|  |
| --- |
| 肃南县2017年农机深松整地作业补贴试点工作实施方案 为了实施好今年的农机深松整地作业补贴试点工作，确保试点区域农机深松整地作业任务高质量、高标准完成，制定本实施方案。一、指导思想深入贯彻中央、省委一号文件和全国农业工作会议、农业机械化工作会议精神，坚持“行政推动、补贴引导、完善机制、农民自愿、确保效果”的方针，按照因地制宜，科学规划，连片作业，整乡（村）推进，定额补贴，市场运作，公开公正，农民受益的原则，以农机农艺融合、农机化和信息化融合为路径，以农机作业补贴为抓手，充分调动农牧民、农机手和农机服务组织及广大农牧户的积极性，推进农业供给侧结构改革，促进农机社会化服务、提高耕地质量和农业综合生产能力，以粮食主产区、饲草料种植区为主，兼顾其他主要经济作物种植区和特色产业经营户，不断完善农机深松丰产技术体系，为建立农机深松技术应用长效机制奠定基础。二、目标任务及实施范围1.目标任务2017年省上下达我县农机深松整地作业补贴试点面积11万亩。2.试点范围。根据实施区域选择的原则及农机深松整地作业试点乡镇应具备的条件，补贴试点范围确定为5乡2镇39个农机、农民专业合作社、农机大户、农机科技示范基地及家庭农牧场等。三、补贴对象、原则、标准和方式（一）补贴对象在全县农机深松整地作业补贴试点范围区域内从事农牧业生产、并自愿实施农机深松整地作业的农牧民和农机手、农机大户及农机专业合作社等各类农业生产经营组织。（二）补贴原则农机深松整地作业补贴要突出重点，向粮食主产区、饲草料种植区、农机大户、农机专业合作社、家庭农场及农机科技试验示范区倾斜，坚持集中连片作业，整乡（村）推进，实行先作业后补贴，坚持定额补贴，公开透明，严格监督，注重实效的原则。（三）补贴标准今年我省农机深松整地作业补贴标准为每亩20元。 （四）补贴方式由县乡财政将补贴资金通过“一折通”或银行账户兑付给承担农机深松整地作业任务的农机手、农机大户、农机专业合作社、家庭农牧场等各类农牧业生产经营服务组织或农户。四、实施区域选择和实施乡（镇）确定原则（一）适宜进行深松作业的农田1.含水率适宜的沙壤、轻壤、中壤或轻粘土；2.秸秆粉碎还田质量符合NY/T500-2002标准的。（二）不适宜进行深松作业的农田1.沙土、中重粘土；2.土壤绝对含水率小于12%，或大于20%的；3.土层厚度20cm以下为沙土、砾石、建设垃圾等土壤结构的；4、深松作业深度内有树根、砖石等坚硬杂物的。（三）实施深松整地作业试点乡（镇）应具备以下条件1.近年来农机深松整地工作成效显著的；2.农机深松作业机具配套，基础条件较好的；3.农牧民群众要求迫切，乡村干部支持，土地集中连片的。五、作业模式和质量标准（一）深松作业模式1.单一深松整地作业。拖拉机带动单一深松功能的深松机具进行作业。具有结构简单、使用方便，深松效果直观，作业质量便于测量等特点。2.深松旋耕（施肥）作业。拖拉机带动深松旋耕（施肥）联合作业机具进行作业。具有工作效率高，利于争抢农时的特点，但配套动力要求较高，有条件的地区可以选择使用。（二）作业质量标准执行甘肃省地方标准DB62/T2557-2015《机械化深松作业技术规范》。要求能够有效打破犁底层，农机深松作业深度必须保持在25㎝以上，作业后的地块要达到“深、平、细、实”的要求，做到田面平整，土壤细碎，没有漏耕，深浅一致，上实下虚。六、操作程序和步骤（一）签订作业合同承担农机深松整地作业任务的农机手、农机大户、农机专业合作社等各类农业生产经营组织根据分解的深松整地作业任务与农户或合作社成员签订农机作业合同。由乡镇村对作业合同予以公示。（二）作业面积及质量确认农机深松整地作业任务结束后，农机服务组织(农机户)与农牧民填写《农机深松整地作业验收单》一式三份（验收单、汇总表和农机作业合同由县农机局统一印制），县农机局指导乡（镇）政府和村委会组织验收，合格后各方在验收单上签字。乡（镇）汇总并报县农机局。（三）核实检查由县农机、财政、纪检等相关部门对各乡（镇）完成情况进行核实验收，验收结果由县农机和财政部门签字盖章确认，上报市农机局审核，经审核反馈后在乡村公示，省农机财政部门组织抽检。（四）兑付补贴资金县财政根据《农机深松整地作业合同》和农机《深松整地作业验收单》，将补贴资金通过“一折通”或银行账户给补贴对象直接兑付补贴资金。（五）责任分工乡（镇）、村委会组织实施农机深松整地作业，并对已经完成的农机深松整地作业面积进行全面检查验收；县农机及有关部门全面督查核实作业面积和检查作业质量，县乡财政部门负责兑付补贴资金。七、保障措施（一）加强领导，落实责任县上成立农机、财政、统计、纪检监察等部门共同参与的项目实施领导机构（与农机购置补贴领导小组一套班子）。敞开、优先补贴深松作业机具，为深松整地作业提供装备保障。建立深松作业信息档案，层层落实责任，保进度、保面积、保质量。（二）科学安排，典型引领各乡（镇）要积极引导农牧民、各类农牧业生产经营组织购置深松作业所需的拖拉机及深松机具并发挥作用，及时发布深松作业信息，鼓励开展跨区作业，组织大型机械开展连片作业，实行整乡整村推进。（三）健全机制，强化监督实施农机深松整地补贴试点工作，资金投入大，政策性强，操作环节多，工作任务重。各有关乡（镇）、村要做好深松整地作业补贴试点的实施与管理，必须保证补贴资金专款专用，坚决防止弄虚作假、杜绝截留、挪用，套取、骗取补贴资金等违规违法行为，对发现的问题要及时严肃处理。（四）加强引导，广泛宣传各有关乡（镇）、村要加强对农机深松整地作业补贴试点工作的宣传工作，充分利用网络、信息等媒介广泛宣传农机深松整地作业在抗御自然灾害，提高作物产量中的重要作用，宣传农机深松整地作业补贴政策，为搞好农机深松整地作业营造良好的舆论范围。附件：1.2017年全县农机深松整地作业补贴试点任务分解表2.农机深松整地作业合同（样本）3.农机深松整地作业验收单4.农机深松整地作业补助资金明细表（样表）5.农机深松整地作业补助情况汇总表6.农机深松整地作业检查验收方法    |

