

富綠遺傳特色強化劑

真正美® DNA強化 光合醣 膠質 色素生合成



勇櫟粗骨，枝葉厚實有彈性，不膨管、不虛胖。花粉活力強 大花大果大瓣頭，拼產量、拼品質。芽體飽滿、密生、色利、韌蒂固蒂頭 肉質細緻吃路好、耐久放。葉片厚實、花瓣厚實、花色艷麗，枝梗彈性佳，耐瓶插。

下重肥壯大，會枝葉不厚實沒彈性，會徒長難控制易病爛。用荷爾蒙催大會壞品質熬病爛。真正美強就強在：運用DNA、RNA的訊息強化機制，能快速幫你的作物，把遺傳特色中該有的勇壯大、高品質的大通通找回來。

富根勇® DNA強化 高溫雨水期特效



幼嫩根轉勇根、固根盤、不睡午覺！補氧氣！消除氣根！

高溫高濕期，根太幼嫩，容易敗根睡午覺（早上10點至下午2點葉片失水軟垂-減產50%），這時拼命用開根素，會開出更多沒擋頭的幼嫩根，會敗根更快而睡死豬，又會萌生大量細小的側芽。

所以高溫高濕期，比開根重要千萬倍的是：要勇根固根-不能睡，要補氧好呼吸。只要根系變勇，自然會開出更多勇壯的根

比起所有開根素拼命開根的效果，富根勇實在比不贏。但是要比勇根？富根勇-勇根叫起床的功夫無人能比！凡睡死豬的作物，今天灌，明天就不睏。請隔天早上10點到下午2點到田裏驗證，富根勇，有夠勇！病蟲害引起的睡午覺請灌農藥。想拼命長細小的側芽的則請用市面上的開根素。

金鋼® DNA強化



堅固細胞壁、擋紅-芯尾不綁死、熟骨結實做花芽、縮短節間有夠強、抗裂抗病力強

用荷爾蒙擋紅會壞品質，又易裂易病爛。用磷鉀硼鈣做熟硬，更怕酥葉又綁死不發育。用金鋼擋紅開花結實率高，果品好！收縮傷口擋病害有夠勇。

百面旺® DNA強化



補碳氮旺細胞、抗烏寒、強紅旺櫟不虛胖 大花果

所有作物要旺很簡單，但是陰冷烏寒也要旺、絲奄奄也要旺、結果量超載也要旺、櫟身花果通通都要旺起來就不簡單。

當作物旺不起來，大家想到的都是高氮、胺基酸魚精、勃激素、細胞分裂素…，不然就拼命開根，很少人想到**碳氮比**的大問題，百面旺考慮周全，幫你補**碳氮**，快速讓細胞旺盛、作物旺盛、花果碩大。

百面旺強化作物**旺盛生長與抗寒**的遺傳訊息，同時含有新生細胞所需的各種營養，能快速旺櫟大果不虛胖，在低溫期一樣可以動力十足，讓植株旺盛、花蕾順利伸展授粉，讓果實大很猛，更能減輕寒害。



富綠勇® DNA強化

色澤利、吊青又厚勇、熟硬又春風

管理作物：葉片一定要青又厚勇而厚實有彈性，才有基本盤。枝梗要熟成結實才能開好花結好果。但是用氮肥做青綠會太幼嫩易病爛，用微量元素做青綠又不夠厚實，對高溫高濕的惡劣天氣沒擋頭，加高磷鉀又怕赤身過老酥葉。只有富綠勇：吊青又厚勇，熟硬又春風。使用富綠勇，**厚而有韌性**，就叫**厚實**。使用高磷鉀，**厚而沒韌性**，叫**厚而不實**。

富綠勇是從DNA.RNA強化葉綠素的生成及光反應，能快速讓葉片青又厚勇、有韌性很厚實，能光合效率高，讓枝梗成熟充實有擋頭、抗病力強、耐藥害，而達到好產量好品質。

黑又甜®、富綠鑽®、甜回甘

此三項產品的共通功效為：醣類澱粉生成回流充實，解除氮素障礙、拉高碳氮比、飽糖做花芽、開好花結好果、花青素茄紅素類胡蘿蔔素生合成，著色增香甜、色澤利、韌蒂固蒂頭、肉質細緻好吃、耐久放。

用高磷鉀做花芽，光合醣不足，會酥葉，會枝梗硬化沒彈性，無法開好花結好果，用**甜回甘**做花芽，**能飽糖**，枝葉厚實有彈性，能開好花結碩果。用荷爾蒙催色會壞品質，用鉀肥催甜不一定甜、催色不一定有好臉色。富綠產品運用DNA-RNA的訊息強化，快速拉高醣類的合成，快素代謝氮素，幫你把遺傳特色中該有的好花好果好色澤、甜度、口感風味、和高品質攏總找回來！

