

富綠遺傳特色強化劑

●**金鑽鳳梨**要賺大錢必須超高品質又整園都2.5-3.5斤大。金鑽鳳梨面臨以下**6點大問題**：**一.裂柄二.裂目三.肉質粗硬.酸度過高會咬嘴四.肉聲五.高溫著色不良就過熟發酵六.品種退化**。●**這6大問題**除了**六.的品種退化**，**一.二.三.四.五**看似無關卻環環相扣息息相關，要解決6大問題其實很簡單，在此先幫鳳梨把把脈再一次徹底解決。

一.裂柄:農民為了讓櫟粗大旺盛或為了讓果實大，經常會下重肥，有時催花前雨水多，導致氮素過剩櫟過旺，導致**光合醣**不足（碳氮比太低），怕催沒花，催2次不夠還要催第3次，催第3次時還要加**益收**，過量的**電石+益收**會造成**果梗纖維老化喪失展延性**，當果梗向上伸展時，喪失展延性的果梗纖維被向上生長的力量拉斷，因而裂柄●**因SNA（萘乙酸鈉-水溶性萘乙酸）**能讓纖維軟化而展延性變強，農民因而用SNA解決了裂柄的問題，但是卻不知道**SNA會造成裂目嚴重**而且會陰魂不散一直糾纏到果實成熟都裂目。●**解決之道**:除了正常施肥，成敗關鍵在**光合醣**，只要用**真正美**或**甜回甘**幫鳳梨製造大量**光合醣**，讓植株因而勇壯，同時儲藏累積大量光合醣，不只好催花，一開花就能夠開出滿園果形正正正，且花朵數150朵的大型果。假如下重肥導致植株長勢過旺，到了催花時葉色濃綠，不只催花難，更會因為細胞分裂過度旺盛而產生**多重子房或心皮過度生長**而出現大量畸形扇形花，也會導致**電石.益收**用過量而日後**嚴重裂柄**。●**農友怕果實太大不受市場歡迎**，又怕果實太小沒產量，這問題簡單解決，只要催花前櫟夠勇壯的，或者果實夠大的或在6分熟左右就2斤多了，用**甜回甘**。櫟較弱或果實如果還不夠大的，則用**真正美**，輕鬆就能把整園果實都控制在2.5-3.5斤之間，而且肉質超細緻.香氣濃馥.甜而回甘.百吃不膩，能99%都是鼓聲果。●**農友們**:請在催花前45天徹底斷氮，此時如果氮素含量高或雨水多，請用**甜回甘**退氮且強化光合醣的合成。**只要光合醣充足**，催2次電石就能穩定開花，裂柄的問題也會相當少，農民可小面積嘗試只催2次電石。

二..裂目形成原因是果肉憨憨大，果皮卻無法同步長大，因而撐裂目:**1.用SNA解決裂柄問題**所造成**2.用生長激素荷爾蒙催大所致3.果實急速發育期**，鳳梨自體所產生的荷爾蒙過量。**4.氮肥過剩**加上高溫高濕，而光合醣又不足所致。**上述4種原因**都

會導致果實進入急速肥大期或雨水多時，果肉細胞只要有水份就會憨憨大。**果皮細胞**卻需要大量纖維素.半纖維素與果膠才能同步生長，**然而纖維素和果膠都是光合醣轉變過來的**，只要**光合醣**不足，纖維與膠質就不足，果皮發育就跟不上果肉撐大的速度，就會被撐到裂目。**解決之道**:弱櫟用**真正美**，旺櫟或正常櫟用**甜回甘**，幫鳳梨製造大量光合醣，再轉化為纖維素和膠質，讓果皮與果肉同步生長。●已經出現裂目時，櫟太旺的，急救需再加**金鋼**。

