云南农垦热作病虫害监测与防控简报

（2026 年第 12 期）

云南农垦热作病虫害监测与防控项目组　　2026 年 9 月 15 日

2026 年云南省澳洲坚果收获期病虫害发生情况及预测

一、天气情况

2026 年，滇西南雨季于 6 月上中旬陆续开始。云南澳洲坚果主产区（西双版纳、普洱、临沧、保山和德宏）平均气温整体较常年偏高 0.4℃，但区域分化明显。其中，西双版纳南部、普洱南部和德宏西部降水最为丰沛，临沧呈西多东少分布，保山则表现为西涝东平。强降雨多为过程性，单点暴雨远大于区域平均雨量，短时强降水、雷电大风多发，旱涝交替特征明显。

据云南省气候中心预测，2026 年云南雨季整体正常，大部分地区预计于 10 月中下旬结束，部分地区略偏早。11 月转入干季，降雨锐减。12 月受冷空气影响时，局地出现小雨，无大范围持续性降雨，冷空气过后快速转晴升温。

预计 9~10 月，西双版纳、普洱南部、临沧、德宏和保山东部仍将出现多次强降雨，局部降水偏多，秋季连阴雨风险较高；

坝区白天温度仍较高，早晚转凉。11~12 月，冷空气开始影响普洱北部、保山与临沧高海拔区域，可能出现低温冷害；西双版纳、普洱南部、德宏坝区冬季相对温暖。

二、澳洲坚果物候情况

目前，在云南省澳洲坚果各产区中，西双版纳及普洱南部产区大部分果园已进入收获期；临沧、保山和德宏产区低海拔早熟品种于 9 月上旬陆续进入收获期，部分高海拔地块 9 月下旬才进入收获期，整体成熟度略晚于西双版纳和普洱南部。收获前澳洲坚果植株大量抽发秋梢。

三、病虫害发生预测及管理措施

2026 年 6~9 月气候多变，短时强降水与旱涝交替导致果实开裂的情况较多，阴雨天气进一步诱发炭疽、黑果病及蛀果类害虫的后期危害，部分果园病果、蛀果和落果较多。

树上的感病果实和地面落果应在 2~3 天内清理一次，并带出果园深埋或烧毁，不应堆放在果园行间或就地堆放。落果中的病菌会持续会释放孢子，增大翌年病害防控难度。

未完全成熟的果实被虫蛀后易形成落果。成熟度较高的果实被幼虫钻入后仍挂在树上，但果仁被蛀食，果实表面堆积虫粪。老熟幼虫可在残果、僵果内越冬，成为翌年虫源，因此也应及时清理。



果实开裂



果实被炭疽感染



果实被虫蛀

果实采收期间，秋梢逐渐老熟。冬季老熟的秋梢是翌年重要的结果母枝，但徒长直立的秋梢基本不开花结果。有条件的果园可在采收结束后即开始整形修剪。

果实采收后，应剪除果柄残枝、病虫枯枝、交叉重叠枝和下垂裙枝。荫蔽果园可适当加大修剪强度，以改善光照，利于秋梢与花芽分化；同时保留树冠中下部及内膛的中庸细弱枝（结果枝）。修剪后，剪口下常萌发多条嫩梢，可保留2~3个方位合理的秋梢，其余抹除，避免丛生弱梢消耗养分。

部分果园的嫩梢存在蓟马和植原体病害危害，应及时施

药或修剪处理。



蓟马危害新抽枝条



植原体感染新抽枝条

9 月采收完成后，须及时补充树体养分消耗，此时是采后“月子肥”施用期，对翌年开花量有较大影响。

有条件的果园，可在果实采收完成后 7~15 天内完成“月子肥”施肥工作。补充营养既有利于秋梢老熟，也能促进根系生长，防止植株因缺肥而衰退。

可根据树势调整施肥量与施肥比例。树势较旺的植株，可适当减少氮肥比例；直立徒长梢多，树势较弱的植株，因挂果透支、秋梢抽发少，需足量补充“月子肥”，且不宜重度修剪，应少量留梢、保护叶片，以恢复树势优先。

撰稿人：高竞、王进强　　审核人：贺熙勇

云南省热带作物科学研究所

2026 年 9 月 15 日