

富綠遺傳特色強化劑

農友們，當雨雨雨下個不停，根會不走，是因為**根的組織**有95%以上是**光合醣**轉化過來的。當長期陰雨光照不足，作物光合作用所製造的**光合醣**會嚴重欠缺，當欠缺**光合醣**來建構**根系的95%組織**時，根要怎走？**同樣的莖.枝.葉.花.果.色.香.味的組成分**也至少有90%以上是光合醣，當**欠缺光合醣**來建構90%的這些**組成分**時，莖枝葉花果色香味要靠什麼生出來？又憑什麼會好？●所以，長期雨最致命的就是光照不足，太遮陰的作物也一樣，所製造的**光合醣**會嚴重不足，因而導致所有作物長不好。這時候只有用**金鋼或富綠勇+真正美或甜回甘**來幫作物製造大量光合醣。有了足量的光合醣，根自然會長很好；作物自然會長得壯碩而高產量高品質。●天氣越惡劣，農作物就越難顧，價格就越高。會那麼難顧，都是因為**光合醣不足**。所以只要能幫作物製造大量的光合醣，作物就會長得很勇壯，抵抗力會很強，病蟲害也會很少，也會很好防治，你才有機會賺大錢。

●封底提到，一講到作物長不好，大家都說因為不吃肥，不然就說：「**你肥料效應差、肥料被土壤固定了、肥料互相擋抗、磷肥效應太差、鉀肥效應差或微量元素不足，缺這缺那、缺東缺西。**」，整個農業界都相當奇怪，所有觀念都停留在50年前。**天啊！農作物的生長發育-生理代謝是高深的科技ㄟ，50年的科技，牛車都已經變蠻牛**（藍寶堅尼的蠻牛啦），人家都已經搭超音速飛機出國，你還堅持要坐牛車。**請農友們仔細思考，如果一切都是肥料的問題**，幹嘛要疏果？多施一點肥不是收成更好？又為甚麼一分地只能種1千顆的，你不種2千、3千、4千棵？反正多撒一些效應很好的肥料就好了，產量豈不比人多出一兩倍，豈不賺死？

●當然很多農友也知道**葉果比和碳氮比**，所謂葉果比就是每種作物想要果實大又美，葉片和果實的比率都要對，不能差距太大，當葉片太少而製造的光合醣不夠供給果實發育用時，果實就會偏小，甜度色澤口感風味都會變差，更會嚴重生理落花果。**所謂碳氮比就是光合醣跟氮肥的比例**，當氮肥過量時，植物會把大量**光合醣**抓去形成過量的**軟組織**。然而所有作物水

果蔬菜除了軟組織外，更需要的是**厚實組織**。而所有**厚實組織**也都是靠**光合醣**轉化過來的，當氮肥過量會導致光合醣通通被抓去和氮肥結合變成了軟組織，這時候就會**欠缺光合醣**來形成**厚實組織**，作物就會因此而虛胖、虛糜、沒絲毫抵抗力；一遇到異常氣候就死奄奄；病蟲害一入侵就病爛到無藥可醫；會沒品質、沒產量、賣沒人要。**講碳氮比的重要性就在此**。當然**葉果比和碳氮比**是非常重要的，但是！最最重要的在於如何**提高碳源**；也就是如何幫作物**製造更多光和醣**。所以管理作物最最重要的就是“要把每一片葉片的**太陽能轉化率和光合醣的製造率提升到最高**”，就好比工作效率高的人，一人可抵2人3人，不是人多會吃飯就好，一尾活龍抵過百尾懶惰蟲。**所以培養光合醣製造率最高的葉片，才是致勝關鍵！**

