

洋香瓜栽培初期病害之防治

83/05/10 花蓮區農情資訊 12

蘭陽地區種植洋香瓜的班員已經將植株定植田間，因近期溫度回升春雨來臨，定植栽培洋香瓜容易發生露菌病及蔓枯病，本場蘭陽分場植物保護研究室林慶元先生提供防治方法，給各位農友參考。

洋香瓜露菌病最適發生的溫度為 20~25℃，且濕度高時發病嚴重，初期葉片上產生淡黃色小斑點，而後擴大並受葉脈阻隔成為多角形黃褐色病斑，受葉脈阻隔，病斑由基部葉片向上葉感染，防治藥劑 80% 免得爛水分散性粒劑 500 倍，於發病初期開始噴藥，以後每隔 5~7 天噴藥一次。

洋香瓜蔓枯病為真菌性病害，被害蔓或株頭部，初期產生深綠色水浸狀病斑，並有流膠物分泌，後期被害組織呈橙色流膠，產生黑色小點，為其柄子殼，內生分生孢子，可藉雨水傳播繼續感染，被害嚴重時，整株枯萎死亡，以雨期及排水不良地區發病嚴重。防治藥劑為發病初期開始噴施 50% 得滅寧可濕性粉劑 2,000 倍加展著劑效寶(CS-7)2,000 倍，以後每隔 7~10 天噴施一次，連續四次。