



聯發生物科技股份有限公司  
Advanced Green Biotechnology Inc.



# 穩妥當對溫室白蘿蔔生長試驗

試驗日期：2008年12月24日



健康的環境 健康的土壤 健康的作物 健康的人生

Healthy Environment,

Healthy Soil,

Healthy Crops,

Healthy Life



# 大綱

- 試驗內容
- 試驗作物
  - 白蘿蔔
- 生長勢比較
- 不同肥料處理對其生長勢之影響
- 不同肥料處理對其全株發育之狀況
- 結論



# 試驗內容

- 試驗日期：2008.12.24
- 試驗目的：比較蘿蔔於穩妥當與化學肥料處理下其生長勢之差異性。  
試驗作物：白蘿蔔
- 試驗材料：化學肥料(台肥39號)、穩妥當。
- 試驗方法：將將蔬菜移植6吋盆後，每隔7-10天施予穩妥當與化學肥料5公克，至採收調查。
- 調查方法：採收時，調查植株高、根長、葉片數、植株鮮物重及乾物重，並比較其差異性。

# 育苗

2009. 01. 14



聯發生物科技股份有限公司  
Advanced Green Biotechnology Inc.



# 白蘿蔔



聯發生物科技股份有限公司  
Advanced Green Biotechnology Inc.

## 不同肥料處理對其生長勢之影響



# 白蘿蔔



聯發生物科技股份有限公司  
Advanced Green Biotechnology Inc.

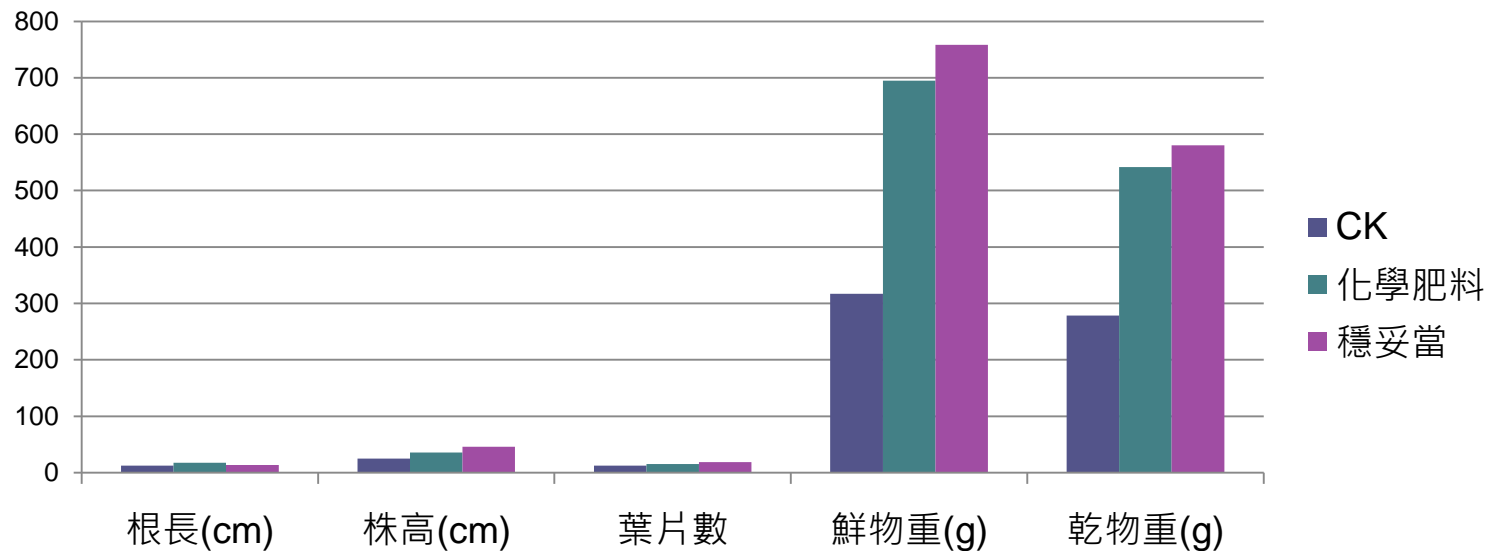
不同處理對其全株發育之狀況

2009. 3. 12



# 白蘿蔔數據調查

	根長(cm)	株高(cm)	葉片數	鮮物重(g)	乾物重(g)
CK	12.5	25	12.2	317.1	278.6
化學肥料	17.4	35.9	15.1	694.9	541.5
穩妥當	13.6	46	18.7	758.4	580.1





# 結論

- 調查結果得知，白蘿蔔施用穩妥當較施用台肥39號，於鮮重表現上增加9%，於塊根重表現上增加7%。較對照組，於鮮重表現上增加139%，於塊根重表現上增加108%。