

# 高平市人民政府办公室文件

高政办发〔2020〕20号

---

## 高平市人民政府办公室 关于印发高平市推进有机旱作农业发展 工作计划的通知

各乡(镇)人民政府,各街道办事处,市直各有关单位:

现将《高平市推进有机旱作农业发展工作计划》印发给你们,请认真组织实施。

高平市人民政府办公室

2020年4月20日

(此件公开发布)

# 高平市推进有机旱作农业发展工作计划

为深入贯彻落实习近平总书记视察山西重要讲话精神，稳步推进我市有机旱作农业发展，根据《山西省人民政府办公厅关于印发山西省推进有机旱作农业发展工作计划的通知》（晋政办发〔2019〕95号）文件精神，结合我市实际，现制定本工作计划。

## 一、总体目标

坚持把发展有机旱作农业作为带动农业高质量发展的战略目标，以绿色发展理念为统领，以黄梨、红薯、苹果为主导产业，以高标准农田建设为重要抓手，以种养融合发展为主要模式，以省、晋城市有机旱作农业封闭示范片为试点，强化体制机制创新，发挥典型示范带动作用，着力抓好耕地质量提升、农水集约增效、农技集成创新、绿色循环发展、品牌建设、新型经营主体培育等6项重点工程，推动全市有机旱作农业健康有序发展。2020年，有机旱作农业标准体系、技术体系初步建立，绿色有机农产品认证监测面积增长幅度达到30%以上，抗旱良种普及率达到90%以上，农业机械化率达到75%以上，全市农作物化肥农业使用量继续实现负增长。

## 二、产业培育

以黄梨、红薯、苹果3种作物为主，通过“五统一”（统一规划、统一技术、统一标准、统一服务、统一销售）模式，建立3个有机旱作农业千亩方，争创1-2个晋城市级有机旱作农业示范乡镇。

**(一)黄梨千亩方。**依托铁炉贡梨专业合作社,重点打造陈区铁炉贡梨有机旱作农业千亩方,示范种植面积集中连片达到 1000 亩以上。

**(二)红薯千亩方。**以一院两站为技术支撑,重点建设石末乡红薯有机旱作农业千亩方,集中连片发展 1000 亩以上。

**(三)苹果千亩方。**依托石末侯庄民丰果业合作社,重点打造侯庄苹果有机旱作农业千亩方,集中连片发展 1000 亩以上。

### **三、重点工程**

#### **(一)耕地质量提升工程**

**1.推进实施高标准农田建设项目。**继续实施 2019 年新增粮食产能建设项目,建成高标准农田 5.7 万亩。积极申报 2020 年高标准农田建设项目,预计项目建设规模 2 万亩以上,年底前开工建设。〔市农业农村局负责〕

**2.开展测土配方施肥基础工作。**全面开展采土化验、肥效试验,制定配方施肥技术方案,强化农企合作,做好配方发布工作。加强对农民的施肥技术指导,推动测土配方施肥技术进村入户到田,2020 年全市测土配方施肥技术覆盖率达到 90%以上。实施化肥使用量零增长行动,在增产提质的前提下,2020 年化肥使用量力争实现负增长。〔市农业农村局负责〕

**3.示范推广果菜有机肥替代化肥。**以规模果园、菜园为重点,通过开展有机肥替代化肥试验示范,鼓励和引导规模经营主体以优质商品有机肥或优质农家肥替代部分化肥,开展试验示范 1-2

个,示范面积达 1500 亩以上,其中果园 1000 亩、蔬菜 500 亩。〔市农业农村局负责〕

## **(二)农水集约增效工程**

4.示范推广水肥一体化技术。提升科学监测能力,完成土壤墒情监测站建设,并强化土壤数据分析运用。以节水节肥为方向,以滴灌、微喷灌、垄膜沟灌、膜下滴灌为重点模式,示范推广水肥一体化技术 1000 亩,其中蔬菜 200 亩、水果 800 亩。〔市农业农村局、市水务局负责〕

## **(三)农技集成创新工程**

5.引进选育抗旱节水新品种。围绕产业发展需要,引进、试验一批抗旱节水、适合机械化、抗病抗逆、省肥省药的资源节约型新品种,真正筛选出适合气候特点的抗旱新品种,并大力推广应用。〔市农业农村局负责〕

6.推广有机旱作集成技术。积极探索资源节约、绿色增产、质量安全的有机旱作新技术,因地制宜推广免少耕播种等适宜技术,在全市推进玉米免少耕播种 19 万亩、大豆复播免少耕播种 1 万亩,提高农业机械生产效率。〔市农机中心、市农业农村局、市教育局分工负责〕

