植醫專欄 草莓病害防治落實田間管理

 文、圖/吳旻皇

 協助草莓農友進行病害防治時，農民常見問題為「可以噴什麼農藥？」或「噴藥怎麼都沒有效？」，主因為農民發現病害後，習慣以藥劑防治作為首選，忽略病害防治應著重於減少田間感染源、降低病原密度及避免產生人為傷口，以減少病害之發生風險，達防治成效。以下為病害防治之田間管理建議：

1. 不任意拔除老葉，避免冠部產生傷口，降低病原侵入之機會。
2. 於葉部病害發生初期，應剪除病葉並保留部分葉柄，以防冠部產生傷口，使病害直接感染冠部。
3. 病害清理之順序應考量環境風向與病害分布，由迎風面與病害較輕微處著手，防止病株與健康植株交叉感染之風險。
4. 病害發生時，首要操作為清除病葉或病株，再施用核准登記用藥降低病害發生，藥劑施用時機應為病害初期，一旦全面性發生，藥劑防治效果有限，無法完全滅除病原。
5. 任何清除之病葉或病株應直接帶離田區，切勿隨意丟至畦溝或倒棄田區四周，使其成為田間感染源。

 田間之病害管理無特效藥，並非噴藥一蹴可幾，農民應隨時注意植株生長狀況，勤於做好田區衛生管理，才能有效降低病害的發生，以確保作物生長之健康。