

富綠遺傳特色強化劑

無論天氣多惡劣，管理任何作物要高產量.高品質.高甜度，本來是很簡單的一件事，為什麼會搞到那麼困難？

答：因為農友們老是分不清肥料.光合醣.營養與荷爾蒙這四碼子事，老把氮磷鉀鈣鎂.微量元素.魚精.海草精.胺基酸…這些肥料或葉面肥當作是營養，還天天在裏面鑽牛角尖，對荷爾蒙生長激素更是亂用一通，又缺乏營養儲藏累積的觀念與作為

●農友們：所謂的營養是90%光合醣+10%肥料化合而成。當你給了1份肥料，就要有9份光合醣來和肥料化合成為營養，你給了2份肥料，就一定要有18份光合醣，比率永遠是1比9●如果光合醣不足，給再多肥料都沒有用，反而會肥料中毒，但是如果光合醣比肥料超量好幾倍，恭喜，該你賺大錢了，只要你稍微施肥就會超高產量又超高品质，而且抗蟲抗病力和抗逆境力會超級強。切記！這是千古不變的真理●作物光合作用暗反應，在葉片製造好光合醣，有些光合醣會直接在葉片跟肥料化合為營養，有些則送往果實.送往芯葉.送往根部，再和肥料化合成為營養，營養再變成作物的根莖.枝葉.花果.色香味。●剩餘的光合醣則會儲藏起來，抗蟲抗病抗逆境全靠它，熟成時做甜度著色也靠它，惡劣天氣要賺大錢就靠它。所以在風調雨順時，要拼命幫作物製造大量光合醣，多多儲藏起來，這是務農賺錢的不二法門。

●大問題來了，缺肥時，肥料可以隨時補充，而且肥料吸收到樹體之後絕對不會消失，但是光合醣在陰天或太低溫.太高溫時，不只製造的量會很少，更糟的是，會製造10K花掉20K，要透支10K的光合醣，（高溫呼吸太快.低溫要產熱來抗寒，都會平白消耗掉大量光合醣），導致作物缺乏光合醣來跟肥料結合為營養，作物缺營養所以出現消瘦式的生長，農友卻誤認為不吃肥，它並沒有不吃肥，是在吃老本，在抽光先前儲藏在葉片與枝梗中的光合醣●當老本抽光，老葉壯葉就開始黃化，根系也開始衰敗，芯尾也變細瘦，果實發育變差，櫟變老扣扣（吃老本會導致下位葉快速黃化，出現缺鎂症，其實不是缺鎂，是組成葉綠素的光合醣被抽去用掉了，所以，就算用盡天下鎂肥也無效）。●因此平常風調雨順時，就要拼命幫作物製造更多光合醣儲藏起來，遇到惡劣天氣時，才有用之不盡的光合醣，才能穩定豐收賺大錢，跟人一樣，一帆風順時要多多儲蓄，危難落魄時還能度假去。