所有水果轉色成熟期，要又大又甜又美色，所有澱粉作物和根莖菜類，熟成期要充實要結實大，要細緻綿密香甜好吃。蒜頭、薑要非常厚實而辛香味十足。進入熟成期謝苗期，必須做好下列要件

1. 要退氮，才會美色，要入糖顏色才能顯現。2. 細胞內的有效水份要鎖住，才不會乾米糟粕、漏汁水傷監身。

3. 要順利入糖才會又大又甜。要順利將枝葉的所有養分充分回流，才會品質滿分。澱粉作物則必須讓讓澱粉充實，才不會煮不爛。

但是一場雨，氮肥就過剩，就轉色困難品質差，加上高溫沒溫差，根本沒糖可以送向果實，沒澱粉好充實根莖。拚了老命用磷鉀硼鈣也沒效。

『黑又甜』、『富綠鑽』、『甜回甘』強就強在能同時退氮、製糖入糖、鎖水，從作物的熟成基因強化，讓果實又大又甜又美色，讓根莖作物澱粉作物，非常充實而細緻香甜好吃。此三項產品在使用上的差別在於

『黑又甜』：靠花青素、類胡蘿蔔素、茄紅素著色的葡萄、蓮霧、甜柿、草莓、荔枝、橘子需要轉向深紅或轉向水紅色或橙紅色，同時甜度要高又要清甜生津的水果專用。

『富綠鑽』後期肥大的力道最強，後熟期想大到極限又要更甜一定要用，果實已經夠大的改用甜回甘或黑又甜。

『甜回甘』-要枝梗成熟有彈性，要飽糖做花芽、要退氮、要讓水果真正甜又能生津回甘就用它。根莖作物要謝苗退氮充實厚重也用它。

如果您難以分別3種產品的使用方法，請打0800-037-998免費技術諮詢電話。



●甜柿落果有2種:1.帶半截果柄落果，主因光合醣不足而產生離層脫落。2.果實完全脫離萼片落果（果實與萼片連結處小部分脫離的，就叫頂萼裂）主因纖維素與膠質不足，造成萼片與果肉接合處的維管束組織斷裂（導管與篩管組織）造成萼片與果肉整個脫離而落果（此症跟釋迦抽心落果一樣，請看封底）。●甜柿因為甜度高，熟成期會消耗大量的光合醣來轉為糖，尤其富有甜柿採收完又幾乎進入落葉期，根本沒時間休養生息製造光合醣來回存樹體，到隔年萌芽時，樹體的光合醣幾乎處在被掏空的狀況下，加上環刻弱根，以及農友對磷鉀硼鈣的錯誤認知和迷思，導致隔年結果與生理落果很嚴重●農友除了想盡方法做早花，提早疏花避免浪費光合醣，再環刻阻斷營養往根系輸送，讓根系衰竭外，並無更好的良方●真正想要甜柿樹體很勇壯（勇壯不是過旺）又生理落果少而高產量高品質，除了病蟲害防治好，必須有能耐做到下列幾個要件1.結果枝邊伸展時快速轉粗壯，枝梗要很有彈性韌性。2.葉片必須快速轉青厚上凹，葉片主脈要粗大明顯，而葉柄要快速轉黃綠再轉豬乾紅3.葉片與枝梗連結處的目頭要快速鼓大，枝梗要微微蛇行（連徒長枝都要微微蛇行，不可一枝直直嫩青嫩青），4.雨季前就要讓果實夠大，果臍要變飽滿圓凸5.果梗中間的節點，及萼片與果實連接處的纖維素與膠質要非常充足，才能夠黏結夠強，韌性夠強，才不會落果。

●照步噴富綠產品的甜柿，會：枝梗粗大韌性十足，葉片厚實彈性佳，葉梗粗大轉豬肝紅快速，果梗中間的節點及萼片與果實連結處，會黏得非常緊非常韌，噴富綠產品2-3次之後用力拔拔看就知道，而且萼片會跟著果實同步發育，果實會非常飽滿而果臍圓凸，花瓣彈開快速，不僅能強效防阻生理落果與頂萼裂，到了7-8月份，芽體就已經穀粒大，包括隔年結果的問題和明年的生理落果就已經幫你解決掉6成●不然在台灣，只有蠹蟲散鳴聲解決甜柿生理落果。

