

- [首页](#)
- [本院概况](#)  
[本院简介](#) [领导分工](#) [下属院所](#) [联系我们](#)
- [新闻资讯](#)  
[新闻动态](#) [媒体聚焦](#) [专题专栏](#)
- [科学研究](#)  
[科研成果](#) [品种推介](#) [实用技术](#)
- [科技合作](#)  
[合作动态](#) [合作项目](#)
- [服务三农](#)  
[科技扶贫](#) [科技下乡](#) [技术培训](#) [示范基地](#)
- [特色产业](#)  
[梅州茶叶](#) [梅州金柚](#) [特色农业](#)
- [政务公开](#)  
[通知公告](#) [部门文件](#) [预算决算](#) [政策法规](#)
- [党建专栏](#)  
[党建动态](#) [党风廉政](#) [党团活动](#) [制度文件](#)

**当前位置:** [首页](#) > [特色产业](#) > [梅州茶叶](#) > [技术推广](#) >

梅州茶园病虫害农业生态防控技术要点

时间:2019-01-03 来源:梅州市农业科学院

通过茶园间作、种植防护林,加强茶园田间管理,改变茶叶病虫生存和繁衍环境,降低有害生物种群。适时采摘减轻小绿叶蝉、茶蚜和茶叶螨类的发生。适时修剪,当延长春茶采摘期,错开夏茶生长旺盛期与害虫发生高峰期,减少害虫食料,达到控制害虫的目的。具体做法如下:

### 1、幼龄茶园间作

在行间或梯坎种植固氮型豆科绿肥或作物,可培肥土壤、保护水土、抑制杂草、改善小气候。

推荐绿肥种类:夏季可种植大豆、山毛豆、大叶猪屎豆、花生等;冬季可种植黄花苜蓿、紫花苜蓿、苕子等;梯坎种植爬地木兰、木豆、黄花菜等。

种植要点:选择适宜品种,及时播种,不影响茶树生长,适当施肥。

### 2、成龄茶园间作

间作林木或果树。选择根系分布深(土层50 cm以下)、树体高大,树冠分枝部位较高(1.5m以上),枝叶密度适中,根系分泌物呈酸性,与茶树无共同病虫害,具有经济价值的树种。

推荐林木树种:凤凰木、尖叶杜英、白桂木、四季桂花、火力楠、四川含笑、五角枫树等;果树:黄枇、枇杷、杨梅、龙眼、柿、板栗等。

种植要点:行距10 m~12 m,株距5 m~6 m,每公顷种植120株~150株,随遮荫树长大,通过疏枝或间伐来调节遮荫度,控制在30%~40%,并随茶园海拔高度升高,遮荫度应适当减少。

### 3、种植防护林

在茶园四周、陡坡地、山顶等部位种植营造经济林、水土保持林、风景林。选用速生、防护效果好、适应性强、与茶树无共同病虫害的常绿树种,如杉树、托叶楸、银合欢、台湾相思树、阴香树、女贞、木麻黄等。一般种植2行~3行,行距2 m~3 m,株距1 m~1.5 m,三角形排列。

### 4、茶园土壤覆盖

采用割青绿肥或作物秸秆如甘蔗叶、豆秆、稻草等对茶园行间土壤进行覆盖。每年或隔年覆盖一次,幼龄茶园在种植茶苗后即进行土壤覆盖,以保湿保温,覆盖物厚度15 cm~20 cm,用量为每公顷15吨~22.5吨。

### 5、加强肥水管理

平衡施肥,增施有机肥,干旱季节及时灌溉。生产季节合理配比追施氮磷钾,一般幼龄茶园氮磷钾比例为2:1:1,成龄茶园氮磷钾比例为4:1:1。冬季茶行开沟增施有机肥,一般每公顷施商品有机肥7.5吨~11.25吨或者施农家肥22.5吨~30吨。可使用肥料种类见附录A,茶园灌溉用水须符合无公害茶园标准。

### 6、强采

适用于成龄茶园。建议在春茶末期或第二轮茶初期,即茶假眼小绿叶蝉发生第1高峰期前后,被害新梢以1~2级为主时,采尽树冠面一芽一叶以上嫩梢,可有效破坏其营养、繁殖条件,降低虫口密度,减轻虫害。此外,成虫集中产卵于茶树新梢,卵孵化后新梢首先受害,一芽二叶有卵梗率占70%以上,比例很大;因此,强采摘除一些有虫或含卵嫩梢,可以降低虫口数量。

### 7、轻修剪

在茶假眼小绿叶蝉为害高峰期,新梢被害程度达3~4级时,采用轻修剪方式将树冠面剪低5 cm左右。注意在进行轻修剪之前,采尽受害程度较轻的新梢,减少虫害损失。具体操作方法为:在4月底至5月初,对已采摘完的茶园进行一次轻修剪,将树冠剪平,为夏茶萌发整体打下基础,同时破坏叶蝉繁殖条件,控制虫口。此法在机采茶园应用较多。

### 8、除草

幼龄茶园应勤除杂草,破坏假眼小绿叶蝉的栖息、越冬环境,可有效减少虫口发生数量。

- 上一篇: [冬季茶园管理](#)
- 下一篇: [家庭用茶的贮藏](#)

[首页](#) / [本院简介](#) / [政务公开](#) / [下属院所](#) / [新闻资讯](#) / [联系我们](#)

地址: 梅州市梅江区富奇路151号 邮编: 514071 电话/传真: 0753-2333111 邮箱: mzsnlkxy@163.com  
Copyright © 2020 梅州市农林科学院 版权所有 All Rights Reserved 备案编号: [粤ICP备2020112513号](#)