

# 镇安县农业农村局文件

镇农发〔2024〕172号

## 镇安县农业农村局 关于印发《2024年镇安县粮油规模种植主体单 产提升项目实施方案》的通知

各镇人民政府、永乐街道办事处，局属各有关单位：

按照商洛市农业农村局《关于印发〈2024年商洛市粮油规模种植主体单产提升项目实施方案〉的通知》（商农发〔2024〕65号）文件要求，结合我县实际，特制定本实施方案。现印发给你们，请结合实际抓好落实。

联系人：王金媛

电话：13909149329

成善霞

电话：15991870000

镇安县农业农村局

2024年9月30日



抄送：镇安县财政局

镇安县农业农村局办公室

2024年9月30日印发

# 2024 年镇安县粮油规模种植主体 单产提升项目实施方案

为切实提高粮油规模种植主体生产能力水平，支持和鼓励粮油规模种植主体创新组织方式、集成高产模式、落实增产措施、深化引领带动，促进粮油单产水平持续提升，特制定本实施方案。

## 一、总体思路

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，围绕全方位夯实粮食安全根基，聚焦大面积单产提升行动，突出粮油规模种植主体这一关键环节，注重发挥科技增产支撑作用，激发调动种植主体优化组织方式、应用先进技术的积极性。以县域小麦、玉米、大豆、油菜、马铃薯等 5 大主要粮油作物为重点，充分挖掘地、种、肥、药“全要素”和耕、种、管、收“全环节”增产潜力，提高关键技术的集成度和覆盖面，培育一批种植能手和高产典型，将专家产量转化为农民产量、典型产量转化为大田产量，示范带动大面积均衡增产，推动全县粮食和重要农产品生产能力迈上新台阶。

## 二、奖补方式

（一）实施作物。结合我县粮油生产实际，以产能提升最迫切、单产提升潜力最大的玉米和小麦为重点，兼顾大豆、油菜、马铃薯、杂粮等粮油作物。

（二）奖补对象。重点支持规模种植 100 亩以上（包括跨年和当年种植收获的粮油作物）的大户、家庭农场、农民合作

社等新型经营主体，因地制宜实施玉米“增密度”、小麦“机耕条播+种肥同播”、大豆“良种匀苗增粒”、油菜“一增三控”、马铃薯“两增一防”等关键技术。对承担中央财政转移支付绿色高质高效行动项目任务的、以及支持环节接近的、重叠项目的主体不予奖补，严格防止“垒大户”现象。

**（三）奖补标准。**按照每亩40元标准进行奖补（单个项目主体奖补资金原则上不超过20万元），补助粮油规模种植1.208万亩。

### 三、工作程序

采取主体“自主申报、择优竞争”的方式做好组织实施。

**（一）制定方案。**县农业农村部门立足当地实际，制定具体实施方案，明确项目支持对象（承担主体）要求、补助内容、补助标准、补助方式，任务量等内容，并通过政府网站公开。

**（二）主体申报。**各镇（街）组织辖区内符合条件的经营主体自愿申报，申报主体应具备良好的粮油生产基础，申报目标作物单产须高出当地同类作物大田平均单产的10%以上，申报面积不低于100亩（不含为其他主体和农户开展环节托管或全程托管的社会化服务面积）。申报材料需明确作物种类、种植面积、技术模式、目标单产等基本信息。申报材料于2024年10月10日前上报县农业农村局。

**（三）主体确定。**县农业农村部门按照项目要求，组织人员对各经营主体进行初审，剔除不符合补贴条件的申报主体，对拟支持的经营主体进行公示公开。

**（四）县级测产。**在作物收获季节，由申报主体向县级农

业农村局如实上报实际单产、自验情况，并提供能够反映耕、种、管、收等生产过程中关键技术、采取主要措施应用的照片、影像等佐证资料。县级农业部门按照不低于 20% 的比例进行随机抽验、复核测产；要严格确定测产范围，严格遴选测产专家，严格执行测产标准，严格规范测产过程，确保测产过程和测产结果公平、公正、公开，数据科学、真实、可靠。

**（五）资金拨付。**县级农业农村局会同财政局根据核实测产、结果公示等情况，对符合条件的粮油规模种植主体及时拨付奖补资金。

#### **四、工作要求**

**（一）强化项目管理。**农业农村局负责做好项目的组织实施、监督检查、技术指导、信息宣传、验收总结等工作，要加强对新型农业经营主体培育项目资金分配、使用、管理情况的监督检查，发现问题及时整改纠正。不得支持生产经营出现异常或其他不适合承担项目的主体。