●甜柿著色，最怕著色到果肩還呈黃色時，果臍已經開始軟。因此，進入熟成期，使用金鋼+黑又甜，能讓果實從果臍到萼片下都很深紅，會又甜又脆又耐放●果實不夠大的加富綠鑽或把黑又甜換成富綠鑽。●甜柿果皮之黃色是類胡蘿蔔素，紅色是茄紅素，轉色過程中，果皮的葉綠素必須先退掉，然後黃色的類胡蘿蔔素會逐漸顯現，接著深紅色的茄紅素才逐步顯現●想要甜柿深紅色，必須茄紅素含量夠高，而茄紅素含量高的甜柿，葉片會顯現出淡淡的水藍色，因此在著色期前，如果葉片未顯現出淡水藍色而偏黃綠者，請噴百面旺+富綠勇+真正美，讓茄紅素含量更高，讓果實更大更結實，而類胡蘿蔔素與茄紅素要充分顯色，又必須有足量

的糖，所以進入轉色期，用金鋼+黑又甜，幫甜柿快速合成大量糖類轉化為糖，讓甜柿轉深紅色且更脆更甜，一樣的，在轉色期如果葉片黃太快，或樹勢較弱的，果實著色會偏黃，請添加百面旺500-300倍，急速拉高茄紅素的含量，才能讓甜柿轉向紅色●甜柿因為高甜度，最忌諱甜而膩，使用富綠產品的甜柿，縱使甜度高達25度，吃起來絕對是清甜生津不膩的，會讓人無法抗拒，根本就忘了熱量會太高，這才稱得上極品，甜而膩的柿子，吃一口就會讓人想到高熱量，會肥死而不敢再吃。

●抱子芥菜（娃娃芥菜）海拔不夠高想搶早種，怕徒長怕落莖更怕提早抽苔，最讓農民傷腦筋的是，肥料不足長不壯碩，下了重肥會徒長嚴重，用荷爾蒙更會造成娃娃生娃娃，三代四代同堂，用高磷鉀會提早抽苔，用抑制性強的藥劑會造成娃娃嚴重綁縮變迷你娃娃●這問題很簡單，只要你肥份充足，再用富綠勇+真正美讓母體莖梗粗壯，讓葉片非常厚勇，每個娃娃都會同步變非常粗壯●葉片有徒長時加金鋼，長勢弱加百面旺●因為搶早種溫度太高，因此必須在抽苔之前讓母體莖梗夠粗壯，讓娃娃同步變粗壯，才能在抽苔前有壯碩粗壯的菜可以採收，所以請農友在定植後密集噴富綠產品，一定要在最短時間內讓母子都非常壯碩。

●青蒜要蒜梗非常粗大又長，要葉片青又厚勇，煮起來要超級甜嫩，看起來非常簡單的問題，卻經常讓農友傷透腦筋，因為想下重肥讓蒜白粗大又長，卻怕搞到葉片太長而蒜白不長，更怕青爛嚴重，用高磷鉀讓葉片厚實，卻經常搞到落莖結頭硬芯。用荷爾蒙催長催粗大，又會膨管落莖青爛嚴重●看似複雜的問題，其實真的很簡單，噴真正美簡單就能讓蒜梗非常粗大厚實，又非常甜嫩好吃，加上富綠勇，能讓葉片青翠厚勇又上粉。生長太遲緩的則加百面旺。用富綠產品強就強在，讓蒜梗變粗勇厚實的速度非常快，蒜葉青翠厚勇抗青爛的力道相當強，更強的是，被你搞到老化結頭硬芯的，用百面旺300倍+真正美200倍2-3天噴1次，連噴2-3次，馬上回復正常生長，而且長得美美美。

●種薑要非常厚實，必須在謝苗前讓葉片一直保持青翠厚勇，讓葉片製造最大量的光合醣來讓薑非常硬實，進入10月後，所有薑苗都必須停芯，繼續生長會造成許多無效的半熟薑，因此用金鋼做厚葉停芯，加真正美讓薑持續肥大厚實，到了謝苗期，再用富綠鑽讓葉片枝梗的所有儲藏養份徹底回流到薑上，高海拔怕霜害凍傷箭口的（薑與筍連結處），請用富綠鑽加金鋼做謝苗與養份回流，不僅能防凍，更能讓薑非常厚實有重量。●用萘乙酸做回流，其實不是作養分回流，是做

