

吴中农技

苏州市吴中区
农技植保推广站

第 18 期

2025 年 6 月 17 日

夏季茶园病虫害防治技术意见

今年春茶生长期间，受持续干旱少雨天气影响，局部蚜虫发生量较大，其他病虫害发生较轻。随着茶树进入夏季生长阶段，也是病虫害危害主要时期，各地区要强化监测预警，对达到防治指标的病虫害，指导茶企和种植户优先采用农业措施、理化诱控和生物防治，科学合理使用农药，大力推进绿色防控，确保茶树生产安全和茶叶质量安全。

据性诱监测点监测数据显示，茶小绿叶蝉平均周虫量 8.33 头/板，5 月以来，茶小绿叶蝉数量明显呈增加趋势，最高周平均虫量为 23 头/板；绿盲蝽平均周虫量为 0.14 头/瓶，最高周平均虫量为 0.67 头/瓶，虫量较少。5 月开始，通过拍盆法调查茶小绿叶蝉、茶尺蠖、黑刺粉虱等茶叶害虫发生情况，茶小绿叶蝉平均发生虫量为 1.6 头/平方尺；茶尺蠖平均发生虫量为 6 头/平方尺，虫龄以 1-2 龄为主；暂未见黑刺粉虱。

一、防治意见

茶小绿叶蝉：随着夏茶萌发，加上目前已进入梅雨期，茶小绿叶蝉繁殖迅速，预计小绿叶蝉在 6 月下旬左右进入第一峰始盛期。已形成叶层的茶园，可以不进行防治或者挂黄板适当控制成虫数量，以此控制茶树生长高度。因修剪较晚或者是品种原因还没有形成叶层的茶园可喷施印楝素、苦参碱、金龟子绿僵菌等生物药剂；虫量较高的情况下可用噻嗪酮、呋虫胺、啉虫脒、氟啶虫酰胺、茚虫威、联苯菊酯等登记在茶树上的化学药剂进行应急防控。

茶尺蠖：及时开灯诱杀成虫。第三代的田间防治适期为6月下旬，选用苦参碱、短稳杆菌、印楝素、苏云金杆菌等生物农药进行防治；虫量较高时可用高效氯氰菊酯、联苯菊酯等登记在茶树上的化学药剂。。

螨类：主要种类为茶黄螨和茶橙瘿螨。春后修剪茶园发生较轻，夏秋季发生普遍，且与茶黄蓟马混合发生为害。可用矿物油防治，9月份可使用石硫合剂。

次要害虫：黑刺粉虱发生较重的茶园，可在茶园悬挂黄板（10~15 张/亩）。

茶树炭疽病：加强茶园管理，增施磷钾肥和有机肥，避免偏施氮肥，注意茶园清沟排水，降低田间湿度，发病初期选用苯醚甲环唑、吡唑醚菌酯等登记在茶树上的药剂进行防治。

二、注意事项：

- 1、各地要做好安全用药的宣传，并落实好安全用药的各项防护措施。
- 2、“三品一标”认证基地应严格按照产品技术操作规程进行防治。
- 3、太湖一级保护区优先选择生物农药进行防治，确保减量控害。
- 4、所有药剂用量应严格按照农药标签上推荐使用量，不得随意增加或减少用量，残留药液要妥善处理，施药结束后药械要及时清洗干净，并注意回收农药废弃物。