附件2

 农机深松整地作业合同（样本）

甲方：　 　　　　　　　　　乙方：

经协商，在平等互利基础上，甲、乙双方达成共同条款如下：

　　1、甲方提供农机深松整地作业服务。按照农艺要求保证作业质量，作业质量标准符合甘肃省农机作业质量规范要求。

2、乙方将 亩（1亩=666.7平方米）耕地，委托甲方深松整地作业，乙方要在规定的时间内及时倒地，积极为甲方作业创造方便条件。作业结束后，经双方初验合格后，乙方应按

元/亩及时向甲方支付全额作业费。补贴资金由乙方领取。

　　3、任何一方违约所造成的损失，均由违约方负责赔偿。

4、因天气等不可抗力或者其它意外事件使得本合同无法履行的，可以解除本合同，双方不承担违约责任。

5、其它约定。

　 本合同一式叁份，甲方、乙方和鉴证方各执一份，经叁方签字（盖章）后生效，具有同等法律效力，单方更改无效。甲、乙双方发生纠纷，可向鉴证方申请调解，也可向当地合同仲裁机构或人民法院提出仲裁或诉讼。

甲方：　　　（盖章）身份证号　　　　　 电话：

乙方：　　　（盖章）身份证号　　　　 电话:

鉴证方（村委会盖章）负责人：　　　　 电话：

年 月 日

附件3

农机深松整地作业验收单

 县 乡 村

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 农户姓名 | 作业地点 | 作业时间 | 作业面积（亩） | 作业质量（厘米） | 农户签字 | 农户联系方式 | 作业机手签字 | 作业机手联系方式 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 村委会（公章）： 负责人（签字）：

 注：本表由县级农机化主管部门印制，使用时须由作业机手、农户、村委会负责人三方签字。

附件4

农机深松整地作业补助资金明细表（样表）

 省 市 县 乡 村

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 补助对象 | 账 号 | 联系方式 | 作业面积(亩) | 补助标准 (元/亩) | 补助金额（元） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |  |

县农机化主管部门（盖章）： 县财政部门（盖章）：

备注：此表一式两份，一份由县农机化主管部门存档，一份报县财政局备案。

附件5

农机深松整地作业补助情况汇总表

 省 市 县

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 补助对象 | 作业地点（细化到县乡村） | 联系方式 | 作业面积（亩） | 补助标准（元/亩） | 补助金额（元） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |  |

填报单位（公章）： 填报人： 联系电话：

附件6

农机深松整地作业检查验收方法

为加强农机深松整地作业面积和质量的检查验收工作，结合我省推广的农机深松整地作业主要方式，制定本检查验收方法。

深松作业面积检查：采用GPS亩测仪对深松作业地块进行实际测量，与受检面积进行对比。

深松作业质量检查：在深松地块采取梅花取样，即在四角相距地边各15米处和对角线交叉处各取一点进行实际检测，求出平均值，对照标准进行评估。

（一）深松作业质量检测方法

1、在地块内沿对角线随机采3点～5点，每点测3个深松沟。方法是剖开耕层以自然地面为基准，测其耕深和沟宽，求平均值。并在所测数值中以规定深度为基准计算其深度误差值。

2、碎土程度在地块内沿对角线取3点，每点测1平方米，取出耕层表土中的土块，测量较大土块的最大外形尺寸。

（二）复式作业质量检测方法

1、垄距误差在地块内随机取3点～5点，每点测2个耕幅中各垄距离，在各垄台中心插上标记，测各垄距离，求各垄距与规定垄距之差。 垄距误差=实测垄距（厘米）－标准垄距(厘米)。

2、垄高一致性，取相邻5垄，按横垄方向沿垄台面拉直皮尺作为测量基准，从基准下量至垄沟底部，即为垄高，求平均值。