



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



穩收成對溫室小白菜、油菜試驗

試驗日期：2008年12月19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
 - 小白菜
 - 油菜
- 結論



試驗內容

- 試驗日期：2008.12.19
- 試驗目的：比較小白菜、油菜施用穩收成與化學肥料其生長勢之差異性比較。
- 試驗作物：小白菜、油菜
- 試驗材料：化學肥料(台肥39號)、穩收成。
- 試驗方法：將蔬菜移植至 4吋盆後，每隔 7-10天施予穩收成與化學肥料4公克，至採收調查。
- 調查方法：觀察其生長趨勢，作其差異性比較。

小白菜

不同處理對其收穫之狀況

2009. 01. 05



小白菜



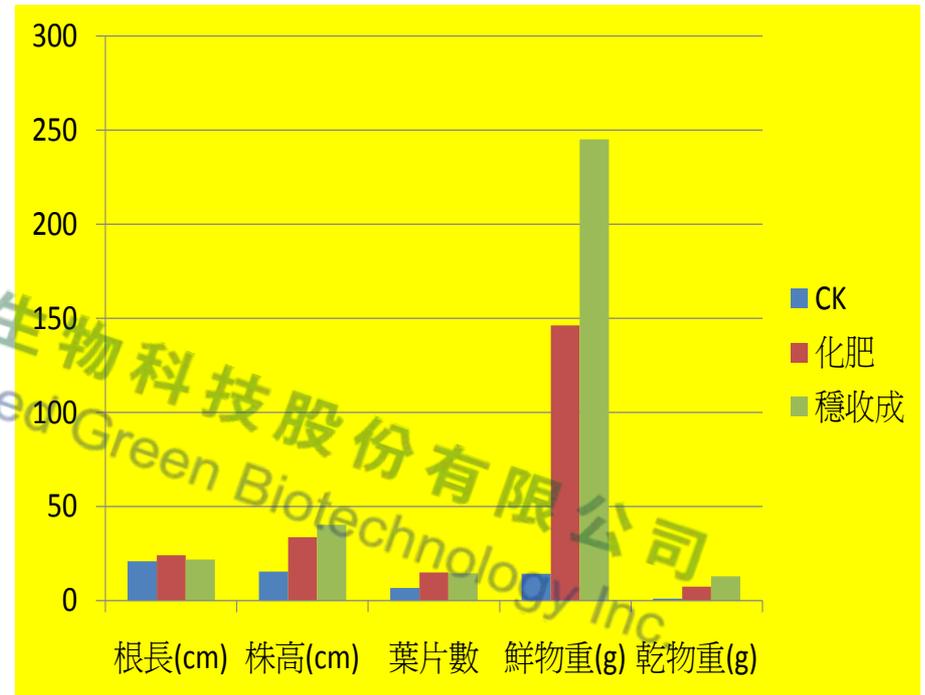
聯發生物科技股份有限公司
Advanced Green Biotechnology Inc.

不同處理對其全株發育之狀況



小白菜數據調查

小白菜	根長(cm)	株高(cm)	葉片數	鮮物重(g)	乾物重(g)
CK	20.9	15.6	6.8	14.4	1.2
化肥	24.3	33.7	15	1464	7.6
穩收成	22	40.3	14.6	2452	13.0



油菜



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

不同處理對其收穫之狀況

2009. 01. 05



油菜



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

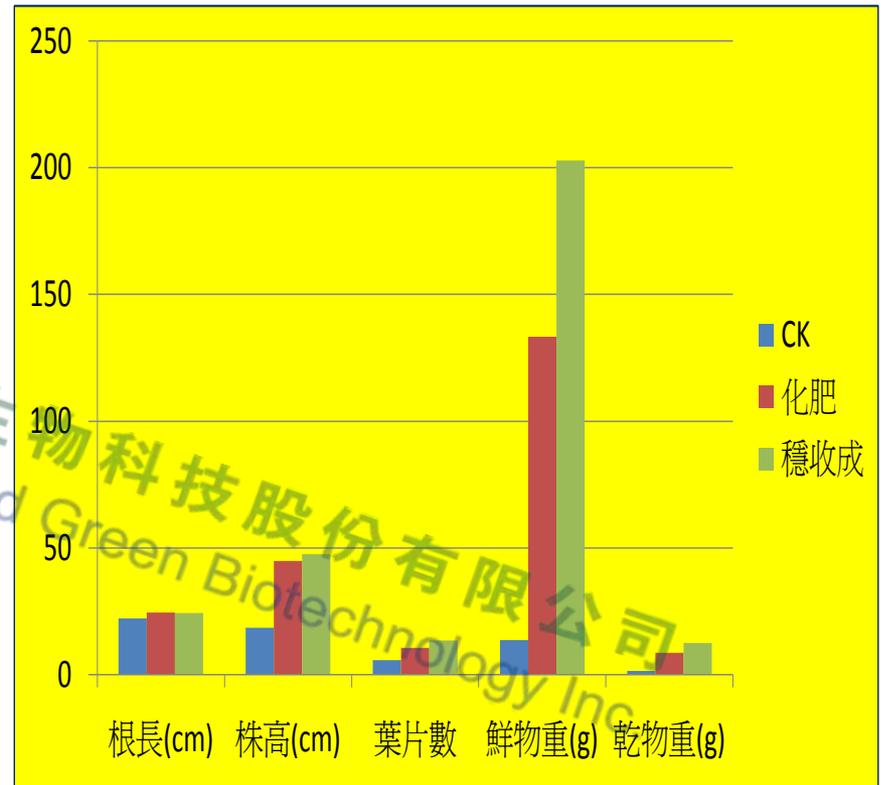
不同處理對其全株發育之狀況



油菜數據調查



油菜	根長(cm)	株高(cm)	葉片數	鮮物重(g)	乾物重(g)
CK	22.1	18.5	5.7	13.6	1.4
化肥	24.4	44.7	10.5	133.4	8.6
穩收成	24.3	47.5	13.3	203.0	12.4





結論

- 小白菜與油菜施用穩收成在鮮重及乾物重上均較化學肥料增加 **44%** 以上產量。
- 植株施用穩收成後，葉色、葉面積及厚度均較施用化學肥料之表現為佳。