●以下特將作物的根系和葉片，以及光合醣.肥料.營養和荷爾蒙之間的關係加以解析，讓大家徹底了解它們之間是如何互相影響，作物才能一路順利壯碩成長到豐收。

一.根系：根吸水吸肥進入樹體，然後葉片光合作用製造光合醣，光合醣跟肥料結合成為營養，有了營養之後，根尖生長點會源源不絕的分泌細胞分裂素，讓植物體進行細胞分裂。於是1個細胞分裂為2個再變4個變8變16……。然後每個細胞還要繼續擴大伸長，因為這樣，根莖枝葉才一直發育長大●當我們把作物的根尖通通斬斷，細胞分裂素的合成就被切斷了，植株生長會立即停頓，作物敗根時也一樣，要等到長出新根尖，作物枝葉才又繼續伸展●問題來了：農友都知道要讓根長很好，作物才會長很好，但是農友們常常不管三七二十一，只要根不好或者想讓根更旺盛時，幾乎都會拼命用開根素開根，從沒想過，根要長很好，需要大量光合醣，如果光合醣不足，開根素用越多，開出來的根不只吸水吸肥功能差；更會虛弱虛糜，對病蟲害與惡劣環境的抵抗力超級差，會敗根更嚴重。●有的農友則認為根長不好是因為缺肥，所以拼命施肥。農友們：根吸肥吸水是在工作，不是在享受，做到要死，總要有營養有福利。營養與福利的來源是葉片製造的光合醣回流到根系，光合醣直接和根裏面的肥料結合成為營養，這些營養讓根系維持活力繼續生長。●因此想要根系很好必須1.土壤有機質豐富，土壤通氣性.保水性與土溫穩定，且微生物相均衡，根系才有良好的生長環境2.土壤病蟲害防治好。3.要固根勇根，不要亂開根。說明：a.如果缺光合醣來建構根系的9成組織，請問：少掉9成組織的根還是根嗎？一個人把骨骼和筋絡都抽掉，人還是人嗎？假如光合醣很充足，作物自然會從葉片與新芽源源不絕的分泌出天然的開根素IAA，源源不絕的送往根部，根自然會持續生長活力十足。●所以想要根很好必須用富根勇勇根固根，讓根系有擋頭，同時用真正美讓葉片製造大量的光合醣來勇欖且提供根系良好的福利。

二.葉片：植物的葉片是太陽能的生化工廠，吸收太陽能，將太陽能轉變成電.能，有了電.能，再將水和二氧化碳製造為光合醣，一部分光合醣會在葉片直接跟肥料融合為營養。有些光合醣則會送往根部.送往枝梗.送往嫩葉.送往花叢果實，然後才和肥料結合為營養，供發育成長。●作物發育成長有四個動作a.先累積營養物質，準備用來建構新分裂的細胞，同時供細胞長大之用。b.營養物質累積之後，接著細

胞分裂:由根尖產生細胞分裂素，促進葉片與枝梗的細胞，由1個細胞變2個變4個變8個變16個……。c. **由葉片直接分泌生長素與勃激素**，讓新分裂的細胞擴大伸長，葉片與枝梗於是長大伸長。d. **由葉片與芯分泌開根素IAA**，送往根部，讓根繼續開根繼續生長。●●農友們:作物要長大必須先累積營養，再經由根尖產生的細胞分裂素，讓細胞分裂擴大，營養同步拿來建構細胞擴大細胞，作物於是壯碩成長。所謂的營養是90%光合糖+10%肥料融合而成的。而光合糖都是葉片製造出來的。所以管理作物最重要的是:用**富綠勇+真正美**管理出光合糖製造率最高的葉片。配合**富根勇**管理出勇壯又活力強的細根群，讓細根生長點源源不絕的分泌出細胞分裂素。

●農友經常會用細胞分裂素.勃激素.生長素來促進細胞分裂與擴大，讓檳或花果更碩大，**但是**當一個細胞變2個細胞變4個8個……，然後每個細胞持續擴大時，如果**營養物質不夠**，不只新分裂出來的細胞長不大，更會分裂出一大堆**殘障細胞**，這時候就會生理病不斷，而且對病菌；對惡劣天氣會徹底喪失抵抗力，不只產量低下，更會爛品質。●農友也經常會用荷爾蒙催大，雖然能讓細胞數目與細胞層數更多，也造成果皮粗厚，木質素含量太高，**雖能催大果實卻會粗絲難吃**●農友最常犯的錯誤就是:**當光合糖不足**，無法和肥料結合為營養，作物因缺乏營養而發育差時，就拼命施肥或拼命噴葉面肥，一直錯把**肥料**當營養，搞到作物都長不好，長不好又拼命用荷爾蒙，又分裂出一大堆殘障細胞。●**殘障的根細胞**所組成的根就是殘障根；**殘障的花蕾細胞**所組成的花蕾就是殘障花，**殘障的果實細胞**所組成的果實就是殘障果……，難怪永遠賺無吃。

