2017年贵州省绿色高产高效创建

薏苡技术指导意见

**（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

薏苡平均亩产较上年增产5%以上，节本增效10%以上。各县均带动全县相应作物节本增效2%以上，带动周边区域均衡发展。

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、配方肥覆盖率均达100%。

1. 实行间套轮作等绿色高效耕作制覆盖率50%以上。
2. 因地制宜推广少（免）耕制，薏苡直播、有机肥或

缓控释肥施用、膜侧集雨节水栽培、有机栽培等技术有较大的示范面积。

4、 化肥和化学农药使用量减少5%以上，产品质量全面达到无公害农产品标准。

5、 耕种收综合机械化水平提高5%以上。

6、 每县开展薏苡绿色高产高效技术试验研究5个以上，集成示范1项以上高产高效、资源节约、生态环保技术模式。

**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，全面应用优质、抗病的薏苡品种，广泛集成薏苡先进栽培技术成果，积极开展试验研究，组装当地薏苡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**

全面落实好“四个统一”，即统一使用优质品种、规范化栽培、配方肥、病虫害绿色防控等关键技术；以市场需求为导向，组装高产栽培技术，选用优质、抗病的薏苡品种，适时播种、间套轮作、合理密植、病虫害绿色防控。突出抓好薏苡苗期管理，套种作物衔接，少（免）耕、直播、施用有机肥或缓控释肥、适当应用植物生长调节剂，提高薏苡单产和品质。围绕节肥、节药、节水、节本，示范推广薏苡机播机收和病虫害绿色防控等关键技术，促进增产、节本、提质、增效。重点抓好：

**（1）集成应用绿色增产技术及高效耕作制**

因地制宜实行间套轮作、少（免）耕、直播等绿色高效耕作制，探索绿色高效间套轮作新模式。集成应用膜侧集雨节水栽培、配方肥、绿色防控等技术。

**（2）选好技术模式**

一是薏苡轻简化栽培技术模式=优质品种+机直播+缓控释肥施用+绿色防控+机收；二是薏苡高产栽培技术模式=优质品种+直播（或育苗移栽）+宽窄行起垄+配方肥+绿色防控；三是薏苡绿色栽培技术模式=优质品种/早熟豆+直播（或育苗移栽）+有机肥深施+绿色防控；四是薏苡有机栽培技术模式=有机认证地块+有机认证薏苡专用种子+育苗移栽+合理密植+有机肥深施+有机防控。

**（3）全面推广优质品种**

推荐选用高产、抗病的优质薏苡品种，如兴仁小白壳薏苡、黔薏苡2号、贵薏苡1号等。

**（4）全面实行规范化栽培技术**

项目区选择育苗移栽或是直播技术，根据品种特性、气候、海拔等综合因素确定密度，可选择等行距或宽窄行种植。

**（5）全面推广绿色施肥技术**

项目区要狠抓绿色施肥技术的推广，薏苡配方肥覆盖率要达100%以上。同时，要积极推广绿肥聚垄、秸秆还田、缓控释肥、有机肥深施等新技术，化肥使用量减少5%以上。

**（6）全面推广病虫草鼠害绿色防控技术**

一是要全面推广薏苡病虫草鼠害绿色防控技术，覆盖率达到100%以上。二是要大力推进专业化统防统治。

有条件的项目区可以采用水肥一体化设施，达到节水、节肥、节药的目的。

**（7）开展绿色高产高效技术模式攻关及新技术试验研究**

围绕薏苡保优栽培、轻简化栽培、有机栽培技术瓶颈，开展薏苡优质品种筛选、适宜播期、适宜播种量、免耕直播、机耕机播、合理密植、间套轮作、膜侧集雨节水栽培、配方施肥、缓控释肥筛选、化学调控、水肥一体化、病虫害绿色防控病虫害防治及适期采收（包含机收）等技术攻关研究，丰富完善薏苡绿色高产高效技术储备。