



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



枯草杆菌1号对东京白菜生长试验

试验日期：2009年2月25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



大纲

- 试验内容
- 试验作物
 - 东京白菜
 - 生长状况
 - 分析比较
 - 全株根系发展之影响
 - 农艺性状表现之分析
- 结论



試驗內容

- 試驗日期：2009. 2. 25
- 試驗目的：本試驗目地為比較施用不同枯草桿菌(BS)對蔬菜生長勢之影響。
- 試驗材料：東京白菜
- 試驗方法：分3處理，每處理各種植二十株，肥培管理一致，每週施予台肥39號，每盆3公克。
對照組(CK)：資材不做任何處理。
生研枯草桿菌(生研BS)：每週以生研枯草桿菌400倍澆灌一次。
公司枯草桿菌(公司BS)：每週以公司BS菌400倍澆灌一次。
- 調查方法：觀察其生長勢、株高、根長、葉片數及鮮乾物重，並作其差異性比較。

定植

• 2009. 2. 25



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



东京白菜生长之状况

• 2009. 2. 25



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



對照組

它牌

聯發生技

分析比较



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

2009. 4. 16



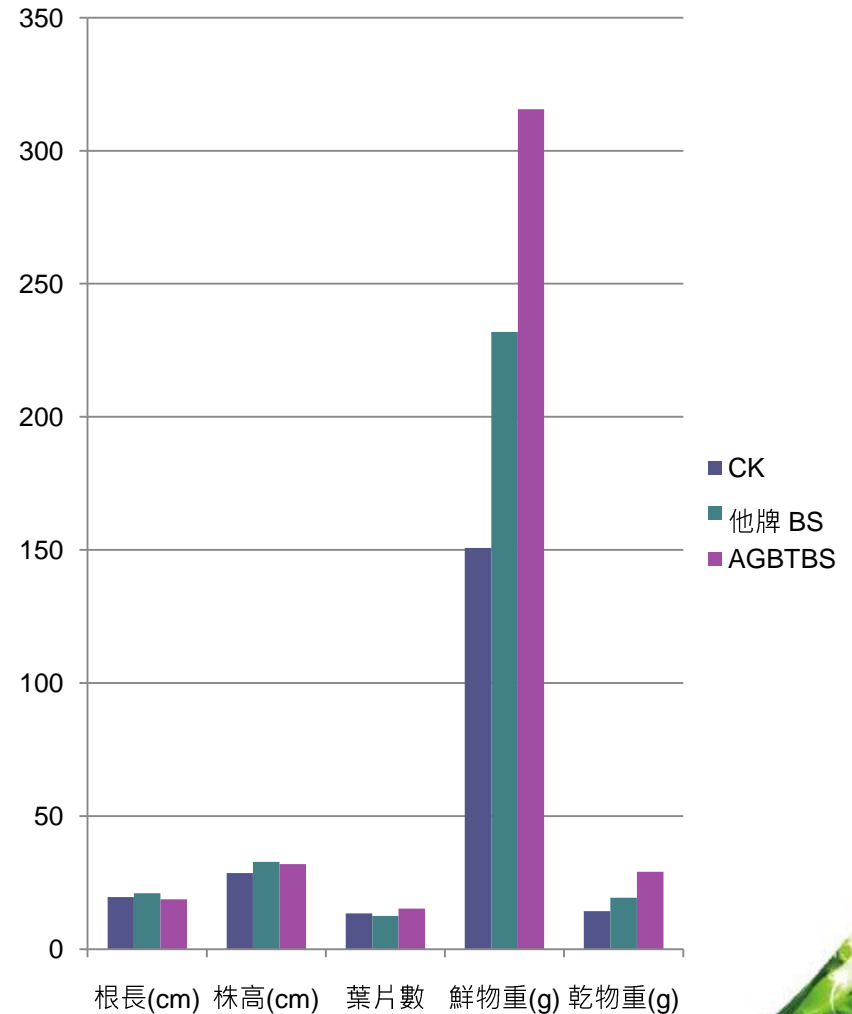


不同处理对东京白菜之全株根系发展之影响



各處理對東京白菜之農藝性狀表現之影響

	根長 (cm)	株高 (cm)	葉片 數	鮮物 重(g)	干物 重(g)
CK	19.6	28.6	13.5	150.8	14.3
他牌 BS	21	32.8	12.5	231.9	19.3
AGBT BS	18.8	32	15.3	315.6	29.1





结论

- 以上实验得知，施用公司枯草杆菌1号在东京白菜之表现于叶片数、植株鲜物重、干物重上之表现均优于生研枯草杆菌与对照组之表现。
- 施用公司枯草杆菌1号比生研枯草杆菌于鲜物重上增加5成，干物重上增加3.6成。
- 公司枯草杆菌1号与对照组比较，鲜物重增加1.2倍，干物重增加1.1倍。