

甘谷县人民政府办公室文件

谷政办发〔2022〕11号

甘谷县人民政府办公室 关于印发甘谷县 2022 年 大豆—玉米带状复合种植实施方案的通知

各乡镇人民政府，县政府有关部门：

现将《甘谷县 2022 年大豆—玉米带状复合种植实施方案》
印发你们，请认真抓好贯彻落实。

甘谷县人民政府办公室
2022 年 2 月 17 日

甘谷县 2022 年大豆—玉米带状复合种植 实施方案

为深入贯彻习近平总书记关于粮食和大豆生产的重要指示精神，全面落实中央经济工作会议和中央农村工作会议精神，根据农业农村部关于推广大豆—玉米带状复合种植的相关部署，按照《甘肃省农业农村厅关于印发 2022 年大豆—玉米带状复合种植实施方案的通知》文件精神，结合我县实际，特制定本方案。

一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实十九大和十九届历次全会精神，紧紧围绕保障国家粮食安全战略，确保粮食和重要农产品稳产保供，聚焦重点区域，紧盯主要品种，强化粮食生产，重点在我县大豆和玉米种植主产区，依托农民专业合作社和种植大户等新型经营主体，建设一批大豆—玉米带状复合种植示范片带，总结一批可复制、可推广、高效益的种植模式，带动大面积均衡发展，实现稳产高产、节本增效和提质增效。

二、基本原则

1. 确保种植收益基本稳定。以省上推荐的技术模式为主，结合我县实际积极探索适宜本地区的复合种植模式，在确保主产作物（玉米）产量与单作产量水平相当的情况下尽可能多产大豆，确保种植收益不减。

2. 确保面积落实相对集中。建立政府主导，主体参与的模式，优先鼓励支持农业企业、合作社、种植大户等新型经营主体通过土地流转等方式集中连片开展玉米—大豆带状复合种植，原则上集中连片种植规模不小于 500 亩。

3. 确保技术模式相对统一。推广玉米—大豆带状复合种植与全膜双垄沟播等现有技术模式和农机具相融合，最大限度实现技术轻简化和生产机械化，实现县域内技术模式相对统一。

4. 尊重农民意愿稳步推进。坚持因地制宜，分类施策，充分尊重农民意愿，全面落实大豆—玉米带状复合种植相关补贴政策，通过宣传引导、示范带动提高种植主体积极性。

三、重点任务及技术要点

省上下达我县 2022 年大豆—玉米带状复合种植面积 1 万亩，中央财政资金 150 万元，给予种子、地膜、机具等物化补贴，省市县积极配套相关项目资金和政策给予支持，增加种植收益。

1. 实施区域。以安远、大石、礼辛、金山、八里湾、大庄镇六乡镇为主（具体任务见附件 1）。

2. 技术模式。选择适宜当地的种植模式，重点通过缩株距、增密度，充分发挥边行优势，努力做到玉米大豆协同高产，确保收益不减。在探索解决当地粮食增产的同时，也可利用玉米、大豆混合青贮技术，发展玉—豆—畜循环农业。依托全膜双垄沟播技术，采用“4+2 模式”（4 行玉米+2 行大豆，玉米行距 40cm，大豆行距 40cm，大豆与玉米行间距 70cm。玉米单粒播种，株距

16cm，亩保苗 4000 株左右；大豆 2-3 粒播种，穴距 12cm，亩保苗 6000 株左右）或“2+2 模式”（2 行玉米+2 行大豆，玉米行距 40cm，大豆行距 40cm，大豆与玉米行间距 70cm。玉米单粒播种，株距 16cm，亩保苗 3500 株左右；大豆 2-3 粒播种，穴距 12cm，亩保苗 10000 株左右）。

3. 配套农机。播种机械主要有拖拉机牵引的玉米大豆联合播种机（2+3/4 行）、玉米穴播机（2/3/4 行）、大豆穴播机（3/4 行）；电动平台牵引的玉米穴播机（2/3/4 行）、大豆穴播机（3/4 行）；手扶式滚筒玉米穴播机（单行）、大豆穴播机（单行）。实施大豆玉米带状复合种植第一年，县农机中心负责开展大豆—玉米带状复合种植机具选型对比试验，提出改进完善意见建议。

