

云南农垦热作病虫害监测与防控简报

(2026 年第 9 期)

云南农垦热作病虫害监测与防控项目组

2026 年 6 月 3 日

2026 年雨季云南省澳洲坚果病虫害鼠害发生趋势预测

一、天气情况

2026 年 3 月以来，云南澳洲坚果主产区（西双版纳、普洱、临沧、保山和德宏）整体呈现气温偏高、降水前枯后丰、干湿转换剧烈的气候特征。3 月以小雨为主，4 月干旱相对突出，5 月自南向北逐步入汛，6 月全面进入主汛期后空气湿度显著偏高，产区气候先后经历了干冷—干热—暖湿的阶段性转变。

据云南省气候中心预测，2026 年 6-9 月，云南澳洲坚果各主产区气温整体持续偏高，降水总体偏多但时空分布不均，期间强对流、连阴雨天气多发。

预计 6 月云南全省大部气温接近常年或到偏高，其中：西双版纳、普洱、临沧、保山和德宏偏高 $0.5 \sim 1.0^{\circ}\text{C}$ ；降水方面，德宏、保山、临沧和普洱偏多 $10\% \sim 20\%$ ，西双版纳接近常年。本月将出现明显强降水过程，局部暴雨、雷暴、短时强降水天气多

发。

7月为主汛期关键时段，气温整体延续偏高态势，五大产区偏高 0.5~1.0℃；自7月中旬起高温日数增多，出现 35℃以上高温的风险较高。降水分布不均，德宏、临沧西部、普洱西南部降水偏多 10%~20%，其余产区接近常年，强对流天气（暴雨、短时强降雨、冰雹）频发，洪涝与山洪风险高。

8月全省气温接近常年到偏高，高温闷热天气持续，高湿与高温叠加影响；降水整体接近常年，但时空分布不均，局地强降雨、连阴雨天气易发，滇西、滇南局部地区积涝风险较高。

9月上旬仍整体偏暖，中下旬气温逐步回落，昼夜温差增大；降水接近常年到偏多 10%~20%，发生秋季连阴雨的概率较大；全省雨季大致在10月中旬结束。

二、澳洲坚果物候情况

目前，云南省澳洲坚果各产区中，西双版纳及普洱南部已有部分果园进入养分积累期，其余产区仍处于果实膨大期；大部分产区暂未出现抽梢情况，预计6月下旬后逐步进入抽芽高峰期。

三、病虫害发生预测及管理措施

进入雨季果树大量抽梢后，有条件的果园可对投产果树开展控梢管理，剪去徒长梢，避免这类枝条与果实争夺养分；7月之后应控制氮肥用量，增施钾肥，减少生理性落果发生。幼树可在6-8月分次适量追施氮肥，促梢扩冠，同时通过修剪促进分枝、帮助幼树尽早形成丰产树形。

受今年整体雨量充沛影响，进入雨季，蓟马、蛀果类虫害可能轻度发生，但仍需持续进行田间监测，重点关注后续虫口密度变化。一旦有上升趋势可选用辛硫磷、吡虫啉、螺虫乙酯、乙基多杀菌素或呋虫胺等药剂进行防控。

目前德宏部分地区出现粉蚧继发煤污病的情况，种植户应及时做好防治：先清除受害枝叶并集中焚毁，再选用螺虫乙酯、噻虫啉、毒死蜱等药剂杀灭残存粉蚧，最后喷施甲基硫菌灵、咪鲜胺等药剂处理煤污。由于粉蚧成虫防治难度较大，虫害发生严重的果园，需在当年冬季做好清园工作，在翌年雨季早期提前杀灭低龄幼虫，以此压低全年虫口基数。



粉蚧、煤污病影响花与果实（图：高竞）

目前黑果病、炭疽病尚未大面积暴发，但仍需要持续关注后续天气变化，7-8月将进入病害高发风险期。历年病害发生较重的果园，需在发病初期及后续防控窗口期，选用苯并咪唑类（多菌灵、甲基硫菌灵可湿性粉剂）、咪唑类（咪鲜胺）与三唑类（戊

唑醇)药剂进行防治。冬季则要根据当年发病情况调整修剪强度,彻底清除果园内落叶、落果和病枝,喷施清园剂进行全园处理,消灭越冬病原菌,降低来年发病基数。



衰退现象(图:高竞)

雨季暴雨、短时强降雨、冰雹天气频发,需重点防范洪涝与山洪风险。部分树势衰退严重的果园,要把养根改土、防病调势作为管理核心,及时开挖排水沟,避免果园积水;对烂根病皮要刮除晾晒,伤口涂抹杀菌药剂,封口防护,适度疏除病弱枝条,合理疏果减负,坚持薄肥勤施,施用腐植酸与生根肥促进新根萌发,逐步帮助树势复壮。

今年鼠害整体发生较轻,但部分毗邻林区的果园仍存在鼠害隐患。防控建议以物理灭鼠为主,可在鼠道、果园边缘、坚果树下布置鼠夹、鼠笼、灭鼠压板等物理器械,以控制鼠类种群数量。

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 6 月 3 日