水份回流，噴了會讓茶種變虛胖汎水，會凍傷嚴重，會不耐存放而快速脫水變皺皮乾枯，更容易爛。

●**高屏區8月初之前催花的大粒種蓮霧**，從花籤到採收幾乎都在高溫與中高溫期度過，在溫度25度以上時，花青素合成的量非常之少，所以要著色良好的技術難度高，加上溫度高，細胞分裂與擴大的速度太快，導致果實發育太快，果實會不厚實而裂果嚴重。所以高溫期的蓮霧在管理上，**必須延遲果實成熟**，同時加強果實硬度與厚實度，也就是說必須讓果實好像處在中溫期一樣，拉長它的生理周期，除非你為了搶更早收。●**不只蓮霧**，所有水果都一樣，荷爾蒙噴越多的就越早成熟，過早熟會造成顏色甜度還沒跟上，而果實不採收卻要過熟了●因此高溫期的蓮霧在盛花完至增肉期，葉色要深綠，主脈要黃綠，果皮色澤要像泰國種的蓮霧一樣，黃中帶淺綠色，果皮顏色如果太深綠表示細胞分裂太旺盛，會生長速度太快，會過早熟，會著色差而裂果嚴重。低溫旱季採收的則可以較綠。

●農友喜歡用荷爾蒙把果柄搞粗大，把花粒幼果也搞很大，以為這樣，採收時果實就會大又美，反而搞到著色差裂果嚴重而果實也不見得大，為什麼會這樣？●答：**如果結果枝或果柄粗大卻沒彈性而硬脆易折**，這蓮霧等同是長在徒長枝上，大家都知道徒長枝天生就粗大而硬脆易折，徒長枝上的蓮霧著色最差，裂果最嚴重，主因徒長枝所產生的細胞分裂素、勃激素、生長素特別多，才會造成枝條粗大卻沒彈性而硬脆易折，枝上的果實正因為荷爾蒙特多而發育太快，造成虛胖裂果嚴重，更因細胞數目過多需要消耗大量光合醣，導致光合醣不足而無法轉變出花青素，所以著色不良。●當農友拼命用細胞分裂素、勃激素和SNA噴花粒果粒時，等同把優良結果部位的蓮霧弄到徒長枝上，請問農友：徒長枝上的蓮霧不是都要摘除的嗎？那為何還要把優良結果部位的蓮霧，通通用荷爾蒙把它搞成跟徒長枝上的一樣呢？**所有特級品蓮霧，不都是長在韌性十足的優良結果枝上嗎？**這些特級品蓮霧的果柄會比徒長枝上的蓮霧果柄粗大嗎？

●**右方冬茶照片1**是烏龍茶，9月25日照，是富綠技術副總監應茶園主人邀約至茶園吃中飯所照，此茶園位於翠峰海拔2千，是富綠產品永遠的忠實愛用者，**剪到紅骨**，起來強勢的莢有7-8成，弱勢的2-3成。

●富綠技術副總監跟茶主說：太可惜了，早在關刀期再多噴個2次**百面旺+真正美**，強勢的莢會佔9成5以上，茶主笑說：一聽說要多噴，又用200倍，胃都抽筋了。我說：客家本色，胃抽筋正好省一餐，省下的就給茶多噴2次，現在噴，能再衝個一成多而且會三斤多一斤乾。●茶主於是決定多噴2次，10月5日**茶主打電話給富綠說**：較早剪的

有9成都夠強莢了，慢剪的仍有2成較弱，但是芯葉已經跟老葉一樣厚了，3斤出頭可以做一斤乾了，只怕揉不會定形，做茶師傅會哇哇叫。越說越爽哈哈笑不停。●我說：你春茶紀錄是4斤一斤乾，明年春茶拼3斤半一斤乾。

●茶農們注意：噴**百面旺與真正美**的茶葉，枝骨會很粗硬而葉片非常厚實，往常大家的茶葉因為厚實度不夠，很好萎凋也很好揉，但是噴富綠產品的茶葉因為非常厚實，萎凋時間會長很多，而且在揉茶做粒時，因為茶葉非常厚實，要多揉幾次才能造粒完整，請轉告做茶師傅，多多包涵！



