

云南农垦热作病虫害监测与防控简报

(2026 年第 7 期)

云南农垦热作病虫害监测与防控项目组

2026 年 3 月 20 日

3 月下旬橡胶树物候、病虫害监测及防控建议

一、橡胶树物候、病虫害监测

(一) 西双版纳、普洱片区

据西双版纳州各监测站、点监测数据显示：除少数高海拔阴坡及沟谷林段外，区域内橡胶树物候已基本进入稳定期。目前，多数阳坡林段稳定期植株占 90%以上，少数阴坡林段物候相对较晚，稳定期植株约占 60%，淡绿期植株约占 40%。由于近期的低温阴雨天气，少数未稳定的橡胶树叶片白粉病发生较重，造成少量落叶，大部分橡胶林叶片已老化，已陆续开展割胶工作。勐腊县橡胶树物候进展稍晚于景洪市，但多数林段也已进入稳定期，淡绿期植株占 10%~20%，稳定期植株占 80%~90%。由于低温阴雨天气的影响，少数未老化的叶片有白粉病发生，经过防治，发病率 15%~100%，病情指数 0.15~2。

普洱市西盟县和孟连县，橡胶树物候进展较快，多数进入稳定期，其中，淡绿期植株约占 20%，稳定期植株约占 80%。经

过防治，白粉病发生较轻，发病率约 1%~5%，病情指数 0.2~1.1。江城县橡胶树物候进展稍晚于其它地区，目前橡胶树处于淡绿期至稳定期。物候进展较快的林段，稳定期植株可达 80%；物候进展较慢的林段，淡绿期植株占 40%~50%，稳定期植株占 50%~60%。防治后白粉病发病率为 5%~20%，病情指数 1.9~5.1。

（二）德宏、临沧片区

据片区各监测站、点的监测数据显示：德宏州橡胶树多处于古铜期，古铜期植株占 25%~100%，其中盈江农场物候进展较慢，处于古铜期橡胶树占 95%。临沧市橡胶树物候进展较快，约 10%~15%的植株已进入稳定期，约 50%-60%的植株处于淡绿期。经过防治，片区内白粉病发病率 10%~15%，病情指数 0.2~4.2。临沧少部分地区发现介壳虫危害。

（三）红河片区

据片区各监测站、点的监测数据显示：金平、绿春地区橡胶树叶片均已老化，白粉病防控工作基本结束，但炭疽病有所上升，其中，金平地区监测点炭疽病发病率 16%，病情指数 5.4，绿春地区监测点炭疽病发病率 19%，病情指数 3.5。

河口地区橡胶树物候进展较慢，多数植株仍处于淡绿期，其中淡绿期占 80%，老化期占 20%，白粉病发病率 77%，病情指数 15.9；炭疽病发病率 21.3%，病情指数 4.9。

二、物候及白粉病趋势预测

（一）西双版纳、普洱片区

未来几天，西双版纳州景洪市天气以晴为主，局部多云，日最高气温 30℃~34℃，日最低气温 17℃~19℃。勐腊县同样以晴为主，日最高气温 30℃~33℃，日最低气温 14℃~16℃。未来几天，景洪市和勐腊县的橡胶树物候基本进入稳定期，白粉病监测和防治工作基本结束，各植胶单位陆续开始割胶工作。天气晴朗干燥，橡胶叶片老化，橡胶叶螨有发生的风险。

普洱市西盟县日最高气温 24℃~29℃，日最低气温 14℃~15℃；孟连县日最高气温 26℃~31℃，日最低气温 12℃~15℃，天气均以晴和多云为主。未来几天，西盟县和孟连县的橡胶树，将多数进入稳定期，白粉病发生减轻。

普洱市江城县日最高气温 24℃~29℃，日最低温 12℃~14℃，以晴、多云为主。预计未来半数橡胶树将进入稳定期。气温回暖，降雨可能性较低，该天气条件下白粉病流行减弱。

（二）德宏、临沧片区

未来几天，德宏片区天气以晴和多云为主，3月21日和22日可能有降雨，日最高气温 24℃~27℃，日最低气温 11℃~13℃。临沧片区天气以晴和多云为主，3月22日可能有降雨，日最高气温 20℃~23℃，日最低气温 7℃~10℃。

未来几天，德宏地区橡胶树大部分处于古铜至淡绿期的过渡阶段；临沧地区大部分植株将进入淡绿至老化期的过渡阶段，部分植株进入老化期。近期受西南气流影响，有小雨或阵雨，昼夜

温差大，橡胶树正处于高度感病的嫩叶盛期，后续天气条件有利于白粉病发生流行。

（三）红河片区

未来几天，片区内均以晴和多云为主。日最高气温 22℃~30℃，日最低气温 13℃~19℃。

未来几天，河口地区橡胶树仍将多数处于淡绿期，少数进入稳定期，还需持续关注于白粉病和炭疽病的发生和流行。

三、防控与建议

（一）西双版纳、普洱片区

未来几天，西双版纳州景洪市、勐腊县，普洱市西盟县、孟连县的橡胶树基本进入稳定期，可以根据实际情况开始割胶。橡胶叶片老化，天气炎热且干燥，有利于橡胶树红、黄叶螨、介壳虫的生长繁殖，应及时启动橡胶树虫害的监测工作，若发现虫害发生，及时开展防治工作。

普洱市江城县橡胶树物候进展较慢，且天气条件有利于白粉病的发生，应加强监测工作，及时开展白粉病的防治工作。

由于近期受冰雹影响，部分林段可能会造成枝叶损毁、树皮破裂、树势衰退，并增加虫害入侵风险，应注意应急处理。

（二）德宏、临沧片区

片区内大部分橡胶树仍处于古铜期至淡绿期，为白粉病的高发期，应加强监测。除沧源华建和盈江农场监测点白粉病病情基数很小外，其余监测点已有一定的病情基数，须全面喷药。由于

近期天气相对干旱，温度回升快，有利于虫害的发生，各监测点应加强橡胶树各类虫害的监测工作。

（三）红河片区

目前金平和绿春地区橡胶树已老化开割，病虫害监测防控转向橡胶树炭疽病、红、黄叶螨和介壳虫等的监测与防控。目前河口地区大部分橡胶树仍多数处于淡绿期，天气虽持续回暖、少雨，但仍需持续监测白粉病。

（四）白粉病和炭疽病的防治方法

白粉病防治方法：在多云间晴，日最高温度 25℃ 及以上天气情况下，尽可能使用硫磺粉进行防治；若遇阴天或阴雨天气、叶片未老化前，先选用热雾剂进行防控，天气好转后及时补喷硫磺粉防控。硫磺粉用量为 0.8~1.0 kg/亩/次，热雾剂用量为 150~200 ml/亩/次。

炭疽病防治方法：可采用 10%百菌清或 20%氟硅唑·咪鲜胺热雾剂，于早晨 7 时前或傍晚 19 时以后静风时施药，用量 100g/亩/次。



版纳、普洱片区橡胶树物候（景洪）



德宏、临沧片区橡胶树物候（瑞丽农场）



红河片区橡胶树物候（河口）

（数据收集和分析得到了国家天然橡胶产业技术体系西双版纳、红河、德宏综合试验站、云南省天然橡胶产业技术体系以及省天然橡胶产业专家组的支持）

（拟稿：高竞、殷山山、朱文 审核：张永科、李金涛、王树明）