雨雨雨下不停，怕嚴重生理落花果怎麼辦？

排除沒授粉沒受精而落掉的果，也排除病蟲害引起的落花果，除此之外，所有生理落花果幾乎可以說百分之百是**光合醣不足**引起的，這種不足有時候是因為溫度太低造成**光合醣無法糖解而無法輸送到果實**，但是大部分則是因為連續陰雨造成**光合醣不足**，現賺的不夠用-又沒存款，當然要餓壞而落花果，急救之道：**弱樹噴百面旺+真正美或富綠勇+真正美**。樹勢正常或較旺的噴**甜回甘+富綠鑽**。等落花果穩定了就必須開始用**富綠勇+真正美**或**金鋼+（甜回甘或真正美）**來持續幫樹體製造大量光合醣，讓花蕾果實持續發育碩大，多餘的還要儲藏積蓄起來。●

●雨雨雨雨雨下不停，一出大太陽或吹南風就睡懶覺；就嚴重生理落花果；或果實脫水皺縮怎麼辦？

常常就算沒下雨，出個大太陽或吹一下南風就睡懶覺，這時一樣落花果嚴重。會睡懶覺或嚴重落花果可分3個層面：**1.根不夠勇**，吸收的水分不夠蒸散，作物為了保水保命就關閉氣孔來防止水分蒸散，葉片因而軟垂睡懶覺。當氣孔關閉時就無法光合作用；無法製造光合醣，導致光合醣嚴重欠缺而嚴重生理落花果（**解決之道**：用**富根勇**灌根，並請注意土壤纖維類的有機質夠不夠，也要注意線蟲的防治）。**2.溫度過高導致呼吸太快**，因而消耗浪費掉過多光合醣，作物欠缺光合醣就會嚴重落花果（**解決之道**：櫟越虛胖，呼吸速率就越快，跟太胖的人在大太陽下不耐操是一樣的道理，

所以平常就要把葉片顧到非常厚實；把枝梗顧到非常實硬。用**金鋼+“真正美或甜回甘”**（顧實枝顧厚葉）。3.大南風時植體被風持續晃動，因而產生過量的**乙烯**，**乙烯**會導致花果掉落（**解決之道**：平常就要將葉片顧到非常青翠厚實而活力十足，則葉片與根系自體產生的活性物質，能將**乙烯**的落花果副作用抵銷掉，用**富綠勇或金鋼**+**真正美或甜回甘**噴葉，能讓植體相當勇壯而活力十足，花果自然會很韌蒂）

●●至於果實皺縮脫水呢也分2個層面：1.果實脫水皺縮跟葉片的睡懶覺有點不一樣，果實表面氣孔不像葉片那麼多，果實的水分蒸散也沒那麼大，水分會往葉片走完全靠蒸散流，但是水分會往果實方向輸送，以及果實能不能把水分保持住則幾乎是依靠果實汁液裏面的營養物質，包括：甜味酸味鮮美味物質和所有礦物元素。其中具備酸味、甜味和鮮美味的這些大分子，它們的抓水力是最強的，只要這些大分子的含量高，果實就不會脫水而皺縮。2.多雨時，果實吸太多水，如果細胞壁不夠強韌果實細胞會被撐到虛胖大，大太陽一出來，水份接濟不到時，就脫水皺縮。如果細胞壁很強韌，果實細胞一吸水膨大後，會快速收縮回復正常，就不會虛胖大而脫水皺縮。**●總結：要讓果實抓水、吸水、保水力強**，必須讓果實的酸或甜或鮮味物質豐富，這些可說百分之99是光合糖轉變過來的。同樣的要讓果實細胞壁很強韌，也是百分之99是光合糖在主宰，所以只要幫作物製造大量光合糖，讓果實結實大，讓果實汁液含豐富的大分子碳水化合物，再大的太陽再大的南風，果實也絲毫不會脫水皺縮。