**（二）强化指导服务。**县农技中心牵头、农机中心配合，指导规模种植主体选择良种，配套技术，防灾减灾和病虫防控，促进关键技术落实到位。对申报主体粮油生产过程进行全程记录，采取一主体一档案方式，在整地播种、肥水管理、病虫草害防控及机械收获等环节，以照片、影像等形式真实记录作物生产过程中“五良协同”等关键技术的应用等，以此作为奖补依据。

**（三）强化宣传引导。**要充分利用广播电视等传统媒体和各类新媒体，通过现场观摩、经验交流、典型示范等方式，做

好政策解读、宣传经验做法、打造示范典型，形成推技术、创高产、争先进的单产提升比学赶超良好氛围。项目完成后各主体10个工作日内将主要做法、取得成效、工作建议等情况，形成工作总结县农业农村局。

- 附件：1. 2024年粮油规模种植主体单产提升项目申报表  
2. 粮油经营主体单产提升统计表（参考）  
3. 粮油作物关键技术措施明白纸（参考）

附件 1

## 镇安县 2024 年粮油规模种植主体 单产提升项目申报表

主体 基本 情况	主体名称			
	所在地			
	负责人 姓名		联系电话	
			身份证号	
	统一社会信 用代码			
申报 情况	实施地点			
	规模	面积（亩）		
		主栽作物		
	单产	当地平均单产（公斤/亩）		
目标单产（公斤/亩）				
申报 单位 意见	（盖章） 年 月 日			
所在 镇街 意见	（盖章） 年 月 日			
县农 业局 意见	（盖章） 年 月 日			

申报表后附：①营业执照（法人证书）复印件；②法人身份证复印件；③开户行许可证；④种植规模面积佐证；⑤未享受补贴承诺书。



## 附件 3

# 粮油作物关键技术措施明白纸（参考）

### 一、玉米

以示范推广紧凑型、半紧凑型玉米品种为抓手，大力推广“增密度”技术。

1、**增加密度**。玉米密度亩株数普遍增加 200-500 株，土层厚度在 30cm 以下的田块，半紧凑型品种亩密度 2400-2600 株，紧凑型品种亩密度 2500-2700 株；土层厚度在 30cm 以上的田块，玉米密度较用平展型品种亩增加 300-500 株，半紧凑型品种亩密度 2600-2800 株，紧凑型品种亩密度 2800-3000 株。

2、**选用良种**。因时因地选用紧凑型、半紧凑型品种，春播川道区玉米品种以农科大 8 号、正大 659 为主栽品种，搭配种植正大 561。山区以五单 2 号为主栽品种，搭配种植潞玉 6 号。玉米夏播以正大 561、汉都 99 为主推品种，搭配种植五单 2 号、潞玉 1780。

3、**种植模式**。以 220cm “2+2”、395cm “4+4” 两个模式为重点，大力推广马铃薯-春玉米-大豆（秋菜）、小麦-春玉米-大豆及“小麦/夏玉米”轮作模式，提高复种指数，增加种植效益。

4、**适期播期**。根据气温合理确定播期，玉米春播在 4 月上中旬，夏播在前茬收获后硬茬抢墒播种。有农机作业条件的地方，示范推广机械播种，一次完成播种施肥等作业。

5、**调控肥水**。选用生态功能型缓控释肥或高氮配方肥、复混肥做种肥，亩用量 25-35kg，苗期结合中耕亩追施尿素 5kg，大喇叭口期结合中耕培土追施孕穗肥 10-15kg。提倡增施有机肥，提高土壤透气性和疏松度。土壤缺锌区域，亩用硫酸锌 1-2kg，做基肥或苗期至拔节期追肥。

6、**一喷多促**。在玉米大喇叭口期至灌浆期实施“一喷多促”，根据田间病虫种类，对症选用杀菌剂、杀虫剂、免疫诱抗剂及磷酸二氢钾等叶面肥各一种，均匀混配，兼顾大豆病虫害防治，达到预防病虫危害，促进植株稳长、灌浆成熟和增加粒重的“一喷多促”。

### 二、马铃薯

以增加密度、增施钾肥、防治晚疫病“两增一防”技术为核心，带动全县马铃薯单产水平提升。

1、**选用良种**。选用优质、高产、抗逆性强的中早熟脱毒种薯，高寒山区以牛角红为主栽品种，搭配种植沃土5号；中温区以紫花白为主栽品种，搭配种植费乌瑞它；低热区以早大白为主栽品种，搭配种植希森3号。播前进行催芽等种子处理。

