

風險是分散還是疊加？草莓育苗的分區管理觀念

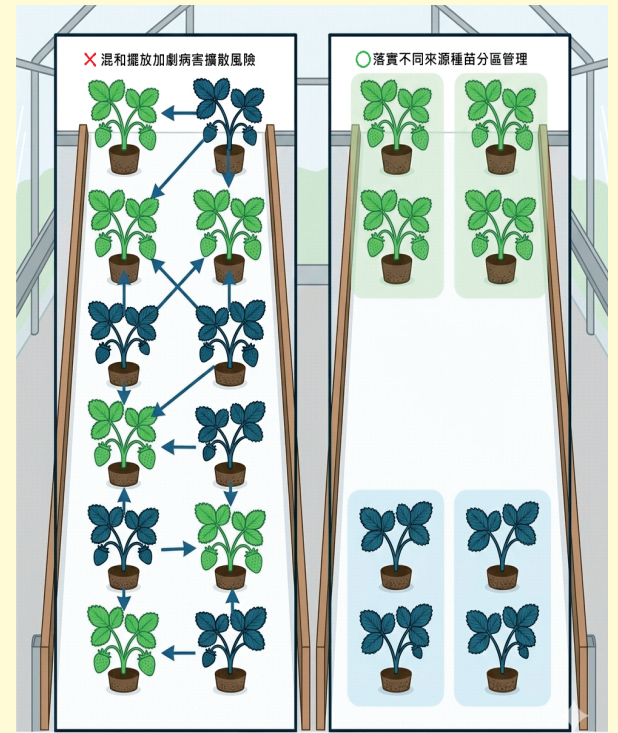
文/葉人豪

隨著草莓季接近尾聲，草莓農友已陸續開始準備下一期育苗工作。為節省種苗成本，多數莓農選擇自行培育定植苗；而為了分散風險，部分農友會「貨比三家」，購買多家種苗當育苗親株，擔心單一來源的種苗一出狀況，便是整場全軍覆沒。然而，多買幾家不同的苗，真的能分散風險嗎？

我們試想以下情境：小明向A、B兩農家各買一批母株，載回苗場後不分來源隨意排列上架開始育苗，不料在數日後，B家種苗潛伏的炭疽病陸續顯現，病害迅速擴散至原本健康的A家種苗。在將病死種苗下架後，小明又找了看似健康的C家種苗補進

空缺位置，沒想到C家種苗竟帶原葉枯病菌，幾週內，兩種病菌便不分種苗來源的全面擴散，整場被迫清空重新開始……。

購買多家種苗看似分散投資風險，但若「分散」只做半套，反而是將不同風險都「疊加」在一起，增加整體病蟲害爆發的機率。提醒農友在貨比三家的同時，務必將不同來源的種苗分區放置，缺株補植亦應調整整體分區配置，避免將新舊種苗交錯相鄰放置；田間工作宜分區依序進行，並適時消毒器械，以防人為操作造成跨區感染，力求徹底減少病蟲害交叉傳播風險。



育苗情境示意：不同來源種苗混和放置(圖左)會增加病害擴散風險，應落實不同來源種苗分區管理(圖右)，減少交叉感染機會。