# 茶叶虫害防治论文范文11篇

来源：网络 作者：落霞与孤鹜齐 更新时间：2024-12-09

*茶叶虫害防治论文范文 第一篇山楂树病虫害的综合防治技术摘要：山楂属于落叶小乔木。枝密生，有细刺，幼枝有柔毛。梨果深红色，近球形。果实较小，类球形，质硬，果肉薄，味微酸涩。主产山东、河南、山西、河北、辽宁。山楂片含多种维生素、山楂酸、酒石酸、...*

**茶叶虫害防治论文范文 第一篇**

山楂树病虫害的综合防治技术

摘要：山楂属于落叶小乔木。枝密生，有细刺，幼枝有柔毛。梨果深红色，近球形。果实较小，类球形，质硬，果肉薄，味微酸涩。主产山东、河南、山西、河北、辽宁。山楂片含多种维生素、山楂酸、酒石酸、柠檬酸、苹果酸等，还含有黄酮类、内酯、糖类、蛋白质、脂肪和钙、磷、铁等矿物质，所含的解脂酶能促进脂肪类食物的消化。促进胃液分泌和增加胃内酶素等功能。山楂中含有山萜类及黄酮类等药物成分，具有显著的扩张血管及降压作用，有增强心肌、抗心律不齐、调节血脂及胆固醇含量的功能。所以山楂在我国深受人民喜欢。文章主要从山楂树病虫害方面加以论述，为山楂树的种植保收提供参考。关键词：叶黄斑病毒；日灼症；茶黄毒蛾

1 叶黄斑病毒病感病植株叶片出现黄色斑驳或彩斑，一般黄色。斑驳具有不同的形式，有时褪绿很轻，有时有不规则污斑或斑点。花有时也出现斑驳或大理石花纹。为山茶叶黄斑病毒。据试验，嫁接可以传染山茶叶黄斑病毒病。病株作为砧木，接穗上就易出现此病病。防治方法：避免用病树接穗扦插，也不要用病株作砧木。

2 斑点病感病叶片初出现小圆点，经一段时间形成圆形或椭圆形斑点，大小为 2 毫米 -7 毫米。病斑暗褐色至烟灰色，边缘稍鼓起。有时在坏死区与健部间有一暗褐色带。后期，病斑表面长出小黑点。病斑上的小黑点即病原菌的分生孢子盘。传染途径病害在 4-9 月都有发生。病菌以菌丝或分生孢子在病叶上越冬。防治方法：摘除病叶，并喷洒 75% 百菌清 600 倍液，或 高锰酸钾液。

4 灰霉病病菌先从花瓣的尖端侵入。发病后，病部呈水渍状，褪色。最后，花瓣变褐腐烂，花朵脱落。病原为灰葡萄孢半知菌亚门、丝孢纲、丝孢目。病部的灰色霉层，即分生孢子梗及分生孢子。传染途径以菌核或菌丝体在病株残体上越冬。翌春产生孢子，借风雨传播，侵染危害。防治方法：注意通风，降低湿度；及时摘除病花，集中销毁或深埋于土中；发病初期，喷 50% 速克灵可湿性粉剂 1500 倍液或 50% 扑海因 1500 倍液。

5 山楂花腐病主要危害叶片、新梢及幼果，造成受害部位腐烂。叶片发病，最初发生褐色点状或短线条状病斑，后逐渐扩大，变成红褐色或棕褐色，病叶枯萎。防治方法：秋季彻底清扫果园，清除病僵果，集中烧毁，深埋，减少侵染源；早春翻地。将地面病僵果深翻至 15 厘米以下；对地面进行喷药处理。 4 月底以前，对整个果园的地面，重点在树冠下地面撒石灰粉；药剂树上防治： 50% 展叶和全部展叶时喷药两次防叶腐。药剂有 25% 粉锈宁可湿性粉剂 1000 倍液， 70% 甲基托布津可湿性粉剂 800 倍液。盛花期再喷一次，可防花腐及果腐。

6 山楂白粉病主要危害叶片、新梢和果实。叶片发病，病部布白粉，呈绒毯状，即分生孢子梗和分生孢子，新梢受害，除出现白粉外，生长瘦弱。节间缩短，叶片细长，卷缩扭曲，严重时干枯死亡。防治方法：清扫果园，清扫病枝、病叶、病果，集中烧毁；药剂防治。发芽前喷 5 度石硫合剂，花蕾期空中孢子增多，喷 5 度石硫合剂，落花后至幼果期视发病情况喷 1-2 次 度石硫合剂或 25% 粉锈宁 1000-1500 倍液。

7 桃小食心虫在 6 月中旬，树盘喷 100-150 倍对硫磷乳油，杀死越冬代食心虫幼虫， 7 月初和 8 月上中旬，树上喷 1500 倍对硫磷乳油，消灭食心虫幼虫。

