



# 植保矽

Si Pro Plus

- ✓ 強健根系、促進養分吸收。
- ✓ 強化植株結構，**提升抗倒伏能力**。
- ✓ 增進**耐旱、耐熱及逆境適應力**。
- ✓ 葉片厚實翠綠，提高植株活力。
- ✓ **降低白粉病、稻熱病等病害之染病率**。



產品成分及登記含量%  
矽酸鉀溶液：30.0 %

| 作物種類    | 多種作物<br>(如茄科、葫蘆科等)                                     | 水稻                                                     |
|---------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 預防病害    | 白粉病                                                    | 稻熱病                                                    |
| 稀釋倍數    | 800~1000倍                                              | 800~1000倍                                              |
| 使用時機與方法 | 病害發生初期使用，噴施葉面，每隔7-12天連續施用2-3次，可有效抑制白粉病菌分生孢子發芽，減少白粉病發生。 | 病害未發生前或發生初期使用，噴施葉面以增強水稻細胞壁，形成屏障阻隔病原菌或抑制病原菌生長，以防治稻熱病發生。 |

免登字號：植保製第00347號

★免登記植物保護資材補助：  
依購買憑證所列金額補助 1/2，每公頃最高補助 5,000 元。



友善土地・疼惜環境



台茂集團  
DIAMOND GROUP

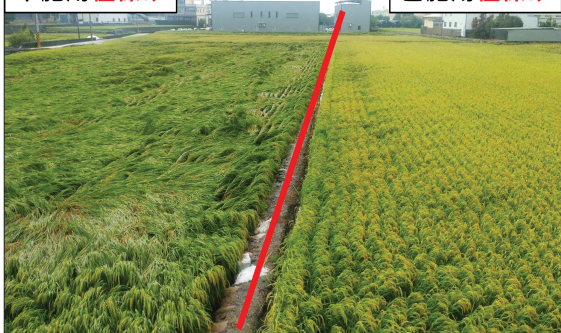
台茂寬騰生技股份有限公司



# 植保矽

## Si Pro Plus

未施用**植保矽**



颱風過後水稻倒伏情形，左側未施用**植保矽**倒伏情形嚴重；右側已施用**植保矽**抗倒伏效果良好。

施用前



施用一週後，  
病斑維持不擴散



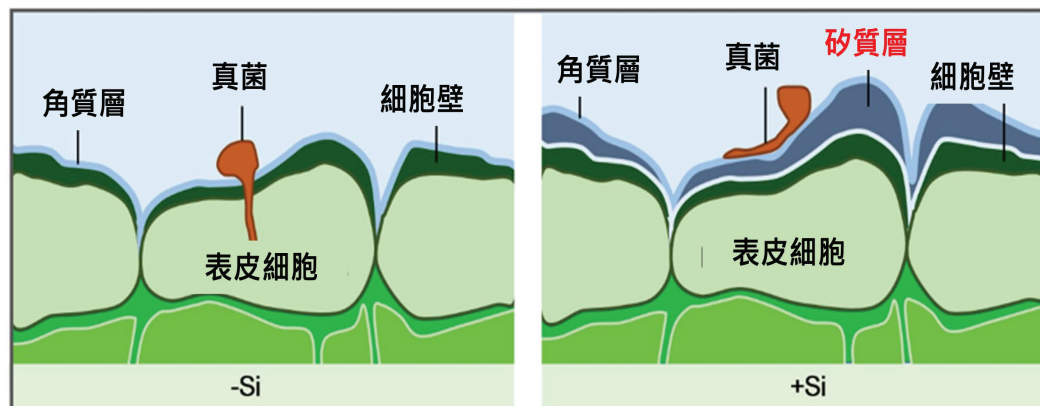
栗子南瓜施用**植保矽**後，葉部形成矽質層保護，使白粉病的菌絲不易侵入，進而控制病菌蔓延的速度。

A



(A) 水稻分別持續處理有矽 (+Si) 或無矽 (-Si) 的條件，接種稻熱病菌10 天後，水稻葉片出現稻熱病情形。

B



(B) 矽處理的植物在細胞壁中形成矽質層，並透過物理屏障增強植物對真菌感染的抵抗力。