



有機釋迦果園

風災後復育及肥培要點

文、圖/ 陳奕君、曾鈺婷、胡銘孝



使用肥料撒布機進行固態有機質肥料全園均勻撒布作業

臺灣的颱風季主要集中在7月到9月，約占全年侵臺颱風總數的77%。此期間正值釋迦夏期果採收期或生產秋、冬期果之夏季修剪後的抽梢、開花及授粉

期；若遭逢颱風，常造成尚未採收的果實落果、擦傷，或修剪後抽出的結果枝梢、花朵及幼果受損，更甚者會造成嚴重折枝、葉片破損脫落，植株傾斜、倒伏等傷害，影響當期甚至來年的生產，造成果農損失。

為讓果園儘早恢復生產、降低損失，風災後應儘速進行以下各項復育措施：

- 一、修剪並清理折斷的枝條、落葉及落果等清園工作，減少病害感染源。
- 二、傾斜植株以支柱固定後於基部培土即可，勿強行扶正，避免根系二次受損，並視植株受損程度進行強度約全株1/3-2/3之修剪。
- 三、釋迦果園若花朵受損嚴重，9月7日(白露)前仍可進行短截修剪，以重新萌發結果枝，繼續生產。
- 四、加強病害防治作業，風災後可先噴施石灰硫磺合劑(稀釋200-400倍)，每3-5日1次、連續2-3

次；後續視需要可追加施用三合一製劑(亞磷酸、枯草桿菌及苦楝油)，以強化抑病效果。

- 五、應適度進行肥培處理，以恢復樹勢及生育，維持果園後續生產。

肥培處理要點如下：

- 一、先施用固態(粒狀)有機質肥料，以提供植株中長期間恢復正常生育基本所需，用量為每株3-5公斤(每分地300-500公斤)，可使用肥料撒布機進行全園均勻撒布作業；施肥後再進行割草作業，利用割倒後的草順勢覆蓋地表，以維持固態有機質肥料之肥效。
- 二、接續施用氮磷鉀等比例之有機液肥，以提供短期植株生育所需之營養元素(視需要添加微量元素一併施用)，每分地用量約200公升，每5-7日1次、連續3次，施用方式採葉面噴施與地面根圈澆灌雙管齊下。
- 三、後續視植株受損程度及恢復生育狀況，必要時再進行上述方式之有機液肥補充。



以噴藥車進行有機液肥之葉面噴施(左)與地面根圈澆灌(右)作業