8 山楂红蜘蛛早春时把树上老皮、翘皮刮掉后进行焚毁、杀灭越冬的成虫；喷洒菊酯类 20\_ 倍液、 20% 三氯杀螨乳油 800 倍液、 73% 克螨特乳油 20\_ 倍液以及杀卵作用较好的 50% 尼索郎乳油 20\_ 倍液，根据发生量及防治效果确定具体喷药时机和次数。

9 红蜡蚧分布于河北、山东、陕西和长江流域以南各省。国外日本、印度、美国等有分布。多聚集于枝梢上吸取汁液、叶片上亦有寄生。树体受害后，抽梢量减少，枯枝增多。雌虫椭圆形，背面有较厚的蜡壳覆盖。蜡壳呈暗红色，长约 4 毫米，高约 毫米，顶部凹陷，形似脐状。有 4 条白色蜡带，从腹面卷向背面。体极鼓起。虫体紫红色，触角 6 节，第三节最长。雄成虫体长 1 毫米，翅展 毫米。若虫孵化后，离母体移至新稍定居后，即吸取汁液，并由泌蜡器官在虫体背面和胸部两侧分泌蜡质，背面呈马蹄形，侧面呈斑点状，均粉白色。以后虫体逐渐长大，分泌物也逐渐长大，分泌物也逐渐增厚，雄虫在前蛹期停止分泌蜡质物。雄虫化蛹时，分泌一层较薄的白色蜡茧，化蛹其中。

**茶叶虫害防治论文范文 第二篇**

既然说到病虫害，那我就分病害和虫害两方面来讲

一、主要病害及其防治

1.炭疽病

【病因及症状】该病由赤叶枯刺盘孢菌(Colletotrichum gloeosporoides)侵染茶花叶片而造成。这是茶花的主要病害，发病率达33%。病症多出现于叶缘、叶尖和叶脉两侧。初现暗绿色斑纹，后逐渐扩大成不规则大班，颜色由褐色变为黑色，严重时可扩散到整个叶片，引起大量落叶。

【发病规律】该病的发生与温度和温度有密切关系。一般发病适温为25～28℃。当温度适宜，湿度增加时，特别是连续降雨时，能促进病害的蔓延和发展。一般4月份开始发病，6～7月份病害达到高峰，9月份以后病情趋向停止。

【防治方法】①彻底清除病叶。②冬季剪除病枯枝。③在每年发病期前，喷洒1%的波尔多液，每半个月一次。④每周用600倍百菌清水溶液喷洒一次，连续喷3～4次。⑤加强栽培管理，科学除草施肥。在春季可增施磷、钾肥，在叶片展开前喷施的磷酸二氢钾水溶液。

2.藻班病

【病因及症状】该病由寄生性锈藻(Cephaleuros virescens)引起。在叶片的两面均可出现病斑，但以叶面为主。初期为针头状呈灰绿色小圆点，后逐渐呈放射状向外扩展，形成近似圆形或不规则的病斑。病斑隆起明显，表面有细条纹式的毛毡状物。后期病斑颜色由灰绿色变为暗褐色。由于病原体的覆盖，影响叶面光合作用的进行，因而使 茶花植株生长衰弱。

【发病规律】寄生性锈藻以丝状营养体在寄生组织中越冬，在潮湿条件下产生游动孢子，孢子侵入新植株而使其得病。该病原菌是一种很弱的寄生菌。在高温高温的条件下，因通风透光差而生长不良的茶花林，发生此病最为严重。

【防治方法】①加强培育管理，合理施肥，及时修剪，避免茶花林地过于荫蔽，做到通风透光，以提高茶花抗性。②可用～硫酸铜溶液喷雾防治。

3.枯枝病

【病因及症状】由病原真菌(Glomerella cingulata)侵染茶花嫩枝或老枝后引起的一种病害。受害枝条坏死，叶片由绿变为淡黄，从顶部向下逐渐干枯脱落，最后整个枝梢干枯死亡。

【发病规律】该病的发生情况是，随着春季气温的回升，在病枯树上越冬的病原菌饱子堆逐渐成熟，随风飘散到附近的茶花枝条上，从新芽、嫩枝伤口、叶痕、嫁接或修剪伤口等处，侵入茶树为害，并大量繁殖。

【防治方法】①冬季剪除病枯枝，集中予以烧毁。②摘除无用的不定芽和细弱枝，减少病原菌的附生场所。③将带病植株隔离养护。④在茶花植株萌芽抽梢之前，用甲基托布津、福美双、百菌清等杀菌剂喷施，特别要保证枝条伤口部位的喷药。⑤多施磷、钾肥，少施氮肥。

