

云南农垦热作病虫害监测与防控简报

(2026年第3期)

云南农垦热作病虫害监测与防控项目组

2026年2月28日

2月底橡胶树物候、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

据片区各监测站、点的监测数据显示：西双版纳州景洪市、勐腊县，橡胶树物候进展接近，较常年偏快，且比较整齐。目前，橡胶树多处于古铜期至淡绿期，古铜期植株和淡绿期植株各占50%左右。受2月23日至26日降雨降温影响，白粉病开始流行。景洪市及时进行防治的林段，白粉病轻度至中度发生，病斑多为1级或3级，发病率50%~80%，病情指数1.2~18.2；未防治的林段白粉病发生较重，各级别病斑均有出现，发病率90%~100%，病情指数31.6~68.0。勐腊县及时进行防治的林段，白粉病轻度至中度发生，病斑多为1级或3级，发病率15%~70%，病情指数1.2~9.4；部分未及时防治的林段白粉病发病较重，发病率约90%，病情指数40.1。

普洱市西盟县和孟连县，橡胶树物候多处于古铜至淡绿期，古铜期植株约占40%，淡绿期植株约占60%。经过防治，白粉

病发生较轻，发病率约 10%，病情指数 4.3。江城县橡胶树物候进展稍晚于其它地区，目前物候多处于古铜期。经过防治，白粉病发病较轻，发病率约 11%，病情指数 2.4。

（二）德宏、临沧片区

据片区各监测站、点的监测数据显示：德宏临沧片区橡胶树落叶彻底，各监测点均已开始萌动，德宏片区抽芽率 3%~11%，临沧片区抽芽率 78%~100%，除孟定农场外，其他监测点尚未发现白粉病危害。

（三）红河片区

据片区各监测站、点的监测数据显示：红河植胶区各区域内橡胶树已开始抽叶，金平和绿春地区橡胶树抽叶较早。其中，金平地区橡胶树处于古铜期、淡绿期的植株各占 50%，白粉病零星发生，发病率 10%，病情指数 2.2。绿春地区约 30%的植株处于古铜期，30%处于淡绿期，40%左右植株叶片已经开始老化，暂未发现白粉病发生。河口地区橡胶树抽叶物候进程较晚，30%左右植株处于萌动至抽芽阶段，70%左右植株处于古铜期，白粉病轻度发生，发病率 6%，病情指数 1.2。

二、物候及白粉病趋势预测

（一）西双版纳、普洱片区

未来几天，西双版纳州景洪市日最高温 29°C~31°C，日最低温 13°C~16°C；勐腊县日最高温 26°C~30°C，日最低温 12°C~14°C，3月5日可能出现阵雨或小雨天气。前期天气晴朗，温度条件有

利于物候进程的推进，预计西双版纳州多数橡胶林段将进入淡绿期，少数橡胶树叶片老化。然而，可能的降雨天气及较大的昼夜温差，亦有利于白粉病流行，鉴于当前多数橡胶树叶片尚未老化，抗性较弱，若不及时防治，白粉病仍有严重发生的风险。

普洱市西盟县、孟连县日最高温 24°C~29°C，日最低温 9°C~12°C，天气以晴和多云为主。天气条件有利于橡胶树物候进展，预计片区内橡胶树将多数进入淡绿期。虽无降雨，但气温适宜白粉菌的生长，白粉病仍有流行的风险。

普洱市江城县日最高气温 22°C~25°C，日最低温 9°C~12°C，3月5日可能出现小雨天气，其余时间天气以多云为主。天气条件不利于物候进展，预计未来几天多数橡胶树仍处于古铜期。气温较低，且有降雨可能，天气条件有利于白粉病的发生流行。

(二) 德宏、临沧片区

未来几天，德宏临沧片区3月4日至5日受弱南支槽影响，有分散性短时阵雨天气。其余时段受偏西气流影响，以晴和多云天气为主，其中德宏片区日最高气温 25°C~29°C，日最低气温 5°C~12°C。临沧片区日最高气温 23°C~26°C，日最低气温 7°C~9°C。

未来几天，昼夜温差大，气温前高后低微幅降温，温湿度条件有利于橡胶树抽叶，下周德宏地区橡胶树大部分植株将进入抽芽期，个别植株将进入古铜期，临沧地区部分植株将进入古铜期。受弱南支槽影响，近期出现阴雨天气，又正值橡胶树抽叶期，天气条件有利于白粉病的发生。

(三) 红河片区

未来几天，红河州河口县天气以多云和小雨为主，3月3日和3月5日可能出现小雨天气。日最高气温24°C~31°C，日最低气温19°C~20°C。绿春县、金平县天气以多云为主，3月5日有小雨天气。日最高气温21°C~22°C，日最低气温11°C~12°C。片区内气温波动较大，且有可能出现小雨天气。天气条件不利于橡胶树物候进展，但有利于白粉病和炭疽病的流行。

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、勐腊县橡胶树还未老化，且有降雨天气，白粉病流行风险较大，应做好监测工作，在降雨后及时进行白粉病防治。西盟县、孟连县未来几天虽无降雨，但气温适宜，橡胶树未老化，应继续做好监测工作，对达到防治指标的林段及时进行白粉病的防治。江城县未来几天气温较低，有降雨，且橡胶树处于易被侵染的古铜期，应加强监测工作，及时开展白粉病的防治工作。

(二) 德宏、临沧片区

未来几天德宏州橡胶树将进入抽芽期，个别植株将进入古铜期，临沧市大部分植株将进入古铜期。各监测点需加强监测，尤其是物候较早的橡胶树品种，发现白粉病危害时及时对中心病株及中心病区进行防治，全面做好白粉病监测防治工作。

(三) 红河片区

红河片区橡胶树多数处于白粉病高发时期，且天气条件有利于白粉病的流行。各植胶单位应做好白粉病的监测工作，及时对达到防治指标的林段进行防治。

（四）白粉病防治指标及防治方法

防治指标：白粉病防治应根据天气、物候和病害情况确定施药时间和施药次数。往年常重发病或特重的林地，于叶片长 5~6 厘米以上的叶量在 50%以上，古铜叶病率 40%左右时进行第一次施药。5~6 厘米以上的叶量在 50%以下，古铜叶病率 40%左右时作局部或单株防治。第一次施药后，(1)老化叶量在 70%以上，古铜叶病率在 30%以下，其后最高温又在 33℃以上的林地不再次施药；(2)老化叶量在 70%以下，其后又出现降温降雨天气中，最高温在 33℃以下的林地，其病情达到防治指标时进行第二次施药。(3)防治期遇阴雨天气，第二次药后至老化叶 80%以前，其古铜叶病率又达到 40%以上林地，视物候状况作局部或单株防治，一般施药 1~2 次即可将病情控制在中病以下。

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。



版纳、普洱片区橡胶树物候（景洪）



德宏、临沧片区橡胶树物候（遮放农场）



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：孔祥东、殷山山、朱文 审核：张永科、李金涛、王树明）