7.推进农机配套融合。围绕特色优势产业,引进适合山区小型地块的经济耐用、环保低耗农机具,大力推广无人植保防治技术,引进无人植保飞机 3 台,开展无人植保示范作业面积 2000 亩,辐射面积 4000 亩。〔市农机中心负责〕

#### **(四)绿色循环发展工程**

8.开展秸秆综合利用。采取“五化”利用模式,实施秸秆综合利用项目 50 万亩,秸秆综合利用率达到 95%,秸秆离田利用达到 25%,新增秸秆综合利用社会化服务组织 2 家。〔市农业农村局负责〕

9.实施病虫害绿色防控。以蔬菜为重点,以农业防治为基础,综合运用物理、生物、生态等控制措施,建设病虫害绿色防控示范基地。〔市农业农村局负责〕

10.示范推广生物全降解地膜。开展全降解膜试验示范,初步摸清市场上全降解膜的田间应用效果,为进一步示范推广提供依据。〔市农业农村局负责〕

#### **(五)品牌建设工程**

11.建立有机旱作农业地方标准体系。参照国家农业行业标准和山西省有关地方标准,按照公司+基地+标准化模式,制定黄梨、红薯、苹果农产品地方标准。〔市市场监督管理局、市农业农村局负责〕

12.打造有机旱作品牌。积极开展“三品一标”认证,2020 年完成农产品地理标志认证 1 个、绿色农产品认证 3 个、有机农产品认证 1 个。〔市农业农村局负责〕

#### **(六)新型经营主体培育工程**

13.持续开展经营主体培育。扶持引导农业龙头企业、农民合作社、家庭农场等新型农业经营主体,积极开展有机旱作农业,逐步形成以家庭经营为基础,专业大户、家庭农场、农民合作社、农业

龙头企业为骨干，其他组织形式为辅的有机旱作新型农业经营体系。积极争创国家、省、晋城市级示范合作社和家庭农场。持续实施10万亩省级农业生产托管服务试点项目，优先支持有机旱作经营主体。〔市农业农村局负责〕

#### **四、保障措施**

**(一)强化组织领导。**有机旱作是我市农业的出路，是推进农业高质量发展的重要举措。市有机旱作农业发展领导小组是全市有机旱作农业工作的专项领导机构，负责组织、协调、指导推进有机旱作农业建设、考核等相关工作。领导小组下设办公室，办公室设在市农业农村局，具体负责日常工作。各乡(镇、办事处)要承担主体责任，成立相应的组织领导机构，研究制定所在区域的有机旱作农业建设实施方案，编报年度实施计划，推进有机旱作农业的快速稳定发展。〔市有机旱作农业发展领导小组成员单位、各乡(镇、办事处)分工负责〕

**(二)加大资金投入。**要积极向上争取项目和资金，充分发挥财政资金引导功能，积极激励引导民间资本、金融资本等社会资本发展有机旱作农业，同时推进农业信贷担保体系建设，形成多元化投入机制，有效缓解农业“融资难、融资贵”问题。〔市财政局、市金融办、各乡(镇、办事处)负责〕

**(三)强化科技支撑。**围绕产业发展，加强与中国农科院、山西农大交流合作，发挥农技人员专长，广泛吸纳当地“田秀才”“土专家”，形成以科研院所、高校专家为顾问，市科技人才为核心的高素

质人才支撑体系,建立有机旱作农业新品种新技术试验示范基地。

〔市农业农村局、市教育局负责〕

**(四)加强宣传培训。**通过网站、微信、微博、移动客户端等渠道,多形式、全方位,广泛宣传有机旱作农业政策、理念、技术和模式,提高广大群众对有机旱作农业发展的认知度。认真总结和深入挖掘推进有机旱作农业建设的成功典型,开展专题培训和现场观摩,统一思想,提高认识,形成政府支持、全社会积极参与的浓厚氛围。〔市农业农村局、各乡(镇、办事处)负责〕

