



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



穩妥當對溫室胡蘿卜生長試驗

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：比較萝卜于穩妥当与化学肥料处理下其生长势之差异性。
試驗作物：胡萝卜
- 試驗材料：化学肥料(台肥39号)、穩收成。
- 試驗方法：将将蔬菜移植6吋盆后，每隔7-10天施予穩妥当与化学肥料5公克，至采收调查。
- 调查方法：采收时，调查植株高、根长、叶片数、植株鲜物重及干物重，并比较其差异性。

育苗

2009. 01. 14



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

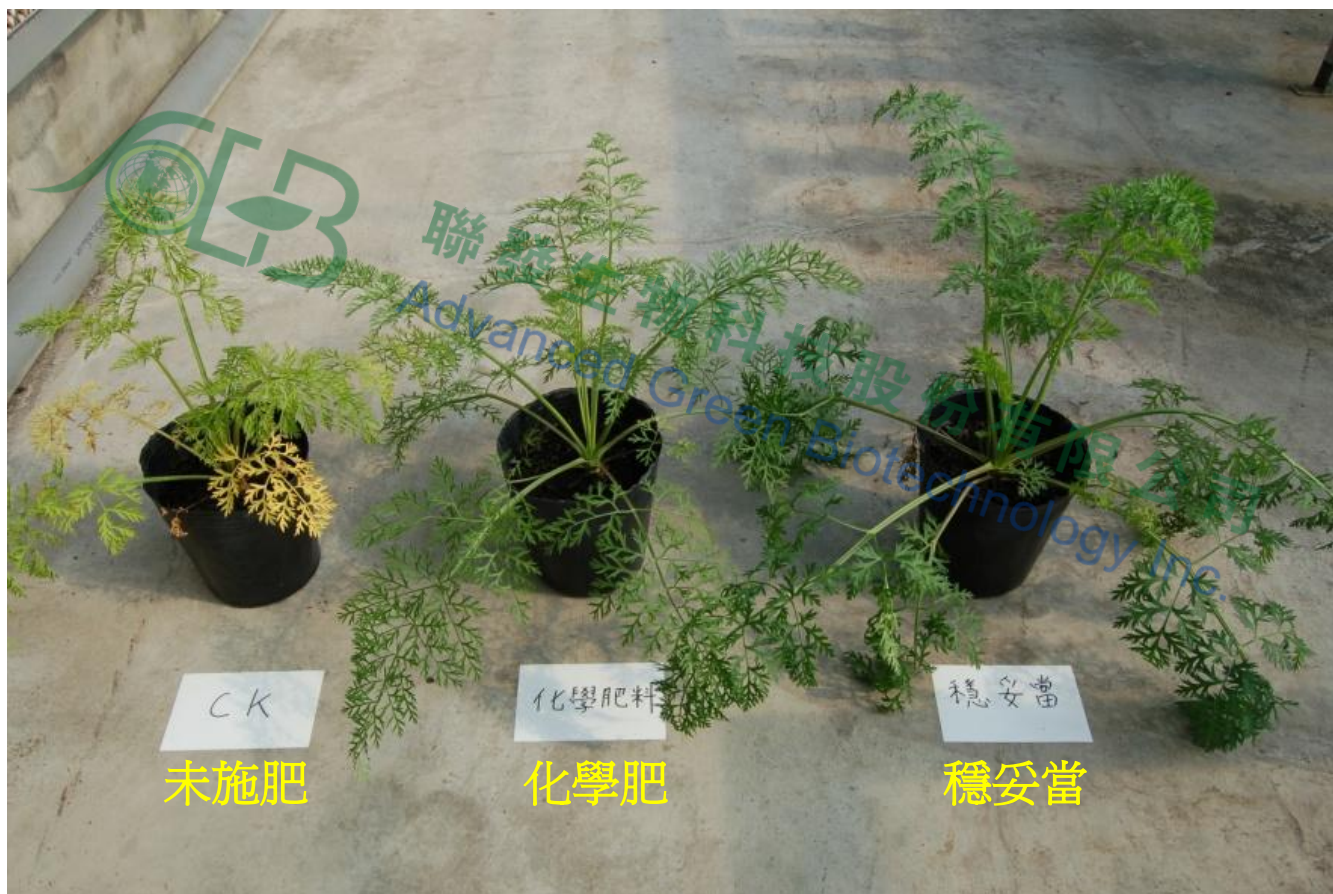


胡 萝 卜



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

不同肥料处理对其生长势之影响



胡蘿蔔

不同處理對其全株發育之狀況

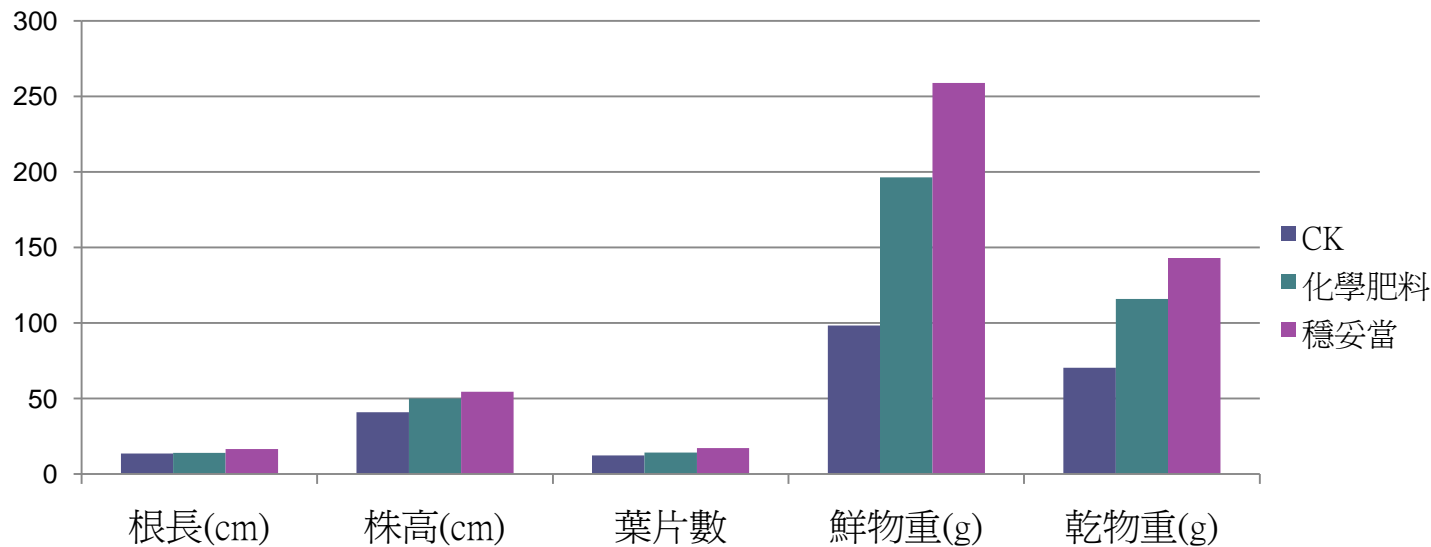
2009. 03. 12





胡萝卜数据调查

	根长(cm)	株高(cm)	叶片数	植株重(g)	块根重(g)
CK	13.5	40.9	12.2	98.2	70.2
化学肥料	14	49.9	14.2	196.4	115.8
稳妥当	16.4	54.4	17	258.8	143





结论

- 调查结果得知，胡萝卜施用稳妥当较施用台肥39号，于鲜重表现上增加32%，于块根重表现上增加23%。较对照组，于鲜重表现上增加163%，于块根重表现上增加103%。