



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



穩妥當對溫室胡蘿蔔生長試驗

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
 - 胡蘿蔔
- 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：胡蘿蔔
- 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.

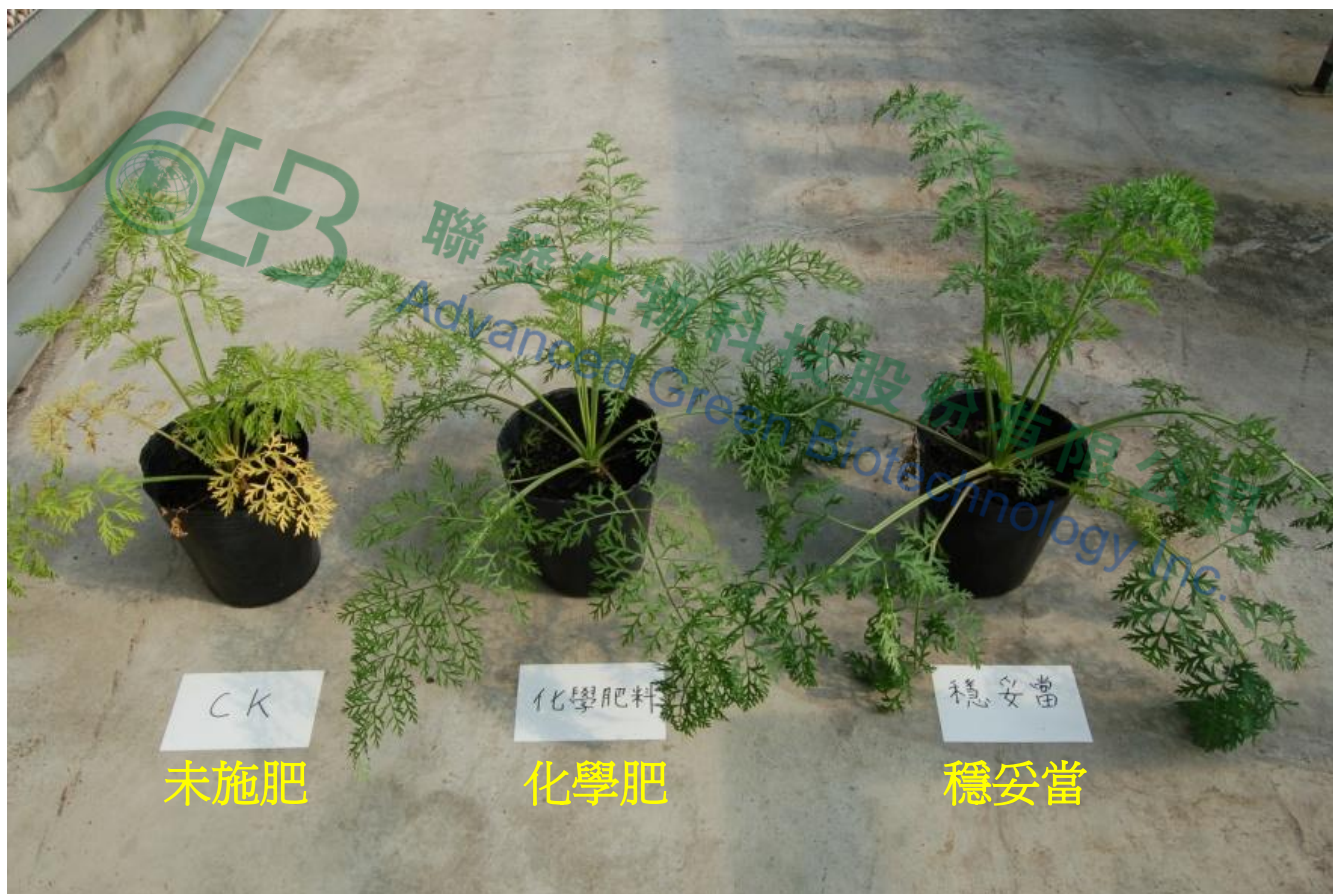


胡蘿蔔



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



胡蘿蔔

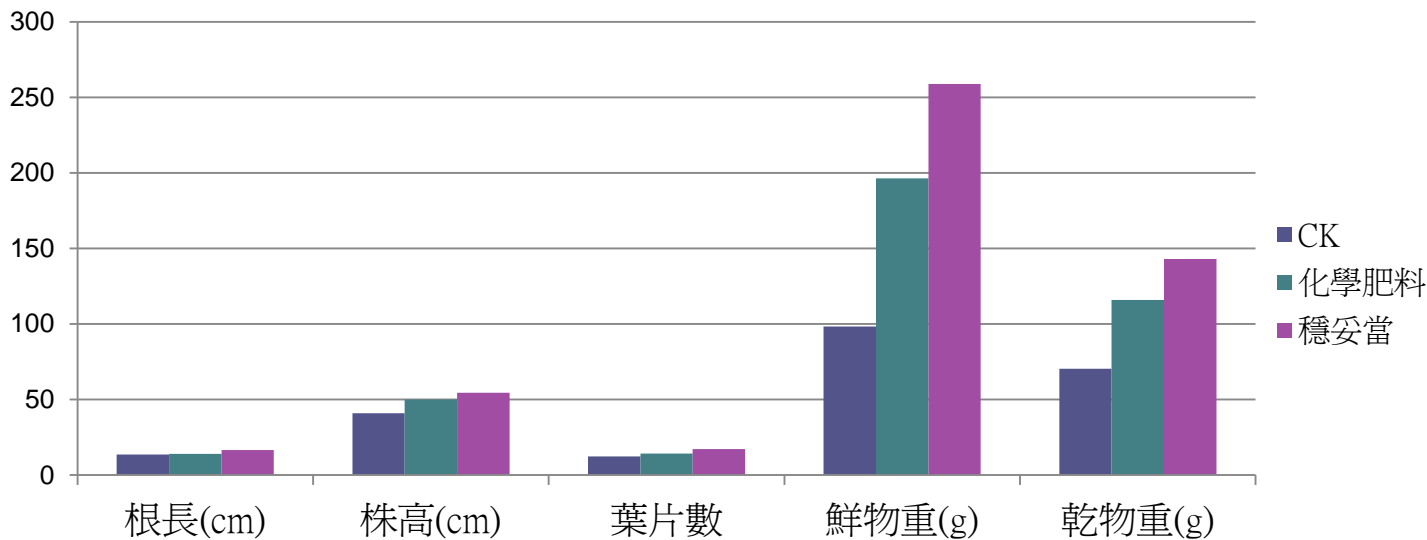
不同處理對其全株發育之狀況

2009. 03. 12



胡蘿蔔數據調查

	根長(cm)	株高(cm)	葉片數	植株重(g)	塊根重(g)
CK	13.5	40.9	12.2	98.2	70.2
化學肥料	14	49.9	14.2	196.4	115.8
穩妥當	16.4	54.4	17	258.8	143



結論



- 調查結果得知，胡蘿蔔施用穩妥當較施用台肥39號，於鮮重表現上增加32%，於塊根重表現上增加23%。較對照組，於鮮重表現上增加163%，於塊根重表現上增加103%。