

HULK

活根果露

含有作物易吸收的
植物性左旋L-精氨酸



前驅物/活化劑

- L-蛋氨酸：乙稀合成（成熟和果實生長的重要關鍵）
- L-色氨酸：生長素吲哚乙酸（IAA）合成（IAA是生根必需的生長激素）
- L-精氨酸：細胞分裂素產生前驅物

抗（耐）非生物脅迫

- L-脯氨酸：增加對滲透脅迫的耐性，提高植物抗逆性
- L-蘇氨酸：提高耐受性和昆蟲危害
- L-酪氨酸：增加耐旱性
- L-精氨酸：提高抗鹽脅迫能力
- L-亮氨酸：提高抗鹽脅迫能力



螯合作用 & 養分吸收

微量營養易於吸收和運輸，提高微生物活性

- L-精氨酸
- L-麩氨酸
- L-甘氨酸

產品特點：

- * L型的氨基酸產品比動物性氨基酸吸收率高
- * L-精氨酸可提高養分吸收率
- * 促進根毛發育及主根強化，促進生長
- * 減少外部影響，提高免疫力
- * 加快養分吸收，使果實膨大，提高糖份及著色
- * 使植物的地上及地下部同時生長，維持植物的主體平衡

❖ 植物性氨基酸

利用微生物分解植物獲得
（環保）

❖ 動物性氨基酸

利用化學處理動物的毛皮
獲得（通過化學方式獲得）

❖ 植物性氨基酸

- 大部分為L型
- 植物利於吸收L型

❖ 動物性氨基酸

- 大部分為D、DL型
- 吸收率低



❖ 植物性氨基酸

- 大部分為游離態
- 提高利用率

❖ 動物性氨基酸

- 游離態只有10-20%
- 吸收率低

❖ 植物性氨基酸

- 有效成分高
- 高達98%

❖ 動物性氨基酸

- 18種中，含有1%以上的
只有4-5種，大部分不到1%

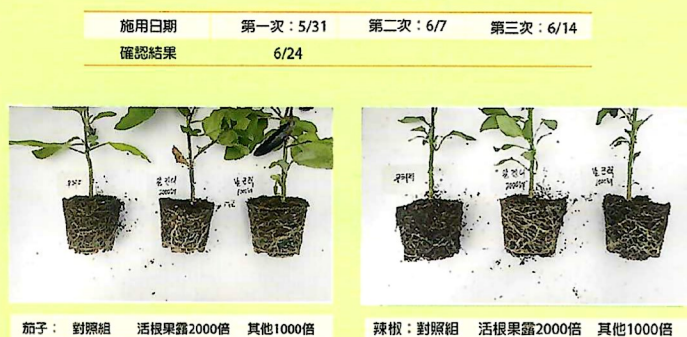
■ 芹菜根系發育比較（處理20日後）



■ 香瓜根系發育比較（處理30日後）



■ 根系發育比較（處理25日後）



■ 番茄根系發育比較（處理20日後）



■ 施用方法：

1. 葉菜類（甘藍、萵苣、花椰菜、菠菜、芹菜等）：移植後3-4葉期，每隔7天稀釋2000倍澆灌施用，共3次。
2. 瓜果類（番茄、胡瓜、甜瓜、甜椒、草莓等）：移植後3-4葉期，每隔7天以2000倍稀釋液澆灌施用，共3次。
3. 豆類（豌豆、毛豆、菜豆、紅豆等）：3-5葉期，每隔7天稀釋2000倍澆灌施用3次。
4. 果樹（葡萄、梨、蘋果、柿、蓮霧、棗子、芭樂、柚子、文旦、柑桔等）：新葉長出後、花謝後、生理落果後，稀釋2000倍澆灌施用，共3次。

■ 登記成分（肥進複字第0425038號）：

全氮：11% 水溶性磷酐：4% 水溶性氧化鉀：4%
水溶性氧化鎂：1%