●農友們:請思考！去除水分之後●1. **當作物的根系不好**，根系的組成份至少有90%是光合糖●2. **當作物長不旺盛**:旺盛的作物，其組成份至少90%是光合糖。●3. **當檳不夠勇壯**，勇壯的檳、粗勇的枝梗和厚實的葉片，其組成份有90%是光合糖。●4. **當開花率太低**，主宰開花率的是光合糖不是高磷鉀，高磷鉀只是把光合糖移往枝梗目頭節點而以，而且所有花梗花蕾的組成份，有95%以上是光合糖。如果光合糖不足，拼命用高磷鉀，開的花結的果會通通都是迷你花迷你果，慘●5. **當結果率太低**，果實的組成份有90%是光合糖。●6. **當果實不大**，碩大的果實，其組成份有90%是光合糖。●7. **當花卉的枝梗不夠粗大不夠長.花苞不夠大**，其組成份有90%是光合糖，當花卉枝梗缺乏彈性，主宰枝梗彈性的是纖維素和膠質，百分百也都是光合糖●8. **當**

果蔬口感不好，果膠的含量與其分子的差異**決定口感**，要口感很好，主要是靠**果膠質**把每個細胞與細胞緊緊的黏結在一起，而果膠百分百都是光合糖●9. **當花卉顏色不鮮艷**，艷麗色彩的組成份百分百都是**光合糖**。●10. **當水果不甜**，其甜度百分百是光合糖●11. **當蔬菜果菜沒有甘甜味**，甘甜味中的氨基酸90%以上是光合糖，甜味中的糖，百分百是光合糖。●12. **當所有花卉.水果.茶葉**的香氣不足，**香氣的組成分**更是99%以上都是光合糖 ●13. **當水果裂果**，無論表皮組織裂開，或果肉組織裂開，或是與果肉連結的導管篩管及其周邊組織裂開（釋迦抽心、甜柿脫蒂落果或頂萼裂），請思考，**細胞壁的厚實度與強韌度**，以及將每個細胞黏結在一起的**果膠板**的強韌度，是裂不裂果的關鍵，農友必須認真思考:果膠板與細胞壁的強韌度，百分百都是光合糖轉變而成的**膠質.纖維素.半纖維素和少量木質素**，思考清楚才能解決問題，才不會瞎子摸象。鈣會與果膠質結合而讓**果膠板**更強韌。但是如果**果膠質**不足，多給鈣會鈣化長不大，也一樣會裂果嚴重。

●所以要讓任何作物高產量高品質，必須**光合糖**非常充足，然後絲毫不浪費光合糖，要控制好**光合糖**的流向，不要徒長枝葉；更不要讓枝葉虛胖膨管而浪費光合糖，不要豬不肥肥了狗，羊不肥肥了狼。

●●請農友牢記:**綠色植物是全自動化的太陽能生化工廠**，利用太陽能發電，有電.能了，將**二氧化碳（氣孔進入）**和**水**製造成為光合糖，又將**光合糖和肥料**融合製造為**營養**，再將**營養**轉變成根莖.枝葉.花果.色香味。●要超高產量超高品质的關鍵在於做好下列**5高**:

1高. 太陽能轉化為電.能的轉化率要高。大家都知道，遮陰嚴重的作物，任你拼命撒肥拼命噴葉肥，產量品質永遠都輸一大截。因為太陽能不足，轉化出來的電.能就不足，一家工廠經常缺電跳電，產能當然低下●問題來了，就算光照充足，如果葉綠素活性差，太陽能轉為電能的轉化率，別人的60%，你的只有30%，你的產能產量一樣會輸一大截。

2高:將**二氧化碳**和**水**轉化為**光合糖**的轉化率要高。當工廠電.能充足了:a**二氧化碳**要充足，要**二氧化碳**充足必須讓葉片微微呈弧形向上，而且不能睡午覺，氣孔才不會關閉，**二氧化碳**才能源源不絕的進入葉內。b**水**要充足，根必須很勇.細根群要旺盛，吸水力才夠強，而且葉片不能太大太薄，太大太薄的葉片水分蒸散量太大，根

吸收的水會不夠蒸散而導致缺水而氣孔關閉睡午覺。**C**將二氧化碳和水製造為光合醣的產出率要夠高，如果你的產出率是30%別人的卻60%，你的產值又輸一大截了。用**真正美或甜回甘**光合醣產出率會非常高。