4.根腐病

【病因及症状】该病由多种病原菌真菌引起，其中最常见的有Phytophthora cinnamoni、Cylindrocladium crotalariae和Armillaria三种，主要侵染茶花的根系。受害植株根部腐烂变黑，叶片变黄，梢尖死亡，花芽掉落，植株逐渐凋萎死亡。

【发病规律】病原菌以菌核在土壤或病株上越冬。翌年春天，当温湿度适宜时，菌核萌发菌线，在土壤中蔓延，侵害植株根部。气温越高，其发病率也越高。

【防治方法】①要及时挖除病株及其附近的带菌土，并用1%硫酸铜溶液对病株周围的土壤消毒，防止病菌扩散蔓延。②保持土壤排水良好，严防栽培地积水。③选择抗病能力强的茶花品种进行栽培。

5.赤叶斑病(赤叶枯病)

【病因及症状】该病由半知菌类叶点菌属(Phyllosticta sp.)真菌引起。病斑多发生在较嫩的叶片上，初为淡褐色圆形渍状小点。以后病斑蔓延，颜色由淡褐色变为棕褐色，有时多个病班连合成较大的斑块或蔓延于整个叶片，引起叶片的大量枯焦和脱落。

【发病规律】该病菌存活在寄主的病残体上，孢子借助风雨、流水等传播。病害一般从5月份开始发生，7～9月份为发病高峰，受害叶片在大量脱落。

【防治方法】①发病初期，可用70%甲基托布津1 000～1 500倍液，或者25%灭菌丹400倍液，喷洒防治。②在干旱时，可增加叶片喷水，以抑制病害的发生。

6.花腐病

【病因及症状】该病是由茶花花腐真菌(Giborinia camelliae Kohn )侵染花瓣所引发的一种病害。受害的花朵先是出现棕褐色小斑点，以后逐渐扩大，直至整个花朵变成褐色而枯萎。

【发病规律】花腐真菌可在花柄处形成菌核，其孢子可随风传播。一般秋季发病率较低。在12月份至翌年3月份，随着气温的升高，花朵受害率增高。

【防治方法】①发现有感染此病的茶花花朵时，应及时摘除，并予集中烧毁。特别是在花期，更要及时清扫掉落在地面上的病花。②在开花前，可用杀菌剂，如多菌灵，喷洒花蕾2～3次。③多选栽秋季开花的茶花品种，或者用赤霉素处理中晚花品种，使之秋季开花，以躲开茶花花腐真菌的发生高峰期。④采用生物防治方法。在土壤中接种Sporidesmium sclerotivorum、Coniotnyrium minitans两种真菌，以杀死病菌孢子。⑤不要购买和栽培有花腐病的茶花植株。

7.烟煤病

【病因及症状】该病是由蚜虫和蚧壳虫危害而诱发的。受害茶花叶片的表面上覆盖一层病菌的菌丝，形成黑色的烟煤层，阻碍了茶花植株的正常光合作用及气体交换，使其生长发育严重受阻。

【发病规律】该病病菌喜低温高湿的环境条件，其中10～20℃的温度条件最适宜于病菌的生长。在这个温度范围内，温度越大，病菌繁殖蔓延越快。长期杂草丛生、湿度大、光照差的茶花林，有利于病害的发生和蔓延。

【防治方法】诱发烟煤病的害虫，主要是蚜虫和蚧壳虫等，因此，要防治此病害必须首先防治茶花的蚜虫和蚧壳虫，害虫灭，病即自然消除。具体方法，可参见以下主要虫害及其防治一节中的蚜虫和蚧壳虫的防治。

二、主要虫害及其防治

1.蚜 虫

【形态与危害】蚜虫分有翅蚜虫和无翅蚜虫两种。有翅胎生雌蚜， 翅透明，体黑褐色；无翅胎生雌蚜，无翅，体暗褐色。此外，若早外表与成虫相似，体无翅 ，淡黄色。成虫和若虫群集于茶花嫩梢上吸取汁液，使被害茶花的芽叶萎缩，生长受到严重影响。蚜虫的排泄物，能引起烟煤病。

【防治方法】①在蚜早发生盛期，用50%磷胺乳剂2 000倍液或50%乐 果乳剂1 000倍液喷洒茶花植株，每3～5天喷洒1次，连续3次，可消灭蚜虫。②以烟筋千 克，生石灰千克，加水10～15升，浸泡一昼夜，过滤去渣后用以喷雾防治，其效果好。

2.蚧壳虫

【习性与危害】危害茶花的蚧壳虫种类较多，严重的有吹绵蚧、红 蜡蚧、糠片盾蚧三种。蚧壳虫产卵量大，每只雌虫产卵可达千粒左右，1年发生3～5代。大 多是以受精的雌虫在枝叶上越冬，翌年3月份开始产卵为害，多集中在嫩枝和叶片上吸取叶 液。受害叶片由绿色变为灰绿色，最后变为黄色，严重时枝叶上布满蚧壳虫，造成全株枯黄致死。其分泌物可诱发烟煤病。