2、**合理密植**。推广地膜马铃薯套种玉米高产高效种植模式，马铃薯亩密度较常规增加300-500株，当地200cm“2+2”、110cm“2+1”等模式，马铃薯亩密度达到3000-3500株。

3、**增施钾肥**。马铃薯为喜钾作物，亩施优质腐熟的农家肥1000-2000kg、高钾型马铃薯专用肥40-60kg作底肥，在薯块膨大期，结合“一喷三防”喷施0.5%磷酸二氢钾进行叶面喷肥，提高单产水平。

4、“**一喷三防**”。整地时每亩用3%辛硫磷颗粒剂或5%毒辛颗粒剂2.5-3kg，结合深翻均匀施入土壤防治地下害虫。加强马铃薯晚疫病的监测预警，做到早发现早预防。马铃薯现蕾后，若早疫病、晚疫病、二十八星瓢虫等病虫害混合发生，选用杀菌剂、杀虫剂、微肥，采取“一喷三防”技术统防统治。

### 三、大豆

主推“良种匀苗增粒”技术，选用良种、药肥拌种、多粒穴播、综合防治病虫害，力争带动全县大豆单产水平提高。

1、**选用良种**。以夏播大豆为重点，选用适合当地生产条件高产稳产优质品种，选用齐黄34、金豆228、中黄13、中黄31等。

2、**药肥拌种**。播种前，选用钼肥、根瘤菌进行拌种，以防虫、防鸟、防病，促根壮苗。

3、**多粒穴播**。精细整地，适墒穴播，一穴3-4粒，因土因墒合理确定播深，保证苗足、苗匀、苗齐。

4、**综合防治病虫害**。以蚜虫、豆卷叶螟、豆荚螟、点蜂缘蝽、高隆象甲、病毒病、叶斑病等病虫害为重点，综合防治病虫害，保苗增荚果保粒。

### 四、小麦

以绿色丰产栽培技术为重点，大力推广“适期播种、规范种植、机播条播、种肥同播、减量施肥、病虫害绿色防控”等技术，带动全县小麦单产水平提高。

1、**适期播种**。趁墒、晴朗天气，适期、适墒播种。高产播种期为高寒山区9月28日-10月8日，中温区10月8日-15日，低热区10月15日-25日。坪地亩播种量10-15kg，坡塬地20kg，冬前基本苗18-25万。

2、**规范种植**。高寒山区、中温二类区采用规范化间作套种，采用2m或2.2m对开带，小麦玉米套种，小麦带播种5-6行；中温一类区、低热区小麦纯种，与夏玉米轮作。

3、**机播条播**。推广中小型播种机具，示范应用小麦宽垄沟播机，做到农机农艺融合。采用条播机或拉犁，拉绳定距，小麦播种深3-5cm，确保播行直、下种匀，深浅一致。

4、**减量施肥**。每亩施腐熟农家肥1000-2000kg或商品有机肥、生物有机肥200kg以上，目标产量在200-300kg的中肥力田块，亩施小麦配方肥或三元素复混肥40kg；目标产量大于300kg的高肥力田块，亩施小麦配方肥或三元素复混肥50kg。在冬前苗期或返青一拔节期趁墒追肥，每亩追施尿素4-6kg；灌浆初期，每亩用磷酸二氢钾100g+尿素0.5kg，结合小麦“一喷三防”叶面喷施。

5、**病虫害绿色防控**。秋播期实施药剂拌种，预防地下害虫和土传病害，积极推广冬前化除和返青至拔节前化学除草技术，早春实行“带药侦查、打点保面”，挑治以小麦条锈病为主的小麦病虫害，抽穗扬花期全面推广“一喷三防”技术，实施统防统治与群防群治，选用对路的杀虫剂、杀菌剂、叶面肥混合喷雾，达到防病、防虫、增粒重的目的。

## 五、油菜

实施增加栽植密度、控制湿害、防控草害、防控菌核病“一增三控”技术，带动全县油菜单产水平提高。

1、**增苗保苗**。增加栽植密度，确保移栽油菜每亩达到7000-8000株、直播成苗达到1-1.2万株。

2、**控制湿害**。前茬作物收获后尽早排水，适期适墒播种，开通三沟，药剂拌种提高成苗率，促进生根快发。

3、**防控草害**。播后24小时内进行药剂土壤封闭除草，苗后适期用选择性除草剂补杀。

4、**防控菌核病**。选用抗病品种，盾壳霉素拌种，初花期“一促四防”，增强油菜抗逆性，争取多分枝、多结角、增粒、增重。

