

- [首页](#)
- [本院概况](#)

- [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](#) >

冬季茶园管理

时间:2018-12-18 来源:梅州市农科院茶叶室

入冬后,茶树进入休眠期,叶片逐渐停止生长,而根系进入生长期。在冬季茶园管理中,冬季施肥和封园是两个重要的环节,对来年茶树生长有重要影响。

一、冬季施肥

茶树经过一年的采收,茶树有效营养成分消耗较大,需要适时补充营养,才能保持树势健壮,提高茶树抗性。在根系生长旺盛的冬季进行施肥,能够让茶树吸收充足的养分,将显著提高来年春茶的产量和品质。

1、施肥时间

基肥施用时间原则上是茶树地上部分停止生长时即可进行,宜早不宜迟。过迟施肥由于气温低,根系吸收能力弱,影响肥效;但也不能施得过早,否则会促使秋梢生长难以老熟而受冻,影响来年茶树的正常生长。根据广东的天气情况,基肥施用时间以11月到12月为宜。

2、施肥种类

基肥应既含有较高的有机质以改良土壤理化特性,提高土壤保肥能力,又要含有一定的速效营养成分供茶树吸收利用。因此,基肥以有机肥为主,如豆麸、饼肥、牛栏粪等,适当配施磷、钾肥或低氮的复合肥。

3、施肥用量

基肥施用量要依据树龄、茶园的生产力以及肥料种类而定。生产茶园一般每亩施优质牛栏粪2500千克、过磷酸钙50千克、复合肥100-200千克。(基肥用量没有统一的标准)

4、施肥方法

结合深翻松土,在行间开沟施入,施后覆土。1-2年生的茶苗在距根颈10-15cm处开深宽约20cm平行于茶行的施肥沟施入。3-4年生的茶树在距根颈35-40cm处开深20-25cm的施肥沟。成龄茶园则沿树冠垂直投影下位置开沟深施,沟深20-30cm。已封行茶园,则在两行茶树之间开沟,梯级茶园在梯级内侧开沟,以减少肥料的流失。基肥不宜直接铺洒在茶行间,容易造成肥料的浪费。

二、冬季封园

茶园冬季封园俗称“打关门药水”,主要目的是降低茶园越冬害虫,如螨类、蚧类、小绿叶蝉、黑刺粉虱等的虫口密度,抑制或清除茶炭疽病、茶饼病、茶煤病等的发生,属于茶园冬季管理的重要部分。根据各茶区冬季气温不同,各地封园时间也有变化,一般在基肥以后进行。

首先,要结合茶园冬季管理对茶树进行修边,并将修剪枝带出茶园。目前生产中比较多的茶园茶树蓬面不高,有些机采茶树的蓬面侧边茶枝离地仅20~30cm,给茶树营造了一个郁蔽、潮湿的空间,有利于越冬害虫和病害的滋长,因此在封园前必须先通过修边来改善茶树生长环境,达到“亮脚”的目的。

其次,封园的用水量一定要足,喷施部位一定要到位。喷施时,一定要将茶树蓬面叶片、侧面叶片、茶树枝条等均匀喷透,不要有遗漏部位。

再次,要选好药、用好药。

(1) 99%矿物油。99%矿物油是从石油中分离出来由环烷和石蜡组成的混合物。通过封闭害虫气孔,直接杀虫杀卵;或者通过油膜隔离阻碍病菌孢子入侵与传播,预防病害;也可以快速清除叶面煤烟、青苔等,改善光合作用。封园时按7.5 L/hm²剂量使用,喷雾必须均匀,配药后40 min内喷完,不能与三唑锡、百菌清、硫磺及铜制剂混用。

(2) 45%晶体石硫合剂。使用时可按产品说明书要求配制。具体使用时,为了便于溶解,可先将晶体石硫合剂打碎,然后再撕开包装,用少量的温水(低于30℃)在纸杯中将其溶化,再倒入喷雾器中加水,边加水边搅拌,现配现用。

冬季封园注意事项

1. 矿物油不能与含硫、含铜的药剂混用,而石硫合剂呈碱性,不能与酸性、碱性农药混用,因此封园时使用一种药剂即可。

2. 石硫合剂具有腐蚀性和强烈的臭鸡蛋气味，在配药及施药时应戴口罩和穿保护性衣服，不要逆风喷施，以免造成对眼、鼻刺激。

3. 施药后应及时清洗全身，做好个人防护。施药器具也要及时充分清洗，以免腐蚀损坏。

- 上一篇: [广东乌龙茶主要品种简介](#)
- 下一篇: [梅州茶园病虫害农业生态防控技术要点](#)

[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: mzslnkxy@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](#)