【防治方法】①人工防治：此虫大多数成群集中，可在发生周期数量不 多时，直接在枝叶上压杀虫体。②药剂防治：要抓住初孵若虫抗药力弱的特点，把握施药时期。成虫体有蜡质，防治效果较差。常用药剂有用松香和烧碱(苛性钠)加水烧煮而成的松脂合剂(松香∶烧碱∶水=3∶2∶10),该药液为黑褐色，主要含有过量的游离碱和松香皂液，对 蚧壳虫体外蜡质覆盖物具有强烈腐蚀作用，为防治多种蚧壳虫的有效药剂。一般冬季用10倍 液，夏季用20倍液。还可用40%氧化乐果5倍液涂干。③改善茶花的通风透光条件，抑制蚧壳虫的生长和繁殖。

3.蛀茎虫

【危害状况】此虫主要危害茶花的枝梢。被害的枝梢初呈凋萎状， 日久均枯死。一般在3～4月份主要危害春梢，在8～9月份主要危害夏梢。被危害的枝梢上有 早孔和粪便排出物，枝条最终干枯。

【防治方法】①剪除并集中烧掉生有蛀茎虫的枝条。②可用灯光诱杀成 虫。③在成虫羽化高峰期，可用20%乐果乳剂500倍液或90%敌百虫1 000倍液喷洒；在幼虫期也可用90%敌百虫500倍液喷洒。

4.黑刺粉虱

【危害状况】黑刺粉虱主要危害茶花叶片，吸取叶片的汁液，其分 泌物可导致烟煤病大量发生，严重影响茶花的正常光合作用，造成大量落花等现象。

【防治方法】①在冬季或早春，把有虫枝、叶剪除，并集中烧毁，以除虫源。②在若虫孵化盛期，可用25%亚胺硫磷、50%马拉松800～1 000倍液喷洒；或用40%乐果、50%二臭磷、50%杀螟松1 000倍液喷洒；或用扑虱灵(又名噻嗪酮)1 000倍液喷洒，7天 喷1次，效果良好。

5.茶梢蛾

【危害状况】茶梢蛾以幼虫危害茶花叶肉和蛀食茶花春梢，使被害的春梢逐渐枯萎而死亡。

【防治方法】①在成虫盛期，可剪除被害的叶片和枝梢，集中烧毁，以 消灭害虫。②在幼虫危害时期，可用敌百虫500～1 000倍液喷洒，或用杀螟松、氧化乐果等 1 000倍液喷洒，均可获得较好的防治效果。

6.茶毒蛾

**茶叶虫害防治论文范文 第三篇**

茶叶是现在每家每户的必备饮品，是招待客人的必须品，并且中国的茶道文化历史悠久。尤其是喜欢喝茶的人们，围着茶桌谈经论道。茶水是很好的调理身体疾病的饮品，可以清楚肠道的垃圾，在养生的方面，有着很好的效果，现在就来学习茶叶的种植技术。

一、茶树种植

1.茶园选择

若是荒山、荒坡，只要成片地生长有铁芒箕、映山红、油茶、松树、杨梅等植物的一般呈酸性，可以种茶；

茶树是深根作物，其根系发达，根系的垂直深度可达1米以上，其中吸收根主要分布在0-50厘米土层；因此深厚的土层是创造茶树根深叶茂的先决条件。一般要求茶园土壤土层深度至少在60㎝以上，并且底土无硬盘层。

一般选择海拔高度1200米以下，最高不能超过1600米。坡度最好选在25℃以下的坡地及丘陵地区，高山陡坡也不要超过30℃。

2.移栽定植规格

（1）定植规格：双行双株，大行距150cm，小行距，窝距35cm，即150㎝×33㎝×35㎝。每亩植苗4000株左右 。

（2）移栽要领： 移栽时，茶苗根部先打新鲜黄泥浆，放入茶苗并让根系铺开，回填深层土壤覆盖，用脚踩紧土壤。

分层填土踩紧2至3次，盖土深度一定要达到13～17厘米，确保栽深栽紧。移栽后进行第一次定型修剪，中小叶品种留5～7片叶，大叶品种留3～5片叶，保证修剪后茶苗露土部分最高超过15厘米。注意四不栽“地不平不栽，土不碎不栽，土不潮湿不栽，病弱苗不栽，晴天烈日不栽”。