●●所有水果會糟粕無湯汁的，想要湯汁豐富，原理跟前文一樣●●

●滿山的桶柑海梨無湯汁，賣沒人要，怎解決？農友們，當你用盡天下好肥；用盡農業界一切好方法；當你拼了老命用盡天下鉀肥也一樣糟粕無汁時，是時候該好好檢討你腦袋瓜裡的所有觀念與技術了，如果你繼續用50年前的觀念在管理柑橘，只要天氣一異常，一樣會很慘●農友們，柑橘的果肉裏面有自動抽水幫浦**會一直把水分往果實內吸，果實因此才會有湯汁。但是當這個抽水幫浦壞掉或不見時，果肉就無法吸水，**就會沒湯汁**。**這個抽水幫浦就是糖和酸**。當果實不甜又不酸時，你的柑橘絕對會沒**

湯汁。很多農友要到接近採收了，才發現自己的橘子糟粕沒湯汁，導致嚴重失收，**所以農友要注意**，採收前3個月至少每7-10天都要採幾粒橘子來吃吃看，當橘皮還很綠時，**只要一發覺橘子酸度太低，表示你橘子準備要沒湯汁了**。正常橘子**轉色後**酸度會稍退而甜度會逐漸增加，如果吃起來甜度不增而酸度卻一直退，到採收也絕對會沒湯汁，**所以採收前4-3-2-1個月，只要一發現沒酸沒甜沒味，趕快補救**。**●如何補救？**剛講過柑橘的湯汁是靠酸和甜來吸水保水，而酸跟甜都是光合糖轉變過來的，**要救無湯汁果，唯一的方法就是趕快幫橘子樹製造大量光合糖**，讓光合糖轉變為酸和甜，只要光合糖夠了橘子自然會有酸有甜，酸跟甜就會一直把水分吸往果肉且緊抓不放，果肉就會有湯汁。要幫果樹製造大量光合糖，市面上唯有**富綠遺傳特色強化劑**有此能耐，樹很旺的用**甜回甘**，夏秋壯太強加**金鋼**一起用。樹體不夠旺或結果量較大的用**真正美**，如此就能幫樹體製造大量光合糖，讓光合糖轉化為酸和甜，酸和糖自然會一直把水分吸往果肉裏面，不只果肉湯汁會很多，糖酸度會很好，肉質更會非常細緻好吃，而且果皮會更細皮更橙紅。

●檸檬沒湯汁的原理跟柑橘是一樣的，只不過檸檬果肉裏面的主吸水幫浦是**檸檬酸**，檸檬酸百分百是**光合糖**直接轉變過來的，只要光合糖充足，檸檬酸就足足，果肉就會酸度高湯汁足，果皮就會很細皮又很翠綠。

●高山春茶被霜凍傷怎麼辦？先萌動的頂芽都被凍到了，農友以為只會減產，不不不！嚴重百倍的在後頭，如果你不補救，春茶秀雅清揚的香氣會全無，嚴重者會無滋無味。

茶芽凍傷後，不只損失芽而已，凍傷處會產生大量促進老化的荷爾蒙—**乙烯**，**乙烯**會加速枝梗葉片植株老化，乙烯促老化的過程，茶樹會把所有光合糖轉向生成老化物質，包括多酚類.丹寧.木質素.花青素等等，這些正是茶湯粗澀苦的原因。茶的甘.甜.滑.潤與香氣至少99%以上是光合糖轉化過來的，當光合糖被轉移去生成大量老化物質時，就會嚴重欠缺光合糖來生成甘.甜.香.滑.潤物質，如果不趕快把老化的因素排除，讓葉片快速回復青春活力，今年春茶會很慘，會粗澀苦，或無滋無味沒人要。