三.肉質粗硬酸度高會咬嘴:**1.很多鳳梨因為荷爾蒙**而品質全毀，農民其實很冤枉，**因為**很多營養劑都會偷摻荷爾蒙，而農民不知情，噴了之後，到收成時才發覺**肉質粗硬著色差酸度高或無味**，不然就肉聲嚴重。**2.農友**為了讓櫟旺盛、讓果實肥大，經常會給太多肥料，當氮素過剩，會把光合醣抓去形成大量胺基酸而且會轉變出木質素，因而肉質粗硬●**解決之道**:用**甜回甘**或**真正美**幫鳳梨製造大量光合醣來形成膠質；讓肉質細緻甜度高，**更能降低酸味**。

四.肉聲:**1.當高溫高濕**，鳳梨自體所產生的**荷爾蒙**量會很大，或者農友用了荷爾蒙催大或用SNA解決裂柄問題，導致果肉細胞變虛胖，更會肉質粗絲且誘發鳳梨自體酵素分解細胞壁，致使細胞汁液滲漏出來而肉聲嚴重。**2.溫度過高**，細胞受損，或果實水分蒸散過快，導致細胞汁液濃度太高而滲透壓太大，細胞汁液由內滲漏出來，因而造成肉聲果●**解決之道**:要9成9鼓聲，不管有沒有濫用荷爾蒙，只要噴**甜回甘**或**真正美**幫鳳梨合成足夠的光合醣，讓根系相當勇，吸水力道夠強，同時讓細胞結構非常密實，水份就不會散失太快，當細胞內水分不會蒸散太快，或者根的吸水量足夠蒸散時，細胞內的水份就足夠，汁液濃度就不會太高，滲透壓就不會太大，細胞汁液就不會滲漏到細胞外，就不會出現肉聲果。（根太差的，急救加**富根勇**噴葉噴溼流到根部即可）●**過量使用荷爾蒙的**，則必須再加**金鋼**才救得回來●**高接梨曬傷蜜梨症**解決方法跟鳳梨一樣

五.高溫不著色就過熟:著色要由果柄部位循序漸進往冠芽方向走，果粉要很厚。著色之前如果氮素過高導致果皮墨綠，或者之前用荷爾蒙催大或用過SNA的都容易都容易果皮發亮沒果粉，導致**未著色**卻已經過熟，更怕用高磷鉀或用益收強勢著色，會加速過熟。●**高溫**進入著色期前，假如果皮墨綠死黑；果實夠大者用**黑又甜**或**甜回甘**；果實小而硬者用**富綠鑽**噴葉。都能將氮素代謝掉並加速著色入糖。

六.品種退化的危機，新品種剛推出前幾年，正常管理下，都肉質細緻.甜度高.著

色美，種植多年後，肉質越來越粗絲，肉聲果比例越來越高。●解決之道：所謂品種退化就是遺傳基因退化，鳳梨原來的遺傳好特色退化了，用**真正美**或**甜回甘**，就能強化鳳梨原品系特有的遺傳好特色，能找回先天具備的肉質細緻·高甜度·濃馥香氣和絡黃的美麗色澤，**能9成7鼓聲果**，**要做柱聲果更簡單**。●當你的鳳梨皮整粒都沒有果粉而發亮，假如不是乳劑造成的，表示你噴到荷爾蒙了，會很容易裂目；也很容易肉聲。趕快噴**甜回甘**或**真正美**補救，已裂目的加**金鋼**一起噴。

●**總結**：要解決鳳梨6大問題，生產出極品鳳梨很簡單，只要用**真正美**或**甜回甘**或**黑又甜**簡簡單單就解決，急救有必要時再加**金鋼**，敗根者加**富根勇**即可。

