

# 版纳、普洱片区病虫害监测与防控简报

(2020 年第 11 期)

云南省热带作物科学研究所

2020 年 3 月 24 日

## 3 月中下旬橡胶树物候、病虫害监测预警与防控

### 一、橡胶树物候、病虫害监测

据 3 月 23 日实地调查结果及各监测点监测数据显示，版纳植胶区大部分橡胶树物候为淡绿～老化期（老化株率达 70 %）；普洱植胶区除江城公司物候较慢（目前处于古铜盛期～淡绿期，小部分老化）外，其他地区（孟连农场、西盟公司）橡胶树物候为淡绿～老化期。

版纳片区景洪市白粉病重度发生，局部地区特重发生，未防治林段或防治滞后林段因病落叶率达 90 %以上。勐腊地区（勐捧农场、勐满农场、勐腊农场、勐腊县民营胶园）白粉病中偏重发生，局部地区重度发生，发病率在 80 %以上，叶片病级多为 3～4 级，病情指数在 43 以上（局部地区达 88 以上）；因胶价长期低迷，胶工大部分岗位未防治或防治滞后，加之抽叶物候不整齐，出现了不同程度的因病落叶。勐捧农场累计防治 4.78 万亩。抽样调查显示，2020 年凡是抓住有利防治时机，进行过 2 次及以上防治的胶园，橡胶白粉病明显轻于未进行防治林段。

普洱片区江城公司低海拔胶园轻至中度发生，高海拔重度发生，已造成落叶，面积达 3.32 余万亩，预计 1 万余亩要推迟开割。孟连

农场、西盟公司白粉病轻度发生，发病率 8 %~49 %，叶片病级多为 1~2 级，病情指数 3.2~14。目前江城公司累计防治 21.9 万亩，西盟公司累计防治 4 万多亩。

炭疽病零星发生；六点始叶螨（黄螨）已在淡绿~老化期叶片上开始为害。抽样调查显示，叶螨发生率在 20 %左右，百叶螨量 20~40 头，螨害级别多为 1 级，尚未造成严重危害；食菌瓢虫、草蛉、黑囊瓢虫等天敌昆虫零星发生。

## 二、气象预报与病虫害发生趋势

预计本周（3 月 23~29 日），版纳片区以多云间晴天气为主，局部地区有阵雨。具体为：3 月 23 日、24 日景洪市多云间晴，局部有阵雨，温度 15~34 ℃；勐腊县多云有阵雨，温度 16~32 ℃。3 月 25~29 日：全州晴间多云。中期内，南支槽影响过程结束，最高气温逐日升高，低海拔南区河谷最高气温将突破 37 ℃。

普洱片区本周天气以多云转晴为主，3 月 23 日、24 日受南支槽和弱冷空气活动影响，有小幅波动降温，期间有局地的阵性降水出现，其中江城县降水强度稍大，过程降水量在 10 毫米以内。温度 12~31 ℃，昼夜温差大。

本周版纳、普洱大部分地区气象干旱将持续或发展，有利于橡胶叶螨（黄、红蜘蛛）、介壳虫等害虫（螨）发生；昼夜温差大，有利于白粉病的继续发生、流行。

## 三、建议

- 1、确定落叶的胶林不再作防治处理，尽可能让重病的胶林尽快

落叶、尽快抽叶。同时，要科学研判并抓住最佳防治时机防治好第二次抽叶，尽快恢复生产。

2、淡绿~老化期及历年介壳虫、叶螨危害较重的林段应加强监测，对达到防治指标林段及时进行防治。推荐用药：25%阿维菌素·螺螨酯悬浮剂、22.4%螺虫乙酯悬浮剂或15%啞螨灵·阿维菌素热雾剂。

3、清明节来临，风干物燥，是火灾的高发期，加之民间扫墓祭祖活动增多，极易因烧纸、焚香、点蜡烛等引发火灾事故。请各监测点在做好橡胶树“两病”和红黄叶螨、介壳虫监测工作的同时，要切实做好森林防火工作，减少火灾事故发生的几率。