

南瑪都颱風豪雨過後，高雄場籲請農友加強預防木瓜疫病發生

高屏地區於 100 年 8 月 29 日遭受南瑪都颱風侵襲，造成連日豪雨，導致果園有積水現象，容易滋生作物病害，高雄區農業改良場(以下簡稱高雄場)呼籲果農，風雨過後須特別注意防範木瓜疫病(俗稱水傷)發生，以免造成重大損失。

高雄場黃德昌場長表示，目前高屏地區除木瓜及香蕉外，大多熱帶果樹都尚非結果期，而續因風雨過後最容易發生木瓜果實疫病。木瓜疫病的病徵是在果實的頂端近果柄處出現水浸狀不規則斑塊，隨後產生白色菌絲及胞囊，嚴重時，果實大半被白色菌絲覆蓋，罹病果常落地而腐爛；疫病菌也會感染木瓜莖基部，導致組織腐敗而整株倒伏，病菌主要藉風雨飛濺傳播；此外，非洲大蝸牛(陸螺)爬至木瓜果實上，也會加速疫病的感染。黃場長指出，為預防疫病發生，雨後要迅速排除果園積水，澈底清除落葉落果，並即時展開施藥防治工作。

防治用藥方面，木瓜果實疫病可施用 23%亞托敏水懸劑 1,000 倍(安全採收期 9 天)、50%達滅芬可濕性粉劑 3,000 倍(安全採收期 9 天)、9.4%賽座滅水懸劑 2,000 倍(安全採收期 12 天)或 81.3%嘉賜銅 1,000 倍(安全採收期 6 天)等藥劑，其中「亞托敏」可兼防炭疽病、蒂腐病；此外，再加強田間衛生管理，就可大幅減少病害發生的機會。

農友在防治上如有其他疑問或用藥問題，可逕洽高雄場植物保護研究室，研究人員將竭誠為農民服務。

聯絡人：周浩平 助理研究員

電話：08-7389158 轉 762

手機：0937-214739



圖一、木瓜果實疫病病徵



圖二、受害木瓜果實任意丟棄易造成疫病大發生



圖三、疫病也會感染木瓜莖基部造成整株倒伏