●**正期葡萄**：要**受粉好分粒好**，芯尾要鐵釘尾；目頭要明顯鼓起凸出；藤要呈圓形很熟硬而呈蛇行，盛花前，藤要呈白黃綠色，葉片要非常厚勇且呈黃綠色，花梗要軟垂直線向地，不可翹起，花梗花蕾都要呈黃綠白霧，花殼才彈得開；受粉才會好；分粒才會好；才不會珠仔粒石頭果一堆，因此萌芽2片葉至大盛花用**金鋼+甜回甘**或**黑又甜**噴葉●弱橫則用**富綠勇+真正美**，藤轉粗改回**金鋼+甜回甘**或**黑又甜**●氮素過剩藤太烏青，藤上很多亮晶晶的氮素珠者，加**富綠鑽**一起噴。●**正期葡萄要又大又黑；又厚皮又Q彈好吃**，成敗關鍵在前面16片葉要非常厚勇，否則著色不到一半就黃葉嚴重，沒救。想要**露菌**輕輕鬆鬆就控制住，也是前16片葉要厚如牛皮，如果葉片薄軟，看你多會噴藥？**散盡家產也擋不住露菌**。想要花帽**花殼彈乾淨**，脫離離，因而受粉分粒良好，也是前面16片葉要非常厚勇而花梗臘黃，想要下期和明年春天花開滿滿，也是葉片要非常厚勇、節間短、目頭鼓大、藤夠熟硬。所以一切的成敗關鍵都在萌芽至16片葉這段時間，只要照步用**金鋼+甜回甘**或**真正美**簡簡單單就幫你完成這一切。尤其菌藥噴多太損葉，如果前16片葉沒顧好，**會失收2年！**

為什麼開根素用越多，會敗根越嚴重？

開根素、生長素、細胞分裂素、和勃激素都是在加速作物生長，無論是加速根·枝·葉·花·果任何部位的生長，**但是！任何部位生長之前**，必須先累積足夠的營養物質，用來建構新生長的細胞組織，才能健康壯碩成長。農民們經常以為只要給了生長素-荷爾蒙，作物就會生長發育強健，**從沒思考，如果缺少營養物質**來建構新生長的細胞、組織，新生的細胞、組織會變殘障；會虛糜虛胖而完全喪失功能與抵抗力（好比建房子一樣，鋼筋水泥不夠，卻強強要拼命擴建，只好拼命塞保麗龍當牆壁的夾層）。也有人用了生長素荷爾蒙之後，**知道需要營養，卻誤把肥料當營**

養拼命施肥補肥，導致嚴重肥料障礙，更慘！請切記，營養是90%光合醣+10%肥料結合而成。根枝葉花果色香味的組成成份，90%以上是光合醣，肥料不到10%。

●**根**是用來吸水吸肥抗倒伏的，**根尖產生的細胞分裂素**能延緩葉片老化；能促進萌芽；能促進植株細胞分裂，因而讓枝梗**往更粗大的方向**生長。●植物天然產生的開根素叫做IAA，是從芯芽、芯葉以非常微毫量，源源不絕產生送到根系起作用，**在此同時**，根系先前儲藏的光合醣，再點點滴滴轉變成纖維素、膠質和木質素來建構形成根系，根因而持續生長，因而長得有夠勇有夠好。●**當你灌開根素時**，不可能源源不絕花個十幾天點點滴滴微毫量灌到根部，你澆灌開根素的量，對作物而言，是瞬間爆大量，會強逼作物瞬間快速大量發根，**光合醣**根本來不及轉變成大量纖維素和木質素來建構根系的組織，更糟的是如果根系儲藏的光合醣嚴重欠缺，長出的根會通通嚴重欠缺纖維素、膠質、木質素，根因而幼嫩虛糜沒擋頭；會吸水吸肥功能差；會易爛易敗。因此開根素用越多，長出的根就越虛糜-虛胖-膨管-沒擋頭，對惡劣環境與病蟲害的抵抗力超差，只會敗根敗更快（好比建房子一樣，你的建材只夠一年內建5棟房子，你卻逼著一年內要建好50棟房子，請問，不拿木棍當鋼筋；不塞保利龍當牆壁夾層，還有何法？）。

