2017年贵州省绿色高产高效创建

茶叶技术指导意见

（**贵州省绿色高产高效创建活动技术指导小组）**

一、产量与效益目标

茶叶平均亩产较上年增产5%以上，节本增效10%以上。

二、技术要求

1、绿色高产高效模式应用率、优质良种覆盖率、规范化栽培技术覆盖率、无公害栽培技术覆盖率、绿色防控技术覆盖率、配方肥（茶叶专用肥）覆盖率均达100%。

2、项目区全面禁止使用草甘膦、催芽素及高毒高残留水溶性化学农药。化肥使用量减少5%以上，产品质量全面达到无公害农产品标准。

3、新建茶园无性系良种覆盖率100%，优先选用黔茶1号、黔茶8号等本地培育品种以及浙农系列、龙井43、福鼎大白、金观音等省外优质良种，注重品种合理搭配。

4、已建茶园除草机、修剪机等茶园管理设备应用覆盖率100%，测土配方施肥、茶叶专用肥、茶树病虫害绿色防控示范有较大范围的推广。

**三、技术策略与措施**

**1、技术策略**

坚持“高产优质、节本增效、资源节约、环境友好”的原则，新建茶园全面应用优质无性系良种，广泛集成茶叶先进栽培技术成果，积极开展试验研究，组装当地茶叶绿色高产高效技术体系，抓住关键、突出重点，提高品种和各项技术的覆盖率，实现高产高效。

**2、关键技术措施**

项目区将以市场需求为导向，组装高产栽培技术，选用优质无性系良种，合理密植、病虫害绿色防控。统一使用优良品种、规范化栽培、配方肥、病虫害绿色防控等关键技术，重点抓好以下几个方面的工作。

**（1）选好技术模式**

新建茶园推行无性系良种+双行双株种植的密植免耕技术+茶园行间套种+病虫害绿色防控技术模式；已建茶园推行茶树病虫害绿色防控技术+人工采摘和机采结合技术模式。

**（2）全面推广优质品种和密植免耕栽培技术**

新建茶园无性系良种覆盖率100%，优先选用黔茶1号、黔茶8号等本地培育品种以及浙农系列、龙井43、福鼎大白、金观音等省外优质良种，注重品种合理搭配。

**（3）全面推广茶叶专用复合肥和病虫害绿色防控技术**

项目区茶叶专用肥施用覆盖率要达100%。大力推进专业化统防统治，充分运用太阳能杀虫灯和色板，全面推广应用推行茶树病虫害绿色防控技术。