▲照片1請猜猜看茶園主是誰？猜對有大獎。請細看芯葉葉脈間的葉肉隆起，這就叫葉片有夠厚實。



▲照片2是103年10月7日茶園主人用Line傳來的照片。

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



富綠遺傳特色強化劑

本雜誌17期封底的解決椪柑無湯汁果，於11月10日早上8點30分至11點30分開觀摩會，地點：

卓蘭往鯉魚潭水庫約3至5分鐘車程，大馬路右側柑橘園黑網上掛有2面大帆布，欲前往觀摩者請先連絡富綠公司。椪柑園主說：往年粗皮無湯汁果的凸蒂會隨著柑橘長大而跟著往上凸更大變奶嘴，噴了4次**金鋼+真正美**之後，幾乎所有粗皮果的凸蒂部分已經明顯往下扁縮，而且果實大得很猛，跟隔壁園的比，沒噴富綠產品時，兩人的果實幾乎一樣大，現在自己的比隔壁園的幾乎都大了一級。●小提示：茂谷已進入雙十大裂果，有灑水器者勿讓果園過乾，並請薄施鉀肥，讓液胞的膨脹維持較穩定，弱櫟及正常櫟用硝酸鉀，樹勢太強的則用氯化鉀，每分地約15公斤。

如何徹底解決釋迦抽芯落果、後熟脫心與甜柿嚴重生理落果

釋迦落果本來是非常簡單的問題，卻搞到災情慘重，問每一位愛用富綠產品的釋迦農友，什麼叫抽芯落果和後熟脫心？每一位都說：不曾聽過，都比我還臭屁，氣死。●**釋迦**果實是由許多聚合小果組成，**果心有維管束組織（導管和篩管組織）**跟每個聚合小果連結，以輸送養分和水分。下大雨時上億個果肉細胞中的液胞瞬間膨大，把果肉與果芯撐開，導致維管束組織斷裂，造成果心與果肉脫離而抽心落果（內裂）。●南風焚風落果則是因為水分蒸散過快，液胞急速收縮，又急速吸水，導致所有果肉瞬間收縮又膨大而把果心撐開脫離，造成抽心落果。南風焚風落果，除了園中噴灑水，大重點是**細胞的鎖水能力要夠強**。只要果肉組織很密實的，南風天果肉細胞內的水分都不易蒸散，果肉細胞就不會因為脫水而拼命吸水而收縮太大而內裂抽芯。果實如果不紮實，會組織疏鬆而水分蒸散流失快，細胞就會拼命吸水膨大，導致果心被撐離果肉而抽心落果。**開花到幼果噴過荷爾蒙的**，果肉組織會更鬆散而抽心更嚴重。

●**解決之道：**1. 管你果肉怎樣膨大收縮，只要果心與果肉連結的維管束組織夠強韌，打死也不會抽心落果。●同樣的，採摘後熟時，只要維管束組織的纖維強度韌性夠，與果肉連結的維管束纖維，自然不會被熟成時所產生的**自體酵素**分解而斷裂，也不會被呼吸所產生的一點點水份和二氧化碳就撐到脫心，後熟脫心的問題就解決了。2. 只要我細胞壁的強度韌性夠，大雨時，細胞壁擋得住液胞吸水膨脹的壓力，果肉就不會傻傻的撐大，就不會把果心撐脫離。3. 葉片和果實都要顧到非常厚實，不要虛胖，虛胖的果實葉片會跟虛胖的人一樣，南風焚風容易脫水，脫水後又會拼命吸水，細胞拼命吸水會把果肉瞬間撐大而將果芯撐脫離4. 落果期，勿暴乾暴濕，且必須薄施鉀肥，讓液胞維持穩定的膨脹。

●（請看本雜誌17期36頁的**裂果造成…**）

●要解決**釋迦抽芯**落果，好像很深奧，卻簡單得不得了：1. 結果母枝培育期噴**金鋼+甜回甘**。2. 結果枝萌芽後開始噴**富綠勇+真正美**3. 如果前面的基礎都沒做好，請在抽心落果之前，趕快密集噴**金鋼+富綠勇+真正美**，快速讓釋迦合成大量的光合糖來轉變為纖維素與膠質，快速讓**果實細胞壁變強韌**，快速讓果芯維管束組織變強韌4. 落果期薄施鉀肥●農友們！如果磷鉀微量元素、海草精硼鈣與荷爾蒙營養劑有那麼神，能夠讓維管束組織強韌，能夠讓細胞壁強韌而不會**內裂果而抽心**，富綠公司也不必混了。●細胞分裂素只會讓外皮粗厚，讓石細胞多而粗粒難吃，噴越多，內裂抽心就越嚴重。萘乙酸及各種生長素呢？噴了不只內裂抽心，還附贈外皮裂口，果肉超粗粒。●●電話更正：本雜誌第18期35頁**新興梨宅配電話**訂正為0937-892-712和04-25892-712（抱歉，712當初都誤寫為172）

內頁34-39頁有富綠所有產品作用機制與功效說明，及解決甜柿著色與生理落果、抱子芥菜、青蒜、種薹和高溫與中高溫蓮霧的管理重點和剪至紅骨的冬茶。