●天然的IAA，與化學合成的IBA（吲哚丁酸）、NAA（萘乙酸）、果收生長素都可以用來當開根素，**本來這些生長素都會抑制側芽生長**，會促進頂芽優勢，但是當你拿來開根，瞬間萌生大量新根時，**根尖會生成大量細胞分裂素**，分裂更多根細胞而膨管，更會造成側芽拼命萌生；造成枝梗膨管虛胖，病蟲害入侵快，表面很好看，問題百百種。假如根不好是因為光合醣缺乏，解決之道是要用**真正美**讓植物合成大量光合醣，讓根變好變勇，解決之道是要用**富根勇**勇根顧根，而不是拼命開根，當你拼命開根，不只長出一堆殘障根，又把光合醣消耗浪費掉更多，所以絕對敗根敗更快。●**有人將開根素或生長素噴在葉面**，記住：會強力抑制側芽生長，也會讓果實瞬間變虛胖膨風大，導致收成時品質很糟糕，更容易造成嚴重裂果。

●**連續陰雨**或豪大雨會遇見的問題：**1.雨水多光照差**，光合醣製造的少，根系缺光合醣又缺氧而衰敗。且土壤溼度高會導致**根系膨壓降低**；**吸水力變差**，**所以雨後出大太陽**，根吸水變差，葉片蒸散量卻變大時，葉片都會脫水軟垂睡午覺。**解決之道**：**a**必須讓根系非常勇壯；讓根系非常非常有擋頭，則根系對淹水時的耐受性會非常強

(乾旱也一樣)。很多農民聽到要把根顧好顧勇健，幾乎都會想到用開根素，**富綠公司卻怕死了開根素**，當你用開根素強迫開根時，開出來的根都太幼嫩，幼嫩的根：淹水死最快；乾旱死最快；高溫或寒凍死最快；病蟲害入侵死最快；一有狀況，還來不及救，就已經死奄奄。富綠公司的上上策是：用**富根勇**固根勇根，讓根系非常勇，**富根勇**能同時補給根系氧氣，讓根系好呼吸。

●**高溫高濕會遇見的問題**：當高溫高濕，大家都怕枝梗葉片太嫩，病害擋不住，所以大家都會用心觀察地上部的枝梗藤蔓結不結實；會不會膨管虛胖；有沒有熟硬；葉片夠不夠厚勇，大家都會仔細看。但是幾乎很少人認真在看根系。高溫高濕期最怕下雨，就算沒下雨也要常灌溉水，導致根系經常高濕而缺氧爛根敗根，更怕病蟲為害，又怕陰雨天過後出大太陽或高溫不斷。當根吸水不夠讓葉片蒸散時，葉片會失水下垂而睡午覺，睡午覺的作物產量品質至少減30%，嚴重者減50%以上。對產量品質影響如此巨大的根，為甚麼大家都不仔細看？為甚麼大家都不思考，根勇不勇；熟不熟硬；結不結實？為甚麼你看藤枝梗幼嫩膨管虛胖時，會擔心；會趕快想盡方法讓枝梗葉片結實熟硬，為甚麼根如此重要卻經常用**開根素**把根搞到幼嫩膨管虛胖？難道你不怕嫩根會導致病害嚴重無法擋？嫩根怕高溫；怕寒；怕淹水。所以**好根-勇根**必須**只有根尖生長點是白白嫩嫩的**，**根尖以內的根必須轉乳黃色**，才有夠結實有夠勇。**灌開根素**會搞到幾乎所有根都白嫩嫩的，有夠嫩有夠虛胖膨管；病蟲害有夠喜歡；抗逆性有夠差，敗根有夠快。

