



喜世傑興業有限公司
PROGREEN INTERNATIONAL CO.

與您共創最佳栽培管理方案

喜世傑興業有限公司

地址：台北市信義區信義路五段115號13樓之6

電話：02-2722-3889 傳真：02-2722-2668

水稻秧苗試驗

2

試驗背景

- 試驗日期：94年7月
- 試驗產品：活力沛GB03、活力沛101
- 試驗目的：
 - 1、使用活力沛GB03是否可替代「依得利」或「蘭蔓」？
 - 2、使用活力沛101是否可以增加根系密度及生長加速？

浸種：

- 第一天以撲克拉殺菌24小時
- 第二至五天浸泡水處理
 - 24小時換水一次並適時翻攪
 - 12小時換水一次（無翻攪）12小時陰乾

催芽：

- 最後一天陰乾12小時催芽處理



7/12至7/16 浸種處理

活力沛[®] 101

活力沛[®] GB03

水稻秧苗試驗

3

- 以三種藥劑混合殺菌（主要為預防苗立枯病）
 - 1、依得力、滅達樂、蘭曼
 - 2、活力沛GB03、依得力、滅達樂
 - 3、活力沛GB03、滅達樂、蘭曼
- 開根劑（活力沛101）添加在殺菌劑中

左圖：7/17 上苗盤及堆置發芽處理



右圖：7/17發芽前



活力沛[®] 101

活力沛[®] GB03

水稻秧苗試驗

生長走勢比較

4

上圖：使用GB03+101



下圖：未使用GB03+101



右邊秧苗盤使用GB03+101



左邊秧苗盤未使用GB03+101

活力沛® 101

活力沛® GB03

水稻秧苗試驗

根系對照圖

5

7/17下綠化場 (未處理)



7/19下綠化場(GB03+101)



- 使用活力沛GB03，效果與使用依得力或蘭蔓相當
- 開根效果佳、根群旺盛、生長勢較快

活力沛[®] 101

活力沛[®] GB03