3高：施肥的準確率和肥料吸收率都要高。說明：**a**土壤有機質要充足，肥料才不會在土壤中咬死，才不會導致根無法吸收。**b**根系要很勇，肥料的吸收率才會好。用**富綠勇**能讓根系非常勇吸肥吸水力都強，濫用荷爾蒙開根會開出吸水吸肥功能差的短命根。**c施肥必須看作物的現況長勢土質氣候**，再決定施什麼肥施多少肥，舉例說：長期陰雨，氮肥一定要減少。鉀肥能增強細胞保水力，乾旱要增施鉀肥…。注重著色與甜度的，要多施纖維質，利用**碳**控制**氮**。很多農友習慣時間到了就施肥，或看見人家施肥也跟著施肥，完全不管土質氣候與作物的現況，經驗老到的農友或許還抓得準6-7成準確率，但是也經常因為天候異常而徹底失準，其他的呢則幾乎是瞎子摸象。**●●如何準確施肥**？因作物項太多，土質與氣候條件不一，加上每種作物的需肥特性與不同生育階段需肥不一，更牽扯到**光合醣**的多寡，問題太龐雜，無法在此詳述，對自己作物施肥沒把握的，歡迎打0800-037-998諮詢。

4高：將光合醣與肥料轉化為營養的轉化率要高，轉化率太低會硝酸障礙或氨障礙。用**真正美或甜回甘或黑又甜或富綠鑽**讓營養轉化精準。

5高：將營養轉化為根莖.枝葉.花果.色香味的準確率和良率要高。**●說明：****種根莖**菜類的，特級品的根莖產出率要高，**種果菜類的**，特級品的果菜產出率要高，**種花卉的**，枝梗要粗大要夠長，花苞要大花色要艷麗耐開，**著種色香味的**，顏色.香氣.甜度.口感.風味都要絕佳…。如果管理不當，把營養都抓去徒長枝葉或胡亂生長，導致根莖或果實長不好，導致色香味都差，就會羊不肥肥了狼，而產值低下。**●用富綠遺傳特色強化劑**，能精確控制所有作物特級品的高良率。

●●要做好上述5高，看起來非常複雜也非常困難，但是，只要用**富綠遺傳特色強化劑**輕輕鬆鬆就幫你達成**5高**。**富綠遺傳特色強化劑**強就強在：最複雜最困難的技術，簡簡單單就幫你達成，而且快狠準。

●當你做好上述5高之後，已經跨入**務農賺大錢**的門檻，但是別高興得太早，還必須具備**營養儲藏的觀念**，才能在惡劣的天候下穩定豐收。因為**光合醣**跟**肥料**非常不一樣，肥料吸收進入作物體之後，完全不會流失，而且缺肥時可以快速即時補充。但是，**光合醣**本來是用水和**二氧化碳**製造出來的，在高溫期又會變成**水和二氧化**

碳，憑空消耗浪費掉，低溫期又拿來產生熱量抗寒而消耗掉，陰雨天製造的又少，所以**平時就要有儲藏累積光合醣的觀念與積極的作為**，遇到長期陰雨或低溫或高溫沒溫差或果實負荷量太重時，**現賺的不夠用**，一定會動用到儲藏起來的光合醣，跟人一樣，不能賺一天花一天都沒積蓄，急用時才呼天喊地。