附件:2020年高平市有机旱作农业重点工程实施计划表

## 2020年高平市有机旱作农业重点工程实施计划表

序号	项目/工程名称	主要任务/建设内容	实施主体	实施地点	牵头单位	分管领导	责任科室	责任人	节点形象进度				备注
									第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	
1	黄梨千亩方	重点打造陈区铁炉黄梨有机旱作农业千亩方，示范种植面积集中连片达到1000亩以上。	高平市铁炉黄梨种植专业合作社	高平市陈区镇铁炉村	高平市农业农村局	李培文	果树站	吕佩佩	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	1.机械割草； 2.病虫害综合防治； 3.做好果品采收、分级、包装、入库等相关工作； 4.加快标准化技术上的工作进度； 5.组织黄梨生产培训； 6.积极申请项目验收
									1.整理树盘； 2.春季整形修剪、浇水； 3.施追肥、一次石硫合剂； 4.全园喷一次石硫合剂； 5.做好倒春寒等自然灾害的预防。	1.疏花疏果； 2.机械割草； 3.夏季修剪； 4.架设防雹、防马网； 5.病虫害综合防治； 6.完善果园有机旱作标准体系建设。	1.机械割草； 2.夏季修剪； 3.病虫害综合防治； 4.增施有机肥； 5.完善果园有机旱作标准体系建设。	1.机械割草； 2.病虫害综合防治； 3.做好果品采收、分级、包装、入库等相关工作； 4.技术培训； 5.积极申请项目验收	
2	苹果千亩方	依托石末侯庄农民专业合作社，重点打造侯庄苹果有机旱作农业千亩方，集中连片发展1000亩以上。	高平市侯庄农民专业合作社	高平市石末乡侯庄村	高平市农业农村局	李培文	果树站	吕佩佩	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	1.机械割草； 2.病虫害综合防治； 3.做好果品采收、分级、包装、入库等相关工作； 4.技术培训； 5.积极申请项目验收
									1.整理树盘； 2.春季整形修剪、浇水； 3.施追肥、一次石硫合剂； 4.全园喷一次石硫合剂； 5.做好倒春寒等自然灾害的预防。	1.疏花疏果； 2.机械割草； 3.夏季修剪； 4.病虫害综合防治	1.机械割草； 2.夏季修剪； 3.病虫害综合防治； 4.增施有机肥； 5.完善防控工作	1.机械割草； 2.病虫害综合防治； 3.做好果品采收、分级、包装、入库等相关工作； 4.技术培训； 5.积极申请项目验收	
2	2019年新增粮食产能建设项目	重点建设石末乡红薯有机旱作农业千亩方，集中连片发展1000亩以上。	神农炎帝农耕文化园开发有限公司	石末乡	高平市农业农村局	李培文	技术站	王宏明	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	做好工程测产工作和总结，为今后大面积发展积累经验。
									分瓣红薯产业发展实施意见，指导各相关乡镇做好红薯育苗。	指导各相关乡镇农户进行红薯大田移栽，确保成活率在90%左右。	指导红薯田回管管理，组织好农户及时收获。	做好工程测产工作和总结，为今后大面积发展积累经验。	
2	耕地质量提升工程	土地平整4874亩，整修田回路662710㎡，秸秆粉碎还田34744亩，增施有机肥57321亩。	高平市农业农村局	高平市南城办事处、寺庄镇、建宁乡三个乡（镇、办）29个行政村	高平市农业农村局	李培文	土肥站	游中华	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	完成全部工程建设
									完成农艺措施	完成50%工程量	完成全部工程建设	项目总结验收	
2	2020年高标准农田建设项目	项目建设规模达到2万亩以上，投资达到3500万元以上	高平市农业农村局	陈区镇14个行政村，石末乡4个行政村	高平市农业农村局	李培文	土肥站	游中华	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	获得批复
									准备材料	组织申报	获得批复	开工建设	

# 2020 年高平市有机旱作农业重点工程实施计划表

序号	项目/工程名称	主要任务/建设内容	实施主体	实施地点	牵头单位	分管领导	责任科室	责任人	节点形象进度				备注
									第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	
2	耕地质量提升工程	完成田间调查、取土化验、田间试验、配方制定发布、数据开发等测土配方施肥基础性工作。全市测土配方施肥技术覆盖率达到90%以上。	高平市农业局	全市	高平市农业局	李培文	土肥站	游中华	发布配方、施肥指导、试验示范	发布配方、施肥指导、试验示范	发布配方、施肥指导、试验示范	工作小结	
			绿源科技、万源园、万源园、万源园等蔬菜专业合作社	东城、米山、三甲、河西、野川、寺庄等乡镇(镇办办事处)蔬菜种植基地。	高平市农业局	袁有智	蔬菜站	赵宏升	完成设施蔬菜有机肥替代200亩	完成设施蔬菜有机肥替代100亩	完成设施蔬菜有机肥替代200亩		
3	水肥一体化增效工程	建设果园水肥一体化技术示范800亩，示范推广滴管和化肥一体化技术	高平市农业局	寺庄镇西曲村、马村镇唐东村两个果园	高平市农业局	李培文	土肥站	游中华	制定实施方案	购置设备、开工建设	项目总结验收	项目总结验收	
			绿金子、文广种植等蔬菜生产企业、合作社	神农、陈区、建宁等乡镇(镇办办事处)蔬菜种植基地	高平市农业局	袁有智	蔬菜站	赵宏升	完成水肥一体化、节水灌溉等栽培技术推广20亩	完成水肥一体化、节水灌溉等栽培技术推广60亩	完成水肥一体化、节水灌溉等栽培技术推广60亩	完成水肥一体化、节水灌溉等栽培技术推广60亩	
4	优良品种推广应用工程	蔬菜新品种示范推广150亩，食用菌新品种推广50亩。	绿源科技、平顺金子、金田农业等蔬菜生产企业、合作社	东城、神农、马村、原村、寺庄等乡(镇办办事处)蔬菜种植基地。	高平市农业局	袁有智	蔬菜站	赵宏升	完成蔬菜新品种示范推广40亩，食用菌20亩。	完成蔬菜新品种示范推广60亩，食用菌30亩。	完成蔬菜新品种示范推广50亩		
			高平市农业机械发展中心	全市	高平市农业机械发展中心	侯晓峰	生产指导站	王民中	制定春耕备耕实施方案	完成春季玉米免耕播种19万亩	完成大豆免耕播种1万亩	工作小结	
		大力推广无人植保防治技术，引进无人植保飞机3台，开展无人植保示范作业面积2000亩，辐射面积4000亩。	高平市农业机械专业合作社	原村乡原村、陈庄、常庄、黄王头、上马游、冯村、良户、下董峰	高平市农业机械发展中心	侯晓峰	推广站	张和平	制定实施方案，考察引进机具。	开展现场演示、技术培训	项目资金兑现、总结验收。		