●不少茶農總覺得製茶學問最大，所以硬殼的茶農也不少。沒錯，茶葉製作是一門大學問，但是管理出上等茶菁才是更大的學問，**所有高山茶都會有製茶高手來製茶**，所以製茶功夫都不成問題，大問題出在茶菁，要有上等茶菁才能製出上等好茶，沒有好茶菁，一切都是假，不用鐵齒。什麼是好茶菁？什麼是上等茶菁？又有幾個茶農能夠在茶樹上一眼就判斷出此茶菁是上上等或是上等、中等、下等？就算你抓得準看得出，又有幾人有把握能夠穩穩的年年都顧出上上等茶菁？茶農們，如果不該硬殼的你也繼續硬殼，以現在的異常天候，會很慘。不少茶農被很多重大錯誤觀念綁架了，導致管理技術一直停留在30年前甚至40年前，面對異常天候只有等死。茶農們，在如此異常的氣候下，富綠公司如果沒有百分百的把握，能幫大家顧出上上等茶菁，講話那敢如此囂張？請問大家還堪虧損幾年？富綠公司只會雪中送炭，不會落井下石，想要顧出高產量又最頂級茶菁的茶農們，請趕快找富綠。●慈峰嵩茗茶業 林於現先生的春茶一樣凍傷，當富綠告知凍傷後的春茶除了減產，嚴重者會產生大量乙烯，而且整個產期延後，會遇到更高溫，如果不快速讓葉片回春變活力十足，春茶會很粗澀苦或無滋無味。林老闆聽了之後8天內噴了三次**百面旺**500倍+**富綠勇**800倍+**真正美**200倍，噴第三次時林於現說：凍傷帶點紫黑的老葉已經轉翠綠而很有活力了，頂芽雖已凍死但第2第3芽整個飽滿起來，看起來不會減產了。我答說：當然，而且會因禍得福，你春茶的品質絕對會勝過往年。林答說：我接著會保持7天噴一次到採茶。●茶農們，等林於現先生的春茶製好時，要品嘗驗證富綠產品顧出來的**霜凍春茶**的品質的，可現在開始預約，富綠公司會寄茶給你品一品。

●**高山春茶整個延後**，最怕緊接著**溫度一直拉高**，老天變臉無常，誰都說不準，但是年年茶葉賺大錢的卻早已經做好十足的準備來面對異常氣候，「勿恃敵之不來，恃吾有以待之」，這句話的意思是，不要以為敵人**不會來、不敢來**，而輕忽大意，一不小心就會死得很難看。要仗著已經做好萬全準備，任你來，誰怕誰！

●**春茶整個延後**，會連帶影響夏秋茶，進而影響冬茶，怕冬茶跟著延後而

遇到低溫休眠，今年又是慘淡年。**春茶延後**最怕採收前溫度太高，如果溫度拉高又雨水多，茶質會嚴重受影響，會甜水差，會清雅的香氣出不來。因此在未萌動之前就必須好好把芽體顧大顧飽滿，一萌動才會有粗勇的春紅。有農友問連續下雨是否都敗根了，要怎麼補救？我說未萌動時根都沒動作，怕的是1月24下雪跟農曆過年下霜，根會凍傷的那時已凍傷，茶在休眠前樹體的光合糖會大量回流到根部，只要光合糖充足的；回流量夠大的，根都很勇很有擋頭，如果已經凍傷的趕快用**富根勇500倍**灌根急救，同時用**百面旺+富綠勇+真正美**噴葉，幫葉片製造大量光合糖，光合糖自然會送到根部，根自然會轉勇會開根開很好。春紅也會轉粗勇，葉片會自然寬大厚實。當光合糖很充足時，**光合糖**會跟大量氮肥結合生成大量**茶氨酸**和各種鮮美味的氨基酸，茶水自然甘又甜，所有茶的香氣來源也都是**光合糖**轉變過來的，香氣自會非常清雅豐足。●當茶葉厚實枝梗粗，出水就出得利。如果葉片薄而枝梗瘦長，就容易積水，製出的茶葉就會有水味。採茶時大家都怕遇到連續雨，雨水的問題分兩種，一.是茶葉外表帶水，外表帶水難以萎凋，容易出現悶味，且會出水不利，茶菁外表帶水的問題茶農們自己會解決，傷腦筋的是二。二.茶葉細胞內含水量高，不只製出的茶乾比率少，細胞內的甘甜香滑潤物質又相對少，因而滋味差，這才是致命傷。春茶因為生長旺盛，生成的氨基酸較多，茶氨酸又源源不絕從休眠剛醒的根部上來，所以甜水足而香氣清揚，春茶的特質是休眠後的春天氣候所造成。但是，當春天的氣候徹底改變，如果你沒有夠強的技術，春茶會變夏茶，嚴重者會變什麼都不是。春茶醇厚味本就不足，如果因為產期延後而溫度太高，絕對會滋味盡失，茶農們，不要再鐵齒，有何方法補救？答：用**百面旺+富綠勇+真正美**密集噴葉，絕對產出上等茶菁來。當你看見本文時，如距離採收還15天以上，趕快救還來得及。請不要繼續鐵齒，你還有多少青春歲月；還有多少本錢堪虧損？趕快找富綠。富綠公司只會雪中送炭，絕不會趁火打劫。