二、幼苗期管理

（1）抗旱、防冻保苗：茶苗移栽后，要保持茶园土壤湿润。一周内无雨，要及时浇水抗旱保苗。此外，培土壅根、茶园灌水等对预防冻害，也有很好效果。

（2）茶园行间铺草覆盖：防止水土流失、 抑制杂草生长、稳定土壤的水热变化、增加有机质，提高土壤肥力。

（3）补苗： 新建茶园，一般均有不同程度的缺窝断行现象，必须抓紧时间在建园1-2年内将缺苗补齐，否则难以补上。最好采用同龄茶苗补，补植后要浇透水。

（4）勤除杂草: 茶苗移栽后要及时除草，用手拔除茶苗附近杂草。

三、定型修剪

第一次定型修剪：

当移栽茶苗高达30cm以上，茎粗3mm以上时，在离地面15-20cm处留1-2个较强分枝，剪去顶端新梢。

第二次定型修剪：

在上次修剪后一年进行。用整枝剪在第一次定型修剪的剪口上提高15-20cm，剪后茶树高度为30-40cm。修剪时注意剪去内侧芽，保留外侧芽，以促使茶树向外分枝伸展。

第三次定型修剪

在第二次定型修剪一年后进行，若茶苗生长势旺盛也可提前。用篱剪在第二次剪口上提高10-15cm，即离地面40-55cm处水平剪除上部枝梢，促进骨干枝正常生长。

四、投产茶树修剪

（1）轻修剪

轻修剪目的：刺激茶芽萌发，解除顶芽对侧芽的抑制，使树冠整齐、平整，调节生产枝数量和粗壮度，便于采摘、管理。

修剪时间：秋茶停采后的11月上旬-11中旬进行

修剪方法：茶季结束后剪去3－5cm树冠，修剪宜轻不宜重，否则会推迟春茶开采期，造成春茶减产。

（2）深修剪

每隔4－5年一次，剪去树冠10－15cm枝叶，留高80－90cm，可在春末夏初成或年底（3月、11月）

修剪的枝叶有机质含量很高，养分含量丰富，是茶园很好的有机肥源；每年修剪的枝叶应设法归还土壤，可直接作肥料深翻入土壤，也可直接铺于土壤表面。

（3）重修剪：对象是未老先衰的茶树和一些树冠虽然衰老，但骨干枝及有效分枝仍有较强的生育能力、树冠上有一定绿叶层的茶树 。

常用的深度是剪去树高的1/2或略多一些，留下离地面高度30～45cm的主要骨干枝 。

（4）台刈：茶树必须是树势十分衰老，采用重修剪方法已不能恢复树势，即使增强肥培管理产量仍然不高，茶树内部都是粗老枝干，枯枝率高，起骨架作用的茎秆上地衣苔藓多，芽叶稀少，枝干灰褐色，不台刈不足以改变树势的茶树。一般采取离地面5～10cm处剪去全部地上部分枝干。

台刈要求切口平滑、倾斜、不撕裂茎秆，必须选用锋利的弯刀斜劈或手锯锯割，也可选用圆盘式割灌机切割。尽量避免树桩被撕裂，以防止切口感染病虫，而且破裂部分会有较多雨水滞留，影响潜伏芽的萌发。

五、施肥

追肥：

1.定植当年9月，亩施茶叶专用肥5kg。

2.第二年亩施茶叶专用肥15kg，即3月、6月、9月分3次施。

3.第三年亩施茶叶专用肥25kg，即3月、6月、9月分3次施。

4.第四年亩施茶叶专用肥30kg，即3月、6月、9月分3次施。

5.投产后，每年每亩施不少于40kg茶叶专用肥。

追肥施肥要结合中耕除草进行，开沟离树体20公分，沟深不低于5－10cm，施后盖土。

基肥：每年11月中旬结合冬季深耕把杂草、枯枝、表土等杂物与有机肥1000kg，同时配施茶叶专用肥，开沟深施，沟深宽不低于25cm，施后盖严。

六、采摘

幼龄树：当三次定型剪后，树高70cm以上时，新梢长

一芽五、六叶以上时，实行采高养低、采中养边，摘去顶端一芽一二叶，留3－4叶，着重养蓬。

成龄树：采高留低，采主枝留侧枝，采中间留两边，以采为主，采养结合。

**茶叶虫害防治论文范文 第四篇**

茶叶是我们日常生活中常见的大田经济作物，种植面积较为广泛。在茶叶种植过程中难免会出现一些虫害的侵袭，如果不及时防治就会导致茶叶严重减产，本文将为大家介绍茶叶防虫技巧，希望对大家种植茶叶有所帮助。

1、以“种”防虫

即采用适当的种植方式减少病虫发生。如开辟新园时用无病虫的苗木，尽量采取丛栽或条栽的方式，避免过度密植，创造良好的茶园生态环境；茶园合理间作，防止大面积单一种植，以保持较丰富的自然植被，减少病虫大发生的机率。但在小绿叶蝉发生严重的茶区，茶园不宜间作花生和豆科作物。斜纹夜蛾发生地区不宜与红薯间作。

