



# 紅鈴水蜜桃之整合性管理策略

林俊弘

臺中市太平區農會 儲備植物醫師

## 摘要

台農 7 號—紅鈴為低海拔水蜜桃品種，因口感綿密，多汁又甜深獲消費者喜愛。其採收期於 4、5 月，可填補太平區水果產季空檔，更因經濟價值高，且在太平農會的大力推廣之下，越來越多農友選擇改種紅鈴水蜜桃。但由於「紅鈴」為新開發品種，因此在栽培種植與病蟲害管理方面均無詳細資料可參考，僅能依靠農友經驗與口耳相傳等方法來進行管理，因此急需一套整合性管理策略來進行整治。於太平農會駐點服務這一年多來，透過監測調查、農友訪問與病蟲害診斷結果，針對該作物量身訂做一套「綜合管理栽培曆」，並於今年開始實施測試，並進行滾動式調整。與去年同期相比，截至目前已減用殺蟲劑 40%、殺菌劑 30% 與除草劑 30%，而友善資材施用亦從原本的 0%，逐步推廣至農友願意使用甚至部分農友占其總施藥比例 20%。目前正著手於建立監測與預警系統，針對關鍵性病蟲害如：東方果實蠅、折心蟲與穿孔病等。透過建立害物與用藥分級觀念，鼓勵農友搭配友善、有機資材，減少化學藥劑使用量；更利用栽培、耕作技術來強健植株，增加植物抗性抵抗害物侵擾。

| 紅鈴水蜜桃綜合管理栽培曆 |             |   |   |     |        |        |     |         |    |            |    |           |
|--------------|-------------|---|---|-----|--------|--------|-----|---------|----|------------|----|-----------|
| 作物栽培期        | 萌芽/開花/著果期   |   |   | 採收期 |        | 休耕期    | 生長期 |         |    | 落葉期        |    |           |
| 月份           | 1           | 2 | 3 | 4   | 5      | 6      | 7   | 8       | 9  | 10         | 11 | 12        |
| 栽培管理         | 疏花疏果        |   |   | 採收  |        |        |     |         | 修枝 |            |    |           |
| 肥料施用         | 葉面肥(高磷鉀)    |   |   |     | 大剪枝/清園 |        |     | 補肥(有機質) |    | 鉀肥(防徒長/抑物) |    | 落葉/石灰硫磺合劑 |
| 蟲害管理         | 果蠅、樟象、鱗翅目害蟲 |   |   | 果實蠅 |        | 介殼蟲、葉蟬 |     | 膠蟲      |    |            |    |           |
| 病害管理         |             |   |   |     |        |        |     | 葉蟬、蚜蟲   |    | 折心蟲        |    |           |
|              |             |   |   |     |        |        |     |         |    | 穿孔病        |    |           |
|              |             |   |   |     |        |        |     |         |    | 流膠病        |    |           |
|              |             |   |   |     |        |        |     |         |    | 夏油         |    |           |