如何讓作物在最惡劣的天候下都能穩定豐收大賺錢？

農友們：台灣的天氣無論高溫、低溫、乾旱、下雨，都越來越極端，冷熱無常更是家常便飯，病蟲害又相當猖獗，在此環境下，農作物經常面臨極端的生理逆境，使用農藥也隨時隨地都可能發生藥害，而農產品卻只有在極端惡劣的天候時，價格才飆高。**●年年賺大錢的農友**，都是在惡劣的天候下大豐收的。要在惡劣的天候下大豐收，看起來非常難，其實卻非常簡單，就跟人一樣，當你一帆風順時，就要有憂患意識，要存款存得滿滿的，落難時，誰怕？農作物也一樣，風調雨順時，就要認真用**富綠勇+真正美**，幫作物製造滿滿的**光合醣**儲藏起來，當天氣惡劣時，有滿滿的光合醣可隨時提領出來救急用，隨隨便便都豐收大賺。**●但是農友們最大的致命傷在於1.非得在作物遇到大問題了才喊救命。2.常常要在很接近有錢收時，才會用心**，舉例說好了，果菜類要等快開花了，看得到**錢**的影子了，才用心，更常常要到開花結果率很差時才喊救命。**●●農友們：**想要年年穩定賺錢，請不要火燒屁股才喊痛，請未雨綢繆，請具備**儲蓄光合醣的觀念與積極作為**。



富綠信息植物基因科技有限公司

公司電話：05-5344138

免費諮詢電話：0800-037-998



富緣遺傳特色強化劑

●柑橘採收完光合醣幾乎被果實掏空，比禮肥重要百倍的是：趕

快噴真正美讓樹體製造大量光合醣回補樹體，讓花芽有充足的光

合醣，花芽分化才會完整，花器功能才健全，才會受粉受精良好，才能讓個頭最大的第一批花，結滿園還要疏果，贏在起跑點才是永遠的贏家。光合醣如果不足，花會弱小，會都結小型果，拼命噴著果劑也落果悽慘。

●高接梨：成敗關鍵在嫁接傷口的癒合，吐青後，砧木內的儲藏澱粉與儲藏蛋白，經由酶的作用解離為可溶性營養，花蕾才能發育生長。由於細胞分裂素與生長素的合成量仍少，而且溫度越低，酶的活性就越低，如果遇見大寒流，能解離出來的營養又更少，因此農友會噴施較不影響果型的細胞分裂素和果收生長素，讓花梗粗大且順利伸長，農友們：你更必須加噴百面旺，才能讓酶的活性增強，並供花蕾完整的細胞營養兼抗寒，花蕾才能更順利發育。●當砧木上徒長枝的葉片和高接花穗上的葉片開展後，請添加真正美一起噴，讓葉片製造更多光合醣供給果實發育。●開花中或剛結小果，遇南風或陰雨怕黃腳，要穩定著果又不能假性著果的，請打0800-037-998。

●蜜番茄：蜜番茄第一層果開始著色後，農友們為了做甜度，會開始渴水並加重鉀肥。過度渴水會導致所有果實發育受阻而大大減產。鉀肥用過量，會導致葉片黃化植株老化，因而嚴重減產。請農友好好思考，以現在1月的溫度，要做甜度很簡單，要高產量也很簡單，只要讓葉片製造足量的光合醣，產量和甜度自然都能兼顧。農友們：不要為了甜度就犧牲產量，更不要為了產量又犧牲品質甜度。想要高產量又高品質高甜度同時兼顧，很簡單，只要7天噴2次富綠勇500倍+真正美300倍+甜回甘500倍，輕輕鬆鬆就能讓所有果實從頭到尾都很勻大又高品質高甜度，假如結果量非常大，請再加百面旺500倍一起噴，結果量超多或者較弱小的，急救時請每2-3天噴葉1次。

●南部的瓜果菜豆類：溫度越來越低，光合效率會變差，更會把光合醣拿去產生熱量抗寒，導致光合醣更不足，而果實硬梆梆不發育，花粉也越來越少，加上土壤溫度低，細根群發育變差，缺少根尖來產生細胞分裂素，藤就越來越細瘦。因此在管理上需用富根勇500倍灌根，能快速固根勇根補給根系完整充足的營養，讓根非常耐寒。葉片則噴百面旺+富綠勇+真正美，百面旺能提供抗寒的能量熱量源，更能讓低溫期的花粉更多更有活力。真正美能製造更大量的光合醣讓藤枝梗芯尾更粗壯，讓果實更多更美，富綠勇能讓葉片青翠厚實，更耐寒更有擋頭。●所有亞熱帶不耐寒的作物 原理都一樣

內頁第32-37頁有更多作物栽培管理的技術內容，歡迎閱讀