2、以“虫”治虫

保护天敌资源，如对修剪、台刈下的枝叶，可先堆在茶园附近，以利天敌返回茶园；人工摘除的卵块、虫包、护囊等有不少天敌寄主，放在四周有水包围的坛、钵中，待寄生蜂和寄生蝇羽化飞出后再行处理；用草把收集蜘蛛，释放于茶园防治害虫；人工招引益鸟啄食茶园害虫；保护蝌蚪和青蛙以及养鸡鸭防治茶蚕等。可人工大量繁殖和释放天敌，如茶尺蠖绒茧蜂、赤眼蜂、草蛉、食虫瓢虫及农田螂蜂、捕食螨等。还可引种天敌昆虫，开发和利用生物制剂防治害虫。如苏云金杆菌制剂和病毒制剂防治茶尺蠖、茶毛虫、茶黑毒蛾等鳞翅目害虫，白僵菌防治茶丽纹象甲和假眼小绿叶蝉，真菌制剂防治黑刺粉虱等。另外可大量繁殖病原微生物，并加工成生物农药加以利用。

3、以捕（诱）杀虫

如捕打大尺蠖成虫，还可捕捉其老龄幼虫。早春采除茶毛虫卵块，捕杀茶毛虫及刺蛾的群集幼虫，捏杀卷叶蛾虫包、蓑蛾虫袋，还可点灯诱杀成虫。

4、以采（剪）控虫

及时采摘，合理修剪，台刈可改善茶园通风透光条件，抑制喜湿或喜郁闭条件的黑刺粉虱、介壳虫等发生。可减轻蚜虫、小绿叶蝉、象甲等多种危险性病虫危害。对有虫芽叶要重采、强采。夏秋季节要尽量多采摘、少留叶。秋季如害虫多，可延长采摘，适当推迟封园。

5、以耕灭虫

一般夏秋季节翻土1-2次为宜。对丽纹象甲发生严重的地块，在春茶开采前深翻一次，能大量减少害虫的发生。冬季结合施用有机肥进行深耕培土，将蛴螬、象甲类幼虫暴露于地面，使之因环境不适而死亡或遭天敌捕食。翻土时适当镇压，造成虫蛹机械死亡或翌年无法羽化出土。

6、以肥抗虫

施用有机氮肥可提高茶树对茶橙瘿螨的抗性；施用石灰不利于蓟马、叶蝉的生存；磷矿粉浸提液作根外追肥可杀伤红蜘蛛。重施基肥，合理追施春肥、夏肥、秋肥，以有机肥为主，化肥为辅，氮磷钾平衡施用，并注意排渍和灌水防旱，可显著提高抗虫能力。

**茶叶虫害防治论文范文 第五篇**

一、农业防治是综合防治的基础：茶树栽培中农业防治措施是多方面的。选用角质层厚和茶单宁含量高的抗病虫良种。通过合理密植，减少病虫发生；采取中耕除草，使茶毛虫、茶尺蠖的蛹、茶籽象甲、茶象甲幼虫、蛹都暴露于地表而死亡，又能减少病虫的寄生场所。

合理施肥，氮、磷、钾的合理配比，使茶树营养平衡，增强抗病虫的能力。合理分批多次采摘，可抑制茶蚜、小绿叶蝉的发生，也可消灭部分螨类害虫。在冬季清园，将茶园中的枯枝落叶，杂草蒿秆清理出园，集中烧毁或深埋，可减少来年的初侵染源，减轻病虫危害。

Powered by 山里向茶 20\_-20\_山里向茶

Copyright © 山里向茶

滇ICP备20\_006107号-22

**茶叶虫害防治论文范文 第六篇**

对无公害茶园采取化学防治及管理措施的主要方式有：第一,根据我国农业部拟定的茶园农药使用及防治标准,以符合国家标准的药剂使用准则为基本的防治原则,将主要性的害虫与次要性的害虫进行一并消灭,大力推行一药多治及农药合理利用的混搭法,这样有助于降低农药的使用率及茶叶上的农药含量.之外,还要根据国家制定的农药安全使用标准,严格控制好茶叶用药的间隔周期与使用量.第二,全面了解茶树的生长期,抓住防治的有效时机,并针对性地对茶园实施病虫害预测与防治工作.因病虫害在出现的过程中会对化学药剂具有敏感期,如对小绿叶蝉进行用药时要在其数量上升时期；对鳞翅类目幼虫进行用药时要在其孵化的后期至3龄前,所以要对各个时期存在的病虫害类型及发生量加强准备工作,以此用药方式能够起到有效防治病虫害的作用.第三,要正确性、科学性及合理性选择农药,尽量选择毒性低、防治效果强及污染残留物小的化学农药制剂,还可以恰当的将生态农药、植物性农药与化学农药结合起来,共同使用在无公害茶园的病虫害防治过程中.

