

# 云南农垦热作病虫害监测与防控简报

(2026年第5期)

云南农垦热作病虫害监测与防控项目组

2026年3月6日

## 3月上旬橡胶树物候、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

据片区各监测站、点的监测数据显示：西双版纳州景洪市橡胶树物候进展较快，橡胶树叶片处于淡绿期至稳定期。阳坡林段多数橡胶树已进入稳定期，其中淡绿期植株占30%~50%，稳定期植株占50%~70%；阴坡沟谷林段物候进展较慢，处于古铜期至淡绿期，其中古铜期植株占20%~60%，淡绿期植株占40%~70%，稳定期植株占0%~10%。前期及时防治过的林段，白粉病发生较轻，发病率36%~72%，病情指数8.9~15.2；未防治或防治不及时的林段，白粉病发生较重，发病率100%，病情指数60.2~82.2，已导致部分未稳定（古铜期/淡绿期）叶片脱落。勐腊县橡胶树物候进展稍晚于景洪市，阳坡林段多数处于淡绿期，其中古铜期植株约占20%，淡绿期植株约占60%，稳定期植株约占20%；少数阴坡沟谷林段物候进展较慢，古铜期植株占

50%~80%，淡绿期植株占 20%~50%。经过防治，白粉病发生较轻，发病率 15%~70%，病情指数 1.7~17.3。

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 40%，稳定期植株约占 60%。经过防治，白粉病发生较轻，发病率约 8%，病情指数 1.7。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至淡绿期，物候进展较快的林段，古铜期植株约占 40%，淡绿期植株约占 60%，个别植株进入稳定期；物候进展较慢的林段，多数植株处于古铜期，古铜期植株占 80%~100%，淡绿期植株占 0~20%。经过防治，白粉病发病较轻，发病率 10%~30%，病情指数 0.4~6.3。

## **（二）德宏、临沧片区**

据片区各监测站、点的监测数据显示：德宏州物候进展较慢，橡胶树处于抽芽期，抽芽期植株占 58%~80%。临沧市橡胶树物候进展较快，处于抽芽期至古铜期，抽芽期植株占 40%~86%，古铜期和淡绿期植株占 12%~50%。目前仅孟定农场、勐撒农场及莫里监测点发现白粉病危害，发病率在 10%~30%，病情指数为 2.2~12.8，其余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：红河州金平地区橡胶树处于淡绿期至稳定期，其中淡绿期植株约占 60%，稳定期植株约占 40%，白粉病轻度发生，发病率 48%，病情指数 15.4，炭疽病发病率 8%，病情指数 2.0。绿春地区橡胶树处于淡绿期至稳

定期，其中淡绿期植株约占 45%，稳定期植株约占 55%，白粉病轻度发生，发病率 10%，病情指数 3.2，炭疽病发病率 7%，病情指数 1.8。河口地区橡胶树物候进展稍慢，多数处于古铜期，其中抽芽期植株约占 10%，古铜期植株约占 60%，淡绿期植株约占 30%，白粉病轻度发生，发病率 14%，病情指数 3.2，未发现炭疽病发生。

## 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 28°C~31°C，日最低温 15°C~17°C；3 月 9 日至 3 月 10 日可能出现阵雨或小雨天气。勐腊县日最高温 26°C~31°C，日最低温 13°C~16°C，3 月 8 日至 3 月 11 日可能出现小雨天气。未来几天，景洪市的橡胶树将大部分进入稳定期，仅少数物候进展较慢的林段处于淡绿期。由于出现降雨的可能性较大，少数植株物候进展较慢，叶片尚未进入稳定期，预计白粉病仍有持续发生和蔓延的风险。勐腊县的橡胶树将处于淡绿期至稳定期，天气条件有利于白粉病的发生，未进入稳定期的橡胶树白粉病流行风险较高。

普洱市西盟县日最高温 26°C~27°C，日最低温 13°C~15°C，3 月 10 日可能出现小雨或阵雨天气；孟连县日最高温 28°C~30°C，日最低温 12°C~14°C，3 月 10 日可能出现小雨天气。西盟县和孟连县的橡胶树，预计未来几天，将多数进入稳定期，少数未进入稳定期的橡胶树，由于降雨天气的出现，白粉病将偏重发生。

普洱市江城县日最高气温 20°C~26°C,日最低温 11°C~16°C,3月7日至3月10日天气以小雨为主,3月9日可能出现大雨至暴雨天气,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处于古铜期至淡绿期,极少数橡胶树进入稳定期。气温较低,且降雨可能性较大,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,其中德宏片区日最高气温 24°C~30°C,日最低气温 7°C~14°C,天气以晴和多云为主,局部地区有短时阵雨天气出现。临沧片区日最高气温 26°C~28°C,日最低气温 10°C~13°C,天气以晴和多云为主。

未来几天,昼夜温差大,气温前低后高微幅升温,温湿度条件有利于橡胶树抽叶,下周德宏地区橡胶树将基本完成抽芽,少部分植株将进入古铜期;临沧地区大部分植株将进入古铜盛期,部分植株进入淡绿期。受南支波动影响,近期局地有短时小阵雨,又正值橡胶树抽叶期,有利于白粉病的发生。

## **(三) 红河片区**

未来几天,片区内受静止锋和短波槽共同影响,多云天气为主,伴随分散阵雨,气温波动明显。3月5日多云,气温 20°C~27°C;6~8日多云有分散阵雨,气温 20°C~27°C。

未来几天,金平、绿春地区橡胶树将多数进入稳定期,少数橡胶树仍处于淡绿期,且有阵雨天气,未稳定的橡胶树仍有白粉

病流行的风险。河口地区橡胶树将大部分进入古铜期，且天气条件有利于白粉病的发生和流行。

### **三、防控与建议**

#### **（一）西双版纳、普洱片区**

未来几天，西双版纳州景洪市和勐腊县、普洱市西盟县和孟连县部分处于淡绿期的橡胶树，白粉病仍有发生和流行的风险，应继续做好白粉病监测工作，达到防治指标后，及时进行防治。

江城未来几天气温较低，有降雨，且橡胶树处于易被侵染的古铜期至淡绿期，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少部分植株将进入古铜期，应做好古铜期植株的白粉病监测工作，达到防治指标及时进行局部防治。临沧市大部分植株将处于古铜期至淡绿期，为白粉病的高发期，且天气状况有利于白粉病的流行，应加强监测，及时对达到防治指标的林段进行全面防治。

#### **（三）红河片区**

金平、绿春地区大部份胶树已进入稳定期，但少部分未进入稳定期的林段仍需加强白粉病防控工作，严控病害危害。河口地区橡胶树正处于白粉病高发期，应加强物候观测与“两病”监测预警，根据病情发展动态，及时开展防治工作。

#### **（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）