



邹 鹏/图

澳洲坚果春季 主要病虫害防控

1. 花疫病。起初在萼片上出现暗色小斑点，随后整个花朵枯死，并很快扩大至整个花序。当整个花序感染花疫病后，总花梗的颜色变暗，最后枯死，花脱落。或由灰色蛛网状菌丝体缠绕总花梗，在潮湿的条件下，受害的总状花序变成暗灰色至黑色。该病害易发生在花期，一般出现3天以上的连续阴雨天气，发生较重。

防治方法：增加果园的通风透光率。施用多菌灵、代森锰锌等药剂，如连续下雨7天应喷药1次。当有60%的花序全部开放时，须注意观察病菌的侵染情况，一旦发现应及时喷药，让药剂渗入花朵中。

2. 叶枯病。发病期为6月至翌年3月，其中每年冬春季（12月至翌年2月）露水较重和雨季（7月至10月）易发生，且病情发展较快。病害在苗期和大树期的叶片

上均可发生。

防治方法：加强栽培管理，多施有机肥，避免偏施氮肥，适当施用磷、钾肥。修枝整形，剪除病枝、过密枝，减少侵染源，改善果树通风透光性。清园，用高浓度石硫合剂（2~3波美度）喷洒全园及树干、树叶，减少侵染源。化学防治一般在每年果实采后的11月至来年5月雨季来临前进行。如果叶片出现枯斑，发病率在10%以上时，可选用50%多菌灵可湿性粉剂600~800倍液、50%甲基硫菌灵（甲基托布津）可湿性粉剂600~800倍液、250克/升丙环唑悬浮剂2500~4000倍液、50%克菌丹粉剂600~800倍液等进行喷雾，每7~10天喷1次，连喷2~3次。

3. 蜡象。以成虫和若虫刺吸澳洲坚果幼果、嫩枝、花穗的汁液，造成果实脱落、果仁出现黑褐色斑点或果仁败育，