# 2020 年高平市有机旱作农业重点工程实施计划表

序号	项目/工程名称	主要任务/建设内容	实施主体	实施地点	牵头单位	分管领导	责任科室	责任人	节点形象进度				备注
									第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	
5	绿色循环发展工程	秸秆综合利用50万亩	从事秸秆还田和秸秆离田利用的企业、合作社、家庭农场、村集体等	各乡镇办事处	市农业农村局	赵文明	环保站	魏文生	制定实施方案	实施主体与乡镇办事处签订合同，安装调试作业监控系统等。	开始实施秸秆饲料化利用	全面实施秸秆综合利用作业，并完成乡镇验收。	
5	绿色循环发展工程	示范推广蔬菜面积100亩	新龙腾、鑫安农业、普华园等企业、合作社	陈区、建宁、马村等乡(镇)蔬菜种植基地。	高平市农业农村局	袁有智	蔬菜站	赵宏升	完成病虫害绿色防控技术推广10亩	完成病虫害绿色防控技术推广40亩	完成病虫害绿色防控技术推广40亩	完成病虫害绿色防控技术推广10亩	
6	新型经营主体培育工程	开展生物全降解地膜试验示范	高平市农业农村局	土肥试验点	农业农村局	李培文	土肥站	游中华	制定试验方案	开展试验示范	开展试验示范	工作总结	
6	新型经营主体培育工程	主要在粮食生产的秸秆打捆、旋耕、机防、机收等环节生产的整形修剪、施肥、病虫害防治、割草、浇水等环环节实施。	60个村集体经济组织、8个农民专业合作社和1个农业企业。	全市16个乡镇(镇、办)	高平市农业农村局	李自朝	农经中心	牛会玲	验收上年的机收、秸秆粉碎、深耕、旋耕项目；签订2020年托管合同，安排今年的托管工作。	指导实施主体做好机耕、机播、机防及黄梨梨的环生产托管相应环节	组织实施环验收	指导实施主体做好机收、机耕工作；组织环验收并进行绩效评价。	
7	品牌建设工程	按照公司+基地+标准化模式，制定黄梨、苹果、红薯农产品地方标准。	高平市侯庄民丰果业种植专业合作社	石末乡侯庄村	高平市农业农村局	李培文	果树站 技术站	吕佩佩 王宏明	收集资料，调查	总结提炼	总结提炼	制定和完善黄梨地方标准、苹果、红薯地方标准	
7	品牌建设工程	绿色食品认证申报主体环评、检测、标准化制度建设。	高平市铁炉贡梨种植专业合作社	陈区镇铁炉村	高平市农业农村局	赵文明	质监股	程培丽	培训	省中心实地检查	样品检测	审查颁证	
7	品牌建设工程	有机农产品认证申报主体环评、检测、标准化制度建设。	金田农业科技公司	原村乡	高平市农业农村局	赵文明	质监股	程培丽	申请	初审	认证中心实地检查评估	综合审查颁证	

---

抄送：市委办公室，市人大常委会办公室，市政协办公室，市纪委监委，  
市法院，市检察院，市人武部，各人民团体，各新闻单位。

---

高平市人民政府办公室

2020年4月20日印发

---