遺傳訊息強化，專攻光反應與暗反應，就能合成大量光合醣，讓

水梨又大又甜又密實細緻好吃●青皮系的梨要更耐冰放，請套黑袋做白皮的。

●問：為什麼越靠近元月10號以後接的新興梨，沒有噴任何荷爾蒙，果型依然會走

樣又容易裂果？

●答：交春後橫山梨枝葉萌動旺盛時，樹體分泌的荷爾蒙已經很大量，而徒長枝上

的荷爾蒙又特多，直接影響了嫁接在上頭的果實，所以沒噴任何荷爾蒙，果型依然會跟噴了很多荷爾蒙的一樣。嫁接在橫向枝條上的就明顯不會

●**梨水銹**:青皮系的梨為何水銹特別嚴重？答:水銹是表皮細胞中的多酚氧化造成的，幼梨的澀味就是多酚，青皮系的果皮角質與臘質結構沒那麼密實又比較薄，開花期如果接近春天雨水多，細胞分裂旺盛，果實發育快，但是建構表皮細胞與表皮角質臘質的光和醣不足，來不及建構出密實的**角質臘質**和表皮**細胞壁**，造成氧氣滲入**氧化多酚**形成銹斑●●解決之道:1.提早嫁接避開花期在春天雨季。2.**噴金剛+富綠勇+真正美**，讓砧木或接穗上的葉片快速製造大量光合醣，好建構密實的果皮臘質與角質，就解決了水銹。

●**高接傷口癒合**超完美與高產量高品質、果型端正之管理

1.嫁接前15-25天用**富根勇**500倍灌根，讓根系的遺傳訊息，啟動樹液流動機制，並加硝酸鉀300倍增進根系膨壓，強迫根系吸水上樹。2.嫁接完1-3天，立刻用**百面旺**2000倍+**富綠公司之韌皮部與木質部分化癒合配方**噴嫁接處和整枝砧木（套袋的噴嫁接口下方砧木即可）●一嫁接完3天內要噴完成，本方法同時能讓砧木最下方的芽體萌芽強，才不會明年的砧木越來越高。3.花苞鱗片撐開至著果穩定，會遇冷雨、下霜、大寒流或南風，想要著果非常穩定而且果型很端正的，富綠公司超強，歡迎您。4.著果完成，短果枝葉片開始開展了，用**百面旺**500倍+**真正美**300倍噴葉，讓果實持續大，讓枝葉旺盛，短果枝第1層葉開展時，樹體的儲藏養份幾乎都已耗盡，因此必須讓葉片快速旺盛又要能製造大量光合醣回存到短果枝，才能讓短果枝的第2

層葉寬大旺盛而且葉片數足夠，輸贏在此，清明定案●樹勢弱百面旺用300倍●枝葉旺而轉青厚較慢的加富綠勇500倍●短果枝或果實底座或果柄座不夠大的，請加重真正美到200倍。5.徒長枝轉強用金鋼500倍+真正美300倍。徒長非常強金鋼用300倍

●套袋完徒長枝夠多又太強了，用巴克素800倍掃莊尾擋莊，絕對勿用NAA，會品質超爛會裂果●採收前30天用甜回甘做甜度，讓果實真正甜，真清甜，如果梨還不大，弱樹加真正美。強樹加富綠鐵。

●所有短期果菜類，如果苗過老才種，將會減產30%-50%，請摘下一棵的芯尾，把葉片一片片摘掉看清楚，一個芯有多少節（目）在裏面，每一節的側芽芽體或者每一節的花芽都已經成形，這些營養不良的芽體或花芽，就是以後的側芽和以後開的花。如果是靠側芽才有產量的瓜豆類，很多側芽早已註定瘦弱無力了，還有什麼搞頭？如果芯尾已經形成5-6層花的花芽，而且註定很瘦小了，你還拼什麼？所以種短期果菜不僅不能種過老的苗，更要在10節之內把藤或枝梗顧到夠粗勇●凡過老種植的或不夠粗勇的，只有真正美有能耐在最短時間內，讓藤枝梗快速變粗勇，讓註定瘦弱的側芽或瘦弱的花回春變粗勇。

