

嫩枝皱缩、落花、坐果率低等。蜡象分泌的臭液触及花蕊、嫩叶及幼果等可导致接触部位枯死，叶和梢受害后症状不明显，刺吸果实时受害处木栓化、变硬，果壳木栓化的果实不脱落，果壳继续发育，但果仁发育停止而下陷、干瘪或招致病菌感染而腐烂变质，严重影响澳洲坚果品质和产量。受害的果实成熟后外观与正常果实无异，但果仁出现萎缩腐烂，商品价值极低。

防治方法：保护利用寄生蜂、猎蝽、步甲、蜘蛛、螳螂、花蝽等天敌昆虫。每年3~5月，当果实受害时，选用白僵菌、氯氰菊酯、高效氯氰菊酯、甲氰菊酯、联苯菊酯、氰戊菊酯、溴氰菊酯、顺式氰戊菊酯或氯菊酯、哒嗪硫磷、敌百虫、马拉硫磷、杀螟硫磷、辛硫磷或丙硫磷、甲萘威、抗蚜威、异丙威或仲丁威等进行喷施。

4. 蓟马。主要为害澳洲坚果花序、幼果、嫩梢和嫩叶，造成坐果率低、果实脱落或果皮褐斑（龙眼果），受害严重的嫩叶由狭长变小且后卷，嫩梢不发蓬或发蓬不良。

防治方法：保护利用瓢虫、草蛉、食蚜蝇、蜘蛛、捕食螨等天敌昆虫。在果园中悬挂黄板和蓝板进行诱杀。每年2~5月，当果园部分果实表面开始出现锈斑或有少量

龙眼果时，选用吡虫啉、啉虫脒、联苯菊酯、氟氯氰菊酯、氯氰菊酯、高效氯氰菊酯、甲氰菊酯、氰戊菊酯、溴氰菊酯、顺式氰戊菊酯或氯菊酯等药剂进行喷施。

5. 蚜虫。蚜虫可周年为害澳洲坚果，在抽梢期、花期、嫩果期为害最重，通常以成虫、若虫群集在澳洲坚果的叶片、嫩梢、嫩芽、嫩果、花序上，以刺吸式口器刺吸叶片、嫩梢、嫩芽、嫩果的汁液，导致澳洲坚果受害部位出现斑点、卷叶萎缩或落果。蚜虫还会传播病毒，其排泄的蜜露易引起植株煤污病。

防治方法：保护利用蚜茧蜂、瓢虫、草蛉、食蚜蝇、蜘蛛、捕食螨等天敌昆虫。在果园中悬挂黄板进行诱杀。当果园嫩梢、果实或花序受害时，可局部喷施吡虫啉、啉虫脒、阿维菌素、哒嗪硫磷、敌百虫、马拉硫磷、杀螟硫磷、辛硫磷、丙硫磷、联苯菊酯、氟氯氰菊酯、氯氰菊酯、高效氯氰菊酯、甲氰菊酯、氰戊菊酯、溴氰菊酯、顺式氰戊菊酯、氯菊酯、甲萘威、抗蚜威、异丙威、仲丁威、苦参碱·烟碱或鱼藤酮、杀虫双、杀螟丹、丁醚脲等药剂进行防治。

蒋桂芝 王进强

来源：云南省农业农村厅网站