



您当前的位置：[首页](#) >> [茶商贸](#) >> [茶农服务](#)

防止茶叶农药污染的措施

添加时间：2007-9-21

点击数：77

建立无公害生态茶园，防止茶叶农药污染，开发茶叶绿色食品，实现茶业可持续发展在我省尤显紧迫和必要。我们应采取下列措施：

1 各级政府及有关部门须在资金投入上给予大力扶持，实行系列倾斜政策。各级政府开发办、科委、经委应把建立茶叶绿色食品基地，开发茶叶绿色食品作为今后立项列项的重点加以考虑，在经费上大开绿灯。银行金融部门应给予优先实行无息或低息贷款。税务部门应对开发生产的茶叶绿色食品实行减、免税的优惠政策。工商及物价部门在价格制定上给予考虑，使其价格高于普通茶叶产品。

2 重视并有效解决茶园分户经营所带来的乱用药问题，即在生产过程中要采取多种形式把茶农组织起来，按照科学的病虫测报技术和先进的病虫害防治技术实行统一防治、合理选药、科学用药、并严格标准用药，以减少茶叶中农药污染。

3 通过合理密植，茶园间作（如果一茶、茶一林间作等），营造良好的生态环境，净化大气和水土污染，增强茶园天敌对害虫的自然控制能力等措施，减轻病虫害的危害程度，有效防止因大量用药而造成的茶园及生态的农药污染，同时减轻大气、水土对茶园的重金属污染。

4 茶园病虫害防治应由化防为主逐渐转向生态平衡的综合治理，提高生物防治、农业防治在植保中的地位 and 作用。即采用茶园铺草、及时采摘、适度修剪、重施有机肥等农艺措施，预防病虫害发生和采用以虫治虫、以菌治虫，如利用茶园蜘蛛控制假眼小绿叶蝉，利用核型多角体病毒或杀螟杆菌防治茶尺蠖，利用黑卵蜂、绒茧蜂、细鄂姬蜂及核型多角体病毒（EPNPV）防治茶毛虫，利用赤眼蜂、黑瘤姬蜂、绒茧蜂防治卷叶蛾，利用Bt（苏云金杆菌）防治鳞翅目害虫的幼虫，利用白僵菌871菌株防治茶丽纹象甲虫，利用生物农药虫螨克防治茶橙瘦螨、茶毛虫、茶尺蠖，利用天霸防治叶蝉、茶毛虫、茶尺蠖，利用增产菌抑制茶芽枯病、茶云纹叶枯病等叶部病害，施用5406菌肥防治根病，用木霉菌防治茶树根腐病等，从而减少农药对茶叶的污染。

表1 综合防治措施及其控制的茶园病虫害类群简例

防治方法	具体措施	控制茶园病虫害的种类
农业防治	分批多次采摘	叶蝉类(卵)、茶叶螨类、卷叶蛾类(幼虫)、茶细蛾(卵、幼虫)
	茶园修剪	叶蝉类(卵)、螨类、卷叶蛾类(幼虫、蛹)、茶细蛾(幼虫、卵)、蚧壳虫类
	耕锄培土	尺蠖类(蛹)、毒蛾类(蛹)、刺蛾类(蛹)、象甲类(幼虫、卵蛹)、叶病
	清园疏枝	粉虱类、毒蛾类、刺蛾类(茧蛹)、叶病类
生物防治	茶园喷灌	茶叶螨类(茶叶瘦螨、茶橙瘦螨)
	释放赤眼蜂 喷用生物农药	卷叶蛾类(卵)、刺蛾类(卵)、尺蠖蛾类(卵) 鳞翅目害虫(幼)
物理机械防治	摘除	蓑蛾类(护囊)、卷叶蛾类(叶苞)、尺蠖类(高龄幼虫)
	灯光诱杀	鳞翅目害虫(成)、天牛类和金龟甲类(成)
生物源和矿物源农药防治	局部用药， 控制虫源地	主治一种主要害虫，兼治多种害虫

5 化学防治应在预测预报的前提下，选择高效低毒低残留的有机磷、菊酯类农药（如扑虱灵等），严禁使用剧毒和高残留的农药（如：甲胺磷、二二三、六六六、DDT、三氯杀螨醇、呋喃丹，有机氯、砷等含有毒重金属的杀菌剂及2、4、5-T除草剂等），此外，尽量减少氧化乐果、水氨硫磷等农药的使用量，并严格用药浓度、用药时间及用药后的鲜叶采摘间隔期。同时注意保护天敌资源，在病虫害造成的经济损失允许的范围内，应尽量减少用药次数。

6 采用高新技术（如利用生物工程技术把抗性基因导入作物体内，使作物产生抗性基因等），加速繁育和推广高抗植物病虫害的强健优良品种，以增强茶园自然抵御病虫的侵害能力，减少病虫害的发生和农药的施用。此外，茶叶加工方面要禁止使用色素、防腐剂及其它添加剂，同时注意防止加工机械的重金属污染等。

7 加强监督管理，防止茶叶产品农残超标。省及地（市）、县有关质检和卫生检测部门（如技术监督局、防疫站及产品质量管理单位）要经常抽检茶叶产品的农残含量及卫生质量，发现问题要及时指出，并给予有关生产单位的经济和舆论惩罚。同时，还要对茶园的大气、水土及生态环境的污染状况进行监测，及时为生产单位和茶农提供科学数据，严防茶园生态环境的人为污染。茶叶收购、销售及出口单位必须依照国家茶叶卫生标准对茶叶进行农残检测，对农残超标的产品不予收购，把好进货关，只有这样才能引起生产单位的重视。此外，农技推广部门要经常提供茶园适用的农药品种，帮助生产单位制定生产技术和茶叶产品的安全标准。

信息来源：中国茶叶商务网

中国茶道网版权所有

地址：北京市西城区车公庄大街甲4号物华大厦A1403（邮编：100067）

咨询热线：010-67580520 010-67580119 010-67580038 传真：010-67580119

邮箱：wellteacn@126.com 京ICP备06036712号