



中华人民共和国供销合作行业标准

GH/T 1245—2019

生态茶园建设规范

Specification for the construction of ecological tea plantation

2019-03-21 发布

2019-10-01 实施

中华全国供销合作总社 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华全国供销合作总社提出。

本标准由全国茶叶标准化技术委员会(SAC/TC 339)归口。

本标准起草单位:中华全国供销合作总社杭州茶叶研究院、福建农林大学、浙江大学、黄山中科新佳生物科技有限公司、国家茶叶质量监督检验中心、福建省泉州市裕园茶叶有限公司、六妙白股份有限公司、福建年年香茶业有限公司、武夷星茶业有限公司、国家茶叶质量安全工程技术研究中心。

本标准主要起草人:孙威江、陈志丹、杨秀芳、王校常、郑国建、张亚丽、孔俊豪、苏小琴、林扬闻、庄长强、李天德、徐杰、苏亮。

生态茶园建设规范

1 范围

本标准规定了生态茶园的术语和定义、生态茶园建设、生产管理、有害生物绿色防控及极端自然灾害防控。

本标准适用于生态茶园的建设和生产管理。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 11767 茶树种苗

GB 15063 复混肥料(复合肥料)

GB 18877 有机-无机复混肥料

NY 227 微生物肥料

NY 525 有机肥料

NY/T 5010 无公害农产品 种植业产地环境条件

3 术语和定义

3.1

生态茶园 ecological tea plantation

以茶树作为生态系统中主要物种,按照社会、经济和生态效益协调发展要求,以生态学和经济学原理为指导,结合茶树生长规律,因地制宜地在园区内合理配置不同物种,配备完善相关设施,科学施肥,绿色防控,建设成生态系统稳定、可持续利用的茶园。

4 生态茶园建设

4.1 园地环境

4.1.1 茶园环境条件应符合 NY/T 5010 的要求。

4.1.2 茶园生态环境良好、空气清新、水质纯净,茶园土壤 pH 宜为 4.5~6.0、土壤有机质含量宜在 1.5%以上,茶树种植面积宜占茶园总面积的 60%~70%,其他植物种植面积宜占茶园总面积的 30%~40%。

4.1.3 茶园应远离城区、工矿区和交通主干道,远离有毒有害物质排放污染源。

4.1.4 园地水土保持良好,园林植被丰富,生物多样性水平好。

4.2 建设规划

4.2.1 布局开垦

生态茶园的开垦应选择坡度 25°以下地块。