富綠信息植物基因科技有限公司 電話05-5344-138

免付費技術諮詢電話:0800-037-998 用手機撥打一樣免費



富綠遺傳特色強化劑®

肥料是什麼？肥料只是讓作物長更肥或長更好的原料之一而已。舉凡氮.磷.鉀.鈣.鎂.硫.矽.鐵.錳.銅.鋅.硼.氯.鉬.硒.魚精.胺基酸.海草精與各種葉肥營養劑..等，這些通通都是肥料。作物缺肥當然會長不好，但是要讓作物壯碩豐收，除了防治好病蟲害，光講肥料是永遠行不通的，因為還有比肥料重要百倍的東西喔，那就是光合糖。為什麼說光合糖比肥料重要百倍呢，因為所有光照差的作物，製造的光合糖都很少，無論你多會施肥，任你用盡天下好肥打死也不會勇壯；也沒產量沒品質，這時你就知道光合糖比肥料重要百倍。●請農友必須牢記這正確的觀念，如果你觀念錯誤，耕作就會像瞎子摸象，如果你是大種作大投資，觀念錯誤就會變成盲人騎瞎馬，瞎撞瞎矇，隨時會摔死。

●當雨雨雨下個不停，作物都長不好，再怎顧都不美，很多農友第一句話就會說：雨下太久，土壤長期太濕，根都沒走，都不會吃肥，當然長不美。●這句話好像很對卻大錯特錯。●會大錯特錯是因為“就算作物吃了很多肥，只要光合糖不足，打死也長不好”。農友必須思考，根.枝.葉.花.果.色.香.味的組成分，有90%以上是光合糖，肥料只占10%不到。建構**勇欖**和**好花好果.好品質**裏面的**組成份**一樣90幾%是光合糖，肥料占不到10%。你光講不吃肥，就算作物拼命吃肥，肥料也只占那**組成份**的10%，那另外90%呢？請問少掉那90%組成份，欖要怎樣勇？好花好果要怎來？色香味要怎生？

●所以要讓所有作物長得壯碩勇壯而高產量高品質，除了正常施肥，防治好病蟲害，成敗關鍵在於必須做好下列三點：**1. 提高葉綠素將太陽能轉化為電能-再轉化為化學能的機制。****2. 讓光合糖的製造率大幅提升。****3. 平常就要做好營養積蓄**（請看本雜誌上期的內頁第31頁的二。）●要做好前述3項，市面上只有**富綠遺傳特色強化劑**有此能耐。用**金鋼**或**富綠勇+真正美**或**甜回甘**輕輕鬆鬆就能幫所有作物製造出大量**光合糖**。

內頁32-35頁有久雨出太陽，及高溫南風作物嚴重生理落花果；嚴重睡懶覺；果實脫水皺縮怎麼辦？滿山的柑橘沒湯汁，賣沒人要怎麼辦？高山春茶凍傷不只減產，凍傷會產生大量乙烯造成春茶無滋無味，不補救會很慘！

富綠信息植物基因科技有限公司 電話05-5344-138

免付費技術諮詢電話:0800-037-998。用手機撥打一樣免費
豐年雜誌特此恭賀富綠公司：新建二廠落成 嘉惠農友