4. 品种选择。以当地主栽品种为主，各地可根据生态类型、水肥条件等情况，选择适宜的品种搭配，玉米应选择紧凑型、半紧凑型，耐密、抗旱品种，我县旱作区优先推荐优迪 919、金穗 3 号、玉源 7879、金凯 3 号等品种。大豆选择高产、耐阴、抗倒、有限或亚有限结荚品种。优先选择东豆 100、东豆 339、中黄 3 等品种。

5. 病虫害防治。遵循“预防为主、综合防治”的方针，加强田间调查，做好病虫害监测，及时掌握病虫害发生动态，做到早发现、早防治。以草地贪夜蛾、玉米螟、黏虫、玉米叶螨、玉米蚜虫、玉米大小斑病、玉米锈病等玉米病虫害和豆荚螟、大豆食心虫、大豆蚜虫、大豆霜霉病等大豆病虫害为防治重点，推广农业

防治、生态调控、理化诱控、生物防治等绿色防控措施。

6. 科学施肥。坚持“减肥、协同、高效”的原则，减少氮肥使用量、保证钾肥使用量，减少大豆用氮量、保证玉米用氮量；在氮肥使用过程中将玉米、大豆统筹考虑，在满足玉米需肥时兼顾大豆氮磷钾需要，实现一次施肥，玉米、大豆共同享用。

7. 抓点示范。通过抓点示范，分区域集中连片打造一批绿色标准化大豆—玉米带状复合种植示范基地，重点集成高效栽培、化肥农药减量增效、良种应用、机械作业、绿色防控技术，筛选出可复制、可推广、高效益的大豆—玉米带状复合种植模式，示范带动全县大豆—玉米带状复合种植提质增效。

四、保障措施

（一）强化组织领导。成立了由县政府分管领导任组长的大豆—玉米带状复合种植工作领导小组。具体负责协调沟通、进展调度、监督检查等工作，确保高质高效完成复合种植任务。

（二）强化资金保障。中央财政对大豆—玉米带状复合种植技术给予适当补贴，重点对种子、地膜、机具等物化投入和社会化服务环节补贴。及时将各项补贴政策落实到乡镇和村组，兑现到种植大户、合作社等新型经营主体。同时，要积极对接农业保险承保机构，争取将大豆—玉米带状复合种植纳入玉米保险范畴并优先予以保障。

（三）靠实工作任务。由县农业农村局牵头抓总，严格按照省上下达的任务指标，全面完成推广面积。县农技中心负责制定

实施方案、对接落实面积，采购项目物资；县农机中心负责制定农业机械保障方案，组织相关企业开展农机具引进和农机作业培训。县农业农村局科级干部按照联系乡镇，抓好面积落实、示范点建设测产验收和效益核算等工作。

（四）强化技术培训和指导。县农技中心成立技术指导小组，配合省级专家组细化完善分区域技术指导意见，指导合作社、大户等新型经营主体科学种植。县上至少遴选一家合作社或新型经营主体，建立 500 亩以上的大豆种子田，开展种子提纯复壮，在作业时开展单收单打单存，为下一年扩大面积做好种子储备。

（五）加强督导考核。县上将大豆—玉米带状复合种植纳入 2022 年粮食安全目标管理责任书，并作为农业生产督导的重点工作，适时开展工作督导，推动资金、技术和面积落到实处，建立县级负责、乡镇监管、主体（农户）落实的运行机制，健全种植档案和补助台账，以合作社、种植大户为主登记种植地块、种植面积和四至信息，落实精准监管，省上运用卫星遥感技术对大豆—玉米带状复合种植面积落实进行监测，监测结果将作为下一年度相关项目和资金安排的重要依据。

（六）加强政策宣传引导。要通过电视、广播、网络、短信和召开现场会等多种形式开展政策宣传，加强对大豆—玉米带状复合种植“一田多收、稳粮增收；一种多效、用养结合；一季多用、前景广阔”等优势的宣传和培训，引导种植大户、合作社进一步提高大豆—玉米带状复合种植由资源竞争向资源共享转变、

变粮豆争地为粮豆共享、实现用养分离向用养结合的转变、实现地间轮作向地内轮作转变的认识,引导社会各界关注支持大豆—玉米带状复合种植,营造良好的舆论氛围。

公开属性：主动公开。

甘谷县人民政府办公室

2022年2月17日印发
