

→ , ①茶菁原料儘可能為含高量胺基酸原料者  
 ②充氮處理是形成r-胺基酪酸關鍵步驟。選擇高含量胺基酸之茶菁原料製造佳葉龍茶，尤其高麩胺酸含量之茶菁，有利於r-胺基酪酸形成；通常高氮施肥與茶樹遮蔭處理有利茶樹胺基酸含量增高，但相對人工成本增高；據茶改場初步試驗顯示，以台茶17號或青心大有品種製造佳葉龍茶，遮蔭與否差異不大，因此可免除遮蔭處理以降低成本。另充氮時間至少需6小時以上，r-胺基酪酸含量才能達每100公克乾茶170毫克以上。另日人試驗顯示，不同氣體處理，利用二氧化碳可達最高量r-胺基酪酸生成，次為氮氣，而提高溫度（30°C）處理對初期r-胺基酪酸生成有顯著功效。

### 佳葉龍茶展望

基本上佳葉龍茶製造所需設備與投資不

大，只要具備一能耐高壓之密閉器具可貯放茶菁原料進行嫌氣處理者即可，其餘則沿用原有製茶工廠設備即可應付；若能利用本省目前中次級茶菁原料進行研製佳葉龍茶，應可增進茶葉多元化消費，再者，佳葉龍茶製造技術要求層次不高，遠比一般茶類製品簡易，因此發展佳葉龍茶應可舒解本省部份中次級茶出路。但由於佳葉龍茶一般風味不佳，是為影響佳葉龍茶消費市場最大主因，如何改善風味，目前除了以焙火方式改進外，未來若能添加各式草藥茶混合，研製成各式佳葉龍茶藥茶，並配合工商業社會簡速方便原則下，研製佳葉龍草藥袋茶方式推出，佳葉龍茶應是前景看好之一種茶類。另目前亦有學者探討利用管柱層析或超過濾分離法研製無色透明澄清之佳葉龍茶水，供做高血壓患者像礦泉水一般飲用或做膳食煮湯用，此亦為頗有前途產品之一。





有機農

# 磊鉅大地

## 液體複合肥料



禾豐企業集團  
磊鉅實業股份有限公司

『農作物成長需要好土壤，土壤需要有益維生物群』  磊鉅大地  
高活性液體複合有機肥料，能幫助您實現『永續性農業』的基礎。



多用有機物  
別忘了  
土壤微生物

### 磊鉅大地

- ①全台灣第一家首創高科技活性液體複合肥料製造廠，特聘旅美生物權威李遠豐博士回台主持。產品傲視他廠。  
(工廠登記證99-096910-04營利事業登記證81011967)
- ②本產品經連續使用後，能抑制病害發生，減少農藥使用，降低成本，確保農友利益，用法簡單無肥傷之慮。  
磊鉅生長全肥N:12.P:3.K:6 登記證：台製複字第4932號

磊鉅實業股份有限公司北台中分公司  
台中市工業區10路9號  
電話：04-3593508 傳真：04-3593447