

當玫瑰不再浪漫 玫瑰花灰黴病的逆襲

文圖 / 羅佩昕

玫瑰，是傳遞愛意最浪漫的象徵，色彩鮮艷動人。然而，隱藏在芬芳背後的「灰黴病」，卻常在無聲無息中成為摧毀這份浪漫的推手。這場由病原菌 *Botrytis cinerea* 引起的灰色逆襲，主要發生在低溫高濕的季節，尤其在臺灣冬、春兩季遇有連續降雨時最為猖獗，是令花農頭痛不已的重要病害。此病害不僅在田間肆虐，更會潛伏於採收後的貯運過程，直至花店或消費者家中才逐漸發病，讓原本期待綻放的美麗蒙上陰影。灰黴病菌會侵襲嬌嫩的花苞，導致玫瑰花無法順利開花而凋謝；危害花瓣時，初期在花瓣上造成褐色小斑點，並逐漸擴大為水浸狀的

大面積褐斑，嚴重時則會造成整朵花腐爛，表面覆蓋一層灰色黴狀物，則是灰黴病菌的菌絲與分生孢子。

要守護玫瑰免於灰黴病的逆襲，可透過田間管理到採後處理築起全方位的防護網。在田間管理方面；由於病原菌喜愛低溫高濕的環境，因此設施栽培環境應加強通風，以降低植株間的濕度，並落實田間衛生，剪除受感染的花苞、花瓣或枯枝，並將病株裝袋移出田間銷毀，勿隨意丟棄，以免灰黴病的孢子隨風再次傳播。在採收後的貯運管理與藥劑防護方面，建議在灰黴病好發季節或修剪後，

參考植物保護資訊系統推薦之藥劑進行防治，可配合施用微生物農藥（液化澱粉芽孢桿菌）進行整合管理。

此外，本場近年篩選出非農藥防治資材 - 次氯酸水，經證實能有效降低採收後灰黴病的發生，不僅提升防治效能，更為玫瑰的生產與觀賞品質提供了兼具安全與科學的強大後盾。



▲ 玫瑰灰黴病造成花瓣水浸狀褐化



▲ 花瓣上覆蓋的灰色黴狀物為灰黴病的菌絲與孢子