**茶叶虫害防治论文范文 第七篇**

综上所述,通过对无公害茶园实施病虫害防治及管理措施,能够全面提高无公害茶园的生产质量,提高无公害茶园的生产产量.本文就对无公害茶园实施生物防治及管理措施、物理防治及管理措施、化学防治及管理措施,能够充分发挥好茶园生态环境的自然调控功能及防治作用,大力推动我国茶叶走向一条科学化及合理化的可持续发展之路.

参考文献：

[1]刘声传,李泽贤,何莲,魏杰,刘红梅.无公害茶叶生产关键环节存在的问题及对策[J].贵州农业科学,20\_,05：73-76+80.

[2]张景文,温皓,刘环美.无公害茶叶优质栽培技术[J].现代农业科技,20\_,16：91-92.

[3]贵州茶产业关键技术研究与产业化示范项目组,罗显杨.贵州茶叶科技创新的过去现状与发展趋势[J].贵州茶叶,20\_,04：1-19.

无公害论文参考资料：

结论：对无公害茶园病虫害防治管理为关于本文可作为无公害方面的大学硕士与本科毕业论文长的无公害论文开题报告范文和职称论文论文写作参考文献下载。

**茶叶虫害防治论文范文 第八篇**

茶叶中有大量农药残留有点夸张了。从之前的数据来看，可能会有些残留，但谈不上大量，也谈不上超标。

茶叶中的农残有明确的限量，按道理只要有正规厂家来生产的茶叶，质量都是有保证的。

再者，我们现在也有“洗茶”的习惯，会有比较好的效果。安心喝茶，平时也可以关系当地食药部门对市场抽检结果的公告。

对茉莉花茶国家质量监督抽查结果，农药残留量超过国家标准规定限值的占4 2 9%。我国产茶区域辽阔，品种繁多，多数茶园地处高山，水土纯净，污染小。但处于丘 陵地区的茶园，夏秋茶季病虫害多，茶农忽视农药正确使用，致使茶叶中农药残留超标。

鉴别茶有感官和理化鉴定两个方法。感官鉴定，也叫审评，第一形状，属外观鉴定。感官鉴定又可分为四项：一是条索，条的种类不同，条索的要求与呈现各异，如松紧、曲直、粗细、扁圆、整碎、轻重等。要与该品种正常情况相符。二是色泽，是枯燥还是光润，还应与该品种要求相符，如红茶是红褐色，绿茶是崭新绿色，花茶为褐绿色。三是净度，应洁净无梗，块、片、末不超过限度，不能含有非茶类夹杂物。四是嫩度，同一品种茶叶以芽尖白毫多者 为佳，条索虽稍粗壮，但嫩润半透明。

鉴别茶的内质，可分香气、滋味、汤色、叶底。一是香气，鼻嗅新鲜，浓厚纯正为好，淡薄 不纯为次，闷焦粗涩者更次，有异味者为劣。各种花茶均应有自己独特的正常香气，如茉莉花茶应具茉莉香气，玉兰、珠兰花茶应具玉兰、珠兰香气。二是滋味，用舌部味蕾感觉，甘 醇浓郁，鲜嫩纯正为优，涩、苦、粗、酵、淡为次，霉、辣、生草味为劣。三是汤色，在茶汤热时，观察明暗深浅。一般明浅为佳，暗深者次，但红茶汤色比绿茶深，紧压茶汤色要暗 。四是叶底，品尝沏过的湿茶叶，用手按，柔软有弹性属于细嫩，板硬无弹性为粗老。上述鉴别方法主要是区分优、次、劣。一切事物都是由量变到质变，伪劣茶叶也就往往是在这种 感官鉴别中发现。

**茶叶虫害防治论文范文 第九篇**

古山茶树和世界其他各类物质与非物质文化遗产一样，是十分珍贵的不可再生资源，是人类共同的财富。祖先曾给我们留下了众多的灿烂文化遗产，但由于思想认识上的偏差，不恰当的移地保护和养护上的一些原因，导致古山茶的死亡，成为不可弥补的损失。江苏溱潼保存下来的那株800多年树龄的山茶古树，生长强健，枝叶繁茂，每年开花万朵。溱潼于20\_年3月举办了首届万朵山茶观赏节。国际茶花协会主席戴维斯参加了会议，会后他亲自写文章在《国际山茶》杂志上发表，向世界山茶界介绍了这株古山茶树保护的情况。溱潼的这株古山茶做到了保护与开发的统一，弘扬中国茶花文化与发展经济的统一，取得了一定的成效。溱潼镇党委书记肖乐平在中国广西第二届金花茶国际学术研讨会上发表论文“溱潼古山茶的保护和利用”，从提高对保护利用古山茶的重要价值和意义的认识，以及采取哪些有效措施，如何科学利用和开发古山茶资源等方面，论述了溱潼古山茶的保护和利用。实施古山茶资源保护和利用并非易事，即使有了足够的宣传和领导的重视，如果没有技术上的相应措施，也是不行的。因此，我们在保护古山茶中应注意的问题是：

