

颱風後草莓 病蟲害管理



文、圖/彭淑貞

颱風後併隨午後雷陣雨的夏季型氣候，這種氣候條件可能爆發嚴重病蟲害，此次莫拉克颱風帶來大量的雨水及強風侵襲，因此草莓炭疽病病原菌會藉由雨水飛濺的傳播，且環境中濕度極高，有利於病原菌侵染及繁殖，呼籲草莓農友在颱風後確實做好病蟲害管理工作。

草莓病蟲害的防治，預防重於治療，由於草莓苗病蟲害可經由病蟲害監測、釋放天敵昆蟲及藥劑處理而達到有效防治。因此做好草莓苗健康管理及配合合理化施肥，才能促使草莓正常生育。在種苗期可釋放天敵昆蟲及噴少量農藥，能夠有效防治炭疽病、白粉病、葉芽線蟲、斜紋夜盜蟲及蟎類的發生，但是須特別注意藥劑的稀釋倍數，藥劑種類可參考植物保護手冊。此外，在苗土或介質採用藥劑處理，可消除土壤或介質中之炭疽病病原及金龜子幼蟲，確保草莓苗正常發育。

農友若對草莓苗健康管理有任何疑問，可逕洽本場生物防治分場彭淑貞助理研究員(037-991025#26)或本場網站洽詢(<http://www.mdais.gov.tw>)。



圖1、感染炭疽病草莓定植本田後嚴重死亡造成缺株之情形



圖2、施藥時加強灌注根冠部之處理情形