

云南农垦热作病虫害监测与防控简报

(2025年第7期)

云南农垦热作病虫害监测与防控项目组

2025年5月14日

橡胶树虫（螨）害监测与预警

一、橡胶树虫（螨）害发生情况

4月以来，植胶区橡胶树叶片陆续老化，大部分胶园已正常开割。气象数据显示，4月至5月，西双版纳、普洱片区整体降水偏多，气温较常年偏低；德宏、临沧片区降水充足，气温适中；红河片区降水略少，气温适中。全省各植胶区虫害整体发生较轻，个别林段虫害发生较重。

据片区内各监测站、点的数据显示，除勐腊个别林段黄蜘蛛（黄叶螨）发生较重，已出现黄叶、落叶情况外，版纳、普洱片区大部分地区黄蜘蛛轻度发生，少数林段中度发生。德宏、临沧片区和红河片区黄蜘蛛轻度发生。其它虫（螨）害，如红蜘蛛（红叶螨）、介壳虫均为轻度发生。据踏查数据显示，黄蜘蛛发生较轻的林段，虫叶率5%~10%，百叶虫口数40~60头；发生较重的林段，虫叶率20%~40%，百叶虫口数150~500头。虽然目前橡胶树黄蜘蛛害状不明显，但林间的虫口基数较大，若气候条件适宜，局部地区仍会较重发生流行。

未来几天，各植胶区降水较充足，最高气温不高，预计虫害大流行的概率较低。但由于局部小气候的变化，以及橡胶树各类害虫前期

的数量积累，少数林段仍有较重发生的可能。

二、橡胶树虫红黄蜘蛛为害症状

(一) 橡胶黄蜘蛛为害症状

橡胶黄蜘蛛（黄叶螨）以幼、若、成螨刺吸橡胶树叶肉组织为害，起初在叶背基部主脉与侧脉交叉处为害，后沿主脉两侧向外扩展至整叶。早期被害叶片基部主脉附近失绿，呈现黑色斑块，中期基部主脉附近呈黄色、灰褐色斑块，后期整个叶片变红、变黄脱落，导致停割。橡胶黄蜘蛛为害引起的黄叶一般不会表现为整个叶片均匀变黄，而是叶片上沿着叶脉显现颜色较深的受害斑。叶片上可看到细小的丝状物及活的虫体，用手触压会有汁液流出，或有虫体蜕下的白色皮。



图1 橡胶黄蜘蛛（黄叶螨）叶片为害症状（孔祥东供图）

(二) 橡胶红蜘蛛为害症状

橡胶红蜘蛛（红叶螨）以幼、若、成螨刺吸橡胶树叶肉组织为害。东方真叶螨多在叶正面取食为害，少见于叶背，受害初期叶片表面呈失绿小点（即出现白色小斑点），后随着螨口密度增加，危害加重，小斑点密布整个叶面，轻者在叶脉两侧呈黄绿色斑块，严重时全叶枯黄，植株生长衰弱。比哈小爪螨多在叶背发生为害，偶见叶面，叶片受害部位呈均匀的灰白色小斑点，发生严重时，整个叶片呈灰白色斑点。



图 2 橡胶红蜘蛛（红叶螨）叶片为害症状（孔祥东供图）

三、防控建议

1、晴热高温天气较有利于橡胶红、黄蜘蛛、介壳虫等虫（螨）害的发生。此外，若冬季橡胶树落叶不彻底，红、黄蜘蛛在残留的老叶上积累了一定的虫口基数。各单位要加强监测，尤其是历年发生为害较重林段，达到防治指标时，及时进行喷药防治。

2、叶螨防治用药以热雾剂为主，可选用 15%的哒螨灵热雾剂、15%克螨特热雾剂、15%哒·阿维热雾剂和 15%克螨特热雾剂等，以柴油作为载体，按 80~200ml/亩的用量择机施药防治。施药时间选择早晚气流相对平稳时进行，大约凌晨 5~7 时和晚上 19~21 时。第 1 次施药后 6~7 天观察虫口数量决定是否再次防治。

(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)