（1）公园、寺庙、单位和私人庭院中的山茶古树，应在树干周围2米之内，设置围栏保护。

（2）要保护好古山茶树的树冠，不要经常修剪或嫁接，破坏了树的自然冠形。距古树主干7米以内，不要在地上、地下施工或铺设管道。

（3）古山茶根系周围要保持干净，严禁设置厕所和污水渗漏，以免感染根系。

（4）禁止古山茶四周焚香烧纸，不允许在古树上钉钉，缠绕铁丝、绳索，堆放杂物以及垃圾。

（5）严格保持土壤原貌，对古山茶树不允许换土、施浓肥。1～2年内进行一次土壤养分状况的检测，土壤含水量应保持在10%～15%。根据土壤养分和含水指标，决定浇水和施肥。最好在叶面经常喷水，施肥以有机肥为主，贯彻勤施薄施的原则。

（6）对高大的独立的古山茶应采取加固措施，有的还可安装避雷装置。

（7）对古山茶树干上的伤疤、空洞，应及时修补；树皮损坏严重的，应有计划地进行科学处理。

（8）正确处理好保护和利用之间的关系，做到保护与利用的统一。一方面，保护是利用的前提，只有保护好山茶古树，避免其受到损害和破坏，才能确保它的价值得到充分利用。另一方面，开发利用是为了更好的保护。利用好山茶古树，使它的价值转变为精神和物质效益，可让更多的人了解山茶历史，进而积极参与到对山茶古树的保护之中。同时，通过开发利用，为进一步做好保护工作提供坚实的物质、经济保证，缓解保护过程中经费不足的困难。

**茶叶虫害防治论文范文 第十篇**

生物防治措施是一项经济投入少且绿色生态,不会对人体健康产生负面影响,对整个茶园环境无污染,且茶叶上不会残留农药的有效防治措施.主要方式有：第一,要保持茶园周围具有良好的生态环境,并结合自然法则,来保护茶园中各种益虫不受到人为的伤害,如蜘蛛、草蛉、寄生蜂或者捕食螨等.除此之外,在修剪茶叶时,要留出一定空间的缓冲带,有助于益虫能够进行自动过渡过程,修剪下来的茶树枝及人工采摘后的虫卵,必须采取集中性堆放的方法,统一放置在茶园的附近处,等到益虫自行羽化后再处理.第二,针对病虫害防治方面,可以大力推广使用生物农药与植物性农药,如辣椒碱、白僵菌、苏云金杆菌及苦参碱等.因这些药物可以有效防治小绿叶蝉、茶黑刺粉虱及茶尺蠖等病虫害,被广泛运用在植物的生态制剂中,能够起到防治茶叶纹叶枯病及茶赤星病的作用.第三,禁止务农人员对茶树使用毒性高、残留物大的农药,应推荐其使用生物农药和植物性农药,并利用大自然环境中各种生物相生相克的基本原理.通过以上做法,能够有效提高无公害茶园的生产产量,改善茶叶的质量,从而培养出真正无公害的茶叶.

**茶叶虫害防治论文范文 第十一篇**

物理防治措施是一项运用物理原理,对病虫害进行诱捕的防治措施.其主要分为两种：一为灯光诱杀方式.在茶园内使用最多的灯光诱杀方式为频振式的杀虫灯,主要是利用害虫的吸附灯光性,对其进行诱杀,其中频振式杀虫灯的使用面积大概为左右,能够有效捕杀茶叶上的茶尺蠖、卷叶蛾及茶毛虫等,而且能够最大限度上降低农药的使用率.二为机械和人工诱杀病虫方式.茶树上的某些虫类具有假死的特点,如茶丽纹象甲虫的成虫,其一般进行假死的时间为每年的6月中旬左右,故可以在茶树的树冠下装好塑料膜,采取人工摇晃树冠的方式,将这些假死的成虫一次性毁灭.同时,对茶树上存在染病严重的病叶要采取人工采摘的方式,还可对茶毛虫卵、卷叶蛾虫苞等采取人工捕捉的方式,大力击碎茶树上茶叶刺蛾生产下来的茧.其次可以利用竹刀来有效去除茶树枝干上生存的苔藓及蜡蚧类的相关害虫.通过以上做法,能够达到有效防治病虫害的目的,全面提高无公害茶园的病虫害管理技术.

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！