

燕巢芭樂產銷班第11班-改善示範區

此班員先前因不明原因，導致整片地之芭樂樹群10餘年黃葉，植株生長勢長期疲弱，前後已替換過各式產品，亦尋求數次農改場專業人員、植物醫師幫助，皆無明顯改善。

經由 旭光生技輔導

營養生長期

1. 樂果多 : 排除根系吸收障礙、提高營養吸收效率、活化植物免疫系統、增強葉面光合作用、顧櫟心
2. 旺根壯枝 : 拓展根系、切割土壤有機質成小分子化、活絡土壤有益微生物菌相
3. 鉀寶玉 : 打破土壤離子鍵結，釋放僵固於土壤中的營養素與微量元素、恢復土壤肥力

生殖生長期

1. 滿花盛果 : 促進花芽分化、增強細胞分化與側芽增生、中後期果實發育
2. 勇花固果 : 催花、開花、防治落花落果
3. 花果強 : 提高授粉率、蒂頭堅韌、增強植物抗逆能力、膨果、後期果實風味改善

2024/7/19 改善前



2024/8/12 改善中



2024/7/19 改善前



2024/10/11 改善中



2024/7/19 改善前



2024/8/12 改善中



2024/7/19 改善前



2024/10/11 改善中





班員回饋與觀察

- 不到一個月，葉面已全面轉綠且青翠
- 較嚴重接近枯萎者，加重倍數灌根，一次即明顯見效，成功救欖
- 植株生長勢不僅恢復如初且比以往更加旺盛
- 欖心比之前更加粗勇
- 蒂頭變得更加有韌性，不易掉果
- 根系主根變粗、次生根增多且向外拓展
- 有效改善土壤肥力，重新看見蚯蚓蹤跡
- 芭樂果實風味明顯改善，增添酸甜口感且去除澀味