如何解決高溫障礙之睡午覺：高溫期，最怕葉片水分蒸散太快，而根系吸的水不夠蒸散，葉片為了保水保命而防止蒸散就會關閉氣孔，就會睡午覺，很多作物常常早上10點至下午3-4點氣孔關閉，透早就睡午覺到傍晚，而無法光合作用，產量就會少一半。●關閉氣孔是為了讓水分不要流失，但是當氣孔關閉，不只二氧化碳無法進入葉片來生成光合醣，最慘的是，**高溫期作物全靠葉片蒸散水分來散熱降溫**，**來減輕高溫障礙**，當氣孔關閉睡午覺時，水分無法蒸散，植體無法散熱，高溫障礙會加倍嚴重。因此解決高溫障礙，必須**勇根固根**讓根系吸水力相當強。**富根勇**有多強？世上無人能比。凡是根系吸水差，葉片水分蒸散太快，導致葉片失水軟垂睡午覺的，今天灌根，明天絕對不再睡午覺，請灌完隔天早上10點至下午2點最高溫時，去田間看看作物，就知道**富根勇**有多勇，世上無敵勇。

玉荷包.荔枝：一著果，要讓整串果粒分佈很均勻；**要粒粒都長橢圓形且鱗刺密集尖聳**，這技術超級高，噴**真正美**簡簡單單就達成●很多農友不知道，幼果外殼的鱗刺如果不夠尖凸而太平坦，以後果實品質會很差。幼果要長橢圓，外殼鱗刺要密集且尖聳，這才是高優質的大型果。假如幼果看起來很大粒，但是外殼鱗刺已經平坦，不密集又不尖聳，**表示噴了荷爾蒙**，把幼果搞到少年老成；搞到變成中果了，往後會未轉色就已經果肉水爛，採收時果殼更會咖啡紅，會放一天二天就黑殼。**到了真正的中果期、轉色期**，果殼已經沒有撐大的空間，果肉卻還會撐大，很容易裂殼嚴重。●想要果實粒粒大；想要強勢防阻不正常生理落果；想要採收時外殼胭脂紅，久放10天不黑殼；又要肉質厚實Q彈，剝殼不流湯，咬一口卻甜汁滿嘴，連果蒂肉都絲毫不澀的，幼中果期噴**真正美**（新紅多又強換**甜回甘**），著色期噴**甜回甘**或**富綠鑽**，新紅多又強加**金鋼**，葉片不夠厚勇加**富綠勇**，簡簡單單就達成。本方同時能強勢防阻裂果。

水蜜桃甜桃：幼果果型長短決定你將來採的是**大型果**或**中小型果**，產量價格差好多。因此幼果期果型一定要很長橢圓形（老鼠尾巴要夠長），採收時才會整園大型果。假如幼果短胖，採收時會滿園都中小型果。●此外，結果枝上的枝條**要夠粗勇**，**葉片數要夠多且要非常厚實**，果實才會高品質的大；大到盡磅。趁幼果期趕快噴**真正美**，急救時7天內連噴2次，能讓所有幼果變**很長橢圓形**，結果枝上的枝條會變更粗勇更熟硬；葉片會非常厚實；能幫你快速奠定滿園大果又高產量、高品質的基礎。●長勢太強或葉片不夠厚勇的；或徒長枝轉強時加**金鋼**一起噴，能同時防阻未來果實軟尾，能讓果實又大又美色；好吃 夠甜 密實高品質。

甜柿：想要花蕾很大朵；想要整園果實都很勻大；想要強勢防止**不正常生理落花果**，除了早疏花、節制氮肥和往後的環刻之外，成敗關鍵在結果枝，當結果枝往前伸展，**必須讓結果枝快速轉粗勇 結實 熟硬**，而且**目頭必須凸出鼓大**而讓枝梗呈微微蛇行，更必須讓葉片數足夠且葉片要非常青翠厚勇。噴**富綠勇+真正美**能讓枝梗粗勇目頭鼓大；讓花蕾與萼片明顯變大；讓幼果大很快又很飽實；讓葉片非常厚實青翠上挺，更能強力防阻不正常生理落花果●假如結果枝瘦弱，絕對大失收，趕快補救還來得及，請密集噴**富綠勇+真正美**，切記，一定要在結果枝停芯前讓枝梗夠粗勇，讓葉片數足夠，急救者趕快打0800-037-998

