

1. 茶小绿叶蝉。日常要维护茶园周边自然植被，间作显花草本和木本植物，为蜘蛛类、寄生蜂类天敌提供庇护场所。生产季适时分批勤采，清除茶树行间杂草，控制虫口基数。可选用印楝素、藜芦碱、茶皂素、球孢白僵菌、茛虫威、联苯菊酯、虫螨腈、噻虫·高氯氟等药剂进行防治。

2. 灰茶尺蠖（茶尺蠖）。在茶园安装诱虫灯，羽化高峰期开灯诱杀成虫，每亩放置2~3套性信息素诱捕器，诱杀雄虫。保护和利用茶尺蠖茧蜂、单白绵绒茧蜂、蜘蛛类等重要天敌昆虫；在第1、2代或第5、6代的低龄幼虫期，使用茶尺蠖病毒制剂进行生物防治。可选用茶核·苏云金、苦参碱、短稳杆菌、甘蓝夜蛾核型多角体病毒、噻虫·高氯氟、溴氰菊酯、高效氯氰菊酯、联苯·甲维盐等药剂进行防治。

3. 茶毛虫。利用茶毛虫幼虫群集的习性，进行人工捕杀。在茶园安装诱虫

灯，羽化高峰期开灯诱杀成虫，每亩放置2~3套性信息素诱捕器诱捕雄虫；在低龄幼虫期，使用茶毛虫病毒制剂进行生物防治。可选用苏云金杆菌、苦参碱、短稳杆菌、高效氯氰菊酯、联苯·甲维盐等药剂进行防治。

4. 茶橙瘿螨。适时分批勤采，带走部分成螨、卵、幼螨和若螨。用石硫合剂或矿物油封园。在茶橙瘿螨发生高峰前期，可选用藜芦碱、矿物油予以防治。

5. 黑刺粉虱。疏枝清园，促进茶园通风透光率。越冬代成虫羽化始盛期，使用信息素+黄板诱杀成虫，每亩挂诱虫板15~20块。第1代幼虫孵化盛期，可喷施噻虫嗪·联苯、溴氰菊酯等药剂。在越冬虫口偏高田块可用石硫合剂、矿物油等进行封园。

6. 茶黄蓟马。分批勤采，带走部分卵、若虫和成虫。以信息素+蓝色（黄绿色）诱虫板诱杀成虫。

7. 茶附线螨。分批勤采，带走部分成螨、卵、幼螨和若螨。防治药剂可用矿物油。非采摘茶园或封园，可喷施石硫合剂、矿物油等药剂。

8. 咖啡小爪螨。分批勤采，带走部分成螨、卵、幼螨和若螨。非采摘茶园或（转下页）

茶树主要病虫害防控技术



郝亚鑫/图