

吴中农技

苏州市吴中区
农技植保推广站

第 12 期

2025 年 5 月 13 日

2025年茶树主要病虫绿色防控技术

春茶采后，随着气温升高，各种病虫害也渐入相应的高峰期为害茶树，据区植保站近期调查，目前我区茶园已有茶小绿叶蝉和茶尺蠖发生。2025年茶树病虫害防控以茶小绿叶蝉、茶尺蠖、螨类、茶树炭疽病等为主要对象。强化监测预警，优先采用农业措施、理化诱控和生物防治，科学使用农药，大力推进绿色防控，确保茶叶生产安全和茶叶质量安全。

茶小绿叶蝉：春茶结束之后推迟修剪（5 月1日—5 月20日），修剪高度以50—65 cm 为宜，修剪后挂黄板（25—30 张/亩）诱杀成虫。第一峰若虫虫量较大的茶园可用药防治，建议喷施苦参碱、金龟子绿僵菌、印楝素等生物农药防治。

茶尺蠖：及时开灯诱杀越冬代成虫。第一代羽化高峰约5月中旬，可用性诱剂和灯诱进行诱杀。第二、三代的田间防治适期分别为 5月下旬和 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。

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。

为进一步推广茶园无化防控技术，建议全区茶园尽量不使用化学农药。如个别茶企或茶园有害虫发生严重的现象，可选用虫螨腈、啉虫脒、呋虫胺等化学农药防治小绿叶蝉；选用茚虫威、高效氯氰菊酯等化学农药防治茶尺蠖；可在春茶修剪后，一芽一叶期喷施吡唑醚菌酯、苯醚甲环唑等化学农药防治炭疽病。同时注意农药安全间隔期、轮换使用农药和农药包装废弃物回收；“三品”认证基地应严格按照产品技术操作规程进行防治。