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

柑橘:幼小果期決定未來個頭是大是小，後續的疏果與管理，決定大個頭或小個頭能否大到極限●**開花著果期**，最怕低溫或南風而嚴重生理落花果，**噴荷爾蒙著果**會產生太多粗皮無湯汁果，用**真正美能強力著果**，而且能讓整園都是大型果；**櫟會更勇**；未來果實會又大又細皮紅肉多甜汁。假如一定要用荷爾蒙著果，噴**真正美**能將荷爾蒙的副作用徹底消除而高品質。●**茂谷和所有柑橘**要讓果實大，出花籤至幼小果期是一大關鍵期，**趕快噴真正美**，簡簡單單就能夠滿園都是大型果●**農友都知道**，茂谷、甜橙..等最怕潰瘍，假如芯葉嫩葉一直不轉青厚，潰瘍會嚴重危害，看你多會噴藥？噴**真正美**不只著果強；個頭大；更能讓芯葉嫩葉快速轉青厚，潰瘍才有救（葉片太薄軟者，請加**富綠勇**，強勢徒長者加**金鋼**）。●**高品質的大型果**，幼果果形長寬比要正確，**毛孔數目要夠多**，毛孔要深而孔口要小，而且孔與孔的距離很密集。如果毛管孔很寬大，孔與孔的距離又拉很開，就是沒湯汁的粗皮果。（噴荷爾蒙的最多粗皮果）●著果後，果型個頭不大的，**趕快噴真正美**，能快速轉骨大，能變高優質的大型果。

芒果:幼果期一定要讓果實呈長橢圓形才是大型果，往後粒頭才會大，幼果期如果短短胖胖的，採收時絕對是中小型果。**如果你用荷爾蒙噴幼果**，想讓幼果長橢圓形，會搞到以後未熟就果軟且粗絲，而且炭疽會相當容易感染，**副作用太大**。●噴**真正美**能讓幼果呈長橢圓型而大個頭，未來熟成時著色催色好，絲毫沒有荷爾蒙的副作用。**假如你已經用了荷爾蒙**，趕快補救，噴**真正美+金鋼**，能將荷爾蒙的副作用徹底消除，更能讓果皮很美、果粉厚厚一層；品質有夠好。●**果型不夠長橢圓形者，或已經短短胖胖的**，趕快用**真正美**3-5天噴一次連噴2次，能將9成以上的果實都變長橢圓形，讓滿園都是大型果（櫟太弱加**百面旺**，葉片不夠厚勇的加**富綠勇**，芯紅多又強者加**金鋼**一起噴）。

頂級的鳳梨外皮果粉厚，冠芽中小而翠綠，著色由鳳梨頭很均勻的往冠芽方向走，色澤絡黃亮麗。花萼完整。香氣濃馥，切削鳳梨時幾乎不流汁，咬一口卻馬上湯汁溢流，肉質要細緻到**完全感覺不到有絲的存在**，甜度夠高，卻必需具備令人愉快的酸味，不只絲毫不咬嘴，還要讓人吃完整粒（3斤左右）仍意猶未盡。●不少農友看了上文會笑說：哪有那麼講究。**農友們**：顧鳳梨如果不以極品為目標，市面上好吃的水果百百種，粗絲咬嘴；酸到牙齒軟或搞到一身都是汁液的鳳梨，憑什麼人家要買？接內頁28頁

內頁28-33頁有：**金鑽鳳梨裂梗、裂目、肉聲…解決方法、正期葡萄管理重點、為甚麼開根素用越多就敗根越嚴重、梅雨豪大雨及高溫障礙解決方法及玉荷包、荔枝、水蜜桃、甜桃、甜柿管理技術重點。**



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

(用手機打一樣免費)