●火龍果：粗勇的枝條是高產量大果的關鍵，最後一批果一結束，趕快先追施高氮中磷中鉀的速效肥，同時補足有機肥，並用富根勇+真正美+高氮中磷中鉀的水溶肥立即灌根，趕快讓老枝條快速轉綠轉飽滿，到了剪定後，才會有非常粗壯的新芽●新芽萌動中，一樣用上述配方每7-10天灌根1次，讓枝條越粗越好。切記：越粗勇的枝條，開的花底座就越大果實也越大，這是明年賺大錢的本，不要等快

開花了再來拼命顧枝條粗勇。

●今年夏秋溫度特別高，作物不好顧，富綠的愛用者卻越來越賺大錢。一般農友幾乎都陷入苦戰，會如此，主因下列觀念嚴重錯誤：當作物因為高溫障礙而營養缺乏，發育不良，95%以上的農友會誤把肥料當營養。營養是90%光合醣+10%肥料融合而成的，所以營養不良時要先判斷是光合醣不足或肥料不足。例如高溫障礙沒有溫差或者連續陰雨天或者徒長不開花結果，或結果量太大造成發育不良品質差，都是光合醣不足引起的。●缺肥的判斷很簡單：作物葉片與枝梗都又小又黃，或者你再怎麼施肥都達不到你的要求時，就是光合醣不足了，趕快找富綠。



富綠遺傳特色強化劑



▲照片1



▲照片2

富綠遺傳特色強化劑

豐年雜誌17期封底，解決柑橘無湯汁果示範園

本園柑園6分地，粗皮無湯汁果每年約8千斤，著色期下雨落果約4千斤，8月27日開始用富綠產品解決問題，11月12日採收，預估：無湯汁果與落果將低於100斤，產量將比去年多1萬5千斤，全國柑橘會又大又甜美多汁，樹更勇壯，不會大小年。

截至10月23日止，全園徒長枝上已經看不見1粒凸蒂果，11月10日早上8點半至11點半開觀摩會，凡是採到凸蒂無湯汁果的富綠公司每粒發獎金100元，歡迎大家光臨指教。園主邱立豐電話:0933-894-297 邱太太電話:0923-779-680

全台的所有作物，有任何問題時，富綠公司都有專門的技術可以解決，請看豐年雜誌第11-20期的封底說明。

●只有富綠公司有guts，敢掛上面的帆布內容●

上述照片1是豐年17期封底的凸蒂椪柑，照片2嚴重凸蒂的部分已經下壓扁縮。

富綠產品強勢到，能把整園所有徒長枝上的凸蒂果，做到一粒都不見，而且採收前20多天就已經甜度11度，酸到搖頭皺眉。用富綠產品的柑農們，請將徒長枝上的慾大粗皮果留下來，勿摘除，通通都會變又甜又多汁的29號特級品。

●10月23日園主邱立豐邀富綠至柑橘園，採了幾粒徒長枝上的果剝來吃，果肉都微微紅色，甜度已達11度，但酸到皺眉頭，園主說，用富綠產品的果肉跟瓢囊都比較Q，他山上的口感比較脆。●我說：瓢囊和果肉越Q越彈牙的越能倉儲，11月10日開觀摩會，讓觀摩的每個人都在樹上選2粒橘子來吃●邱太太說：缺水嚴重，如果他們都選最大最漂亮的很傷心。我說哪有那麼好，只准採徒長枝上的凸蒂果，是要讓大家驗證湯汁跟酸甜度的，邱太太笑說：那他們一粒都採不到，因為整園都看不見一粒凸蒂果了，蒂頭都扁縮了●我說那就跟大家說：每採到一粒凸蒂無湯汁果就發100元獎金。邱太太說：如果去年就要100多萬獎金來發，現在他們連一個便當錢都賺不到。說完大家都大笑不停。

內頁第34-39頁有水果甜度來源、高接梨所有問題釋疑、短期果菜、火龍果、高溫障礙、極品鬱金香蓮霧宅配說明。

富綠產品詳細功能說明，請看本雜誌第20期第34頁。

富綠信息植物基因科技有限公司

公司電話：05-5344138

免費技術諮詢電話：0800-037-998