



当前位置：茶科所专栏>>三系统筹

有机茶种植技术

2022-05-07 10:00 来源：中国茶网

【字体：大 中 小】 打印

有机茶是一种在没有任何污染的产地按照有机农业生产体系与方法生产出鲜叶，在加工、包装、贮运、销售过程中不受化学物品等的污染，并经有机食品认证机构审查颁证的茶叶。有机茶属于真正纯天然、高品位、高质量的健康饮品，代表了今后茶叶生产的发展趋势，有极大的发展潜力。现将有关技术介绍如下。

有机茶环境选择

产区应远离城市和工业区。空气符合国家大气环境质量一级标准，灌溉用水的水质符合国家地表水环境质量一类标准，土壤中的铜、铅、镉、砷、汞、铬等重金属含量必须低于国家有机茶加工技术规定标准。生产、加工、贮藏场所应保持清洁卫生，禁止使用化学药品。

有机茶园地选择

种子种苗必须来自有机农业生产系统，不使用由基因工程获得的品种苗木。茶园园地生态环境优良，周围布置好绿化带，有机茶与非有机农业生产用地应有一定的隔离带。园地土壤深厚肥沃，通透性好，有机质含量>1.5%，pH值4.5至6.5，有效土层疏松，生物活性强。茶园周围100米以内不得设厕所、粪坑、牲畜圈等。

有机茶土壤管理

1. 1至3年生幼龄茶园，应在行间合理间作绿肥，以培肥改良土壤。
2. 在雨季来临前和秋冬季施基肥后用无污染的秸秆、山青等覆盖土壤，减少水、土、肥流失，夏天保水防旱，冬天保温防冻。
3. 对土壤肥沃、无杂草、覆盖度高的茶园，少耕、免耕。提倡利用生物如蚯蚓等改善土壤结构，提高土壤肥力。
4. 严禁使用化学类除草剂、增效剂和土壤改良剂。

有机茶施肥技术

1. 生产有机茶的茶园允许施用没有受重金属、农药及其他有害化学物质污染，并经过无害化处理的有机肥、某些天然矿物如矿产硝石等、天然腐殖酸盐类如泥炭等、采用纯生物技术生产的有机液肥、菌肥、有机茶专用肥等。
2. 禁止在有机茶园施用人工化学合成的各种化肥、复合肥、复混肥、稀土元素肥料、生长素、人工合成的各种多功能叶面营养液及城乡垃圾、工厂废渣等。
3. 每年修剪下的茶树枝叶都要设法归还土壤，可直接作肥料翻埋入土，也可作土壤覆盖物铺于行间。
4. 有机茶园应施基肥和追肥。基肥采用经1至6个月堆制、充分腐熟的有机肥料，包括无污染的各类饼肥、绿肥、作物残体、泥炭、有机茶专用肥等肥料。追肥采用经高温堆制及无害化处理的人粪、畜禽粪、有机茶专用肥及生物有机液肥等。

