

浅谈新形势下新疆博湖县农机教育培训现状及对策

博湖县农机技术推广站 董贵香

摘要: 农机教育培训工作是推动农机服务产业化跨越式发展的重要手段。本文通过介绍博湖县农机教育培训工作开展情况,分析了当前农机技术培训工作存在的主要问题,并提出了新形势下做好农机培训工作的对策。

关键词: 浅谈; 农机教育培训; 现状; 对策;

农机教育培训工作是推动农机服务产业化跨越式发展的重要手段。农机培训工作的好坏,影响到农机驾驶、农机操作和农机维修人员的技术水平,而且直接影响到农民的经济效益和安全生产,影响到农村的稳定。

一、农机教育培训工作的现状

(一) 农机教育培训开展的基本情况

博湖县地处全国最大的内陆淡水湖—博斯腾湖,总人口 5.85 万人,总耕地面积 32 万亩,由于土地肥沃,灌溉水源充足、便利、气候湿润温和,极适宜发展种植业、林业、牧业。全县总面积 3808.6 平方千米,其中耕地面积 28.98 万亩,全县总人口 6 万人,截至 2019 年,全县农机固定资产总值达到 2.03 亿元,农机总动力 18.9 千瓦;拖拉机拥有量 6120 台。2019 年,共培训各类农机人员 1630 人次,其中农机管理人员 35 人次,农机技术人员 145 人次,农机操作人员 2650 人次,农牧民 400 人次,完成农村劳动力转移阳光工程农机使用与维修培训 500 人。

(二) 农机化教育培训机构、人才队伍建设情况

博湖县农机培训机构和农机推广站合并在一起,并没有单独的机构和人员编制,培训教师也由农机推广站人员兼任。承担着全县农机化管理干部、农机化技术人员、农机作业服务人员及其他人员的培训任务。办公室面积 100 平方米,教室面积 60 平方米,实训场地面积 300 平方米;机库 150 平方米,共有教职员工 6 人。

二、农机教育培训工作存在的问题

(一) 培训经费不足

博湖县农机培训机构和农机推广站合并在一起,并没有单独的机构和人员编制,培训教师也由农机推广站人员兼任。由于地方财政困难,只给农机技术人员拨发工资,其他业务经费几乎没有,基础设施较弱,严重影响办学实力和发展后劲。

(二) 农机化人员培训的教材内容落后

为进一步加大高素质农民培训力度,新型农机驾驶员培训面向广大农民和农机驾驶人员,在内容编写上依照新型职业农民培育规划教材要求,把实用性技能放在首位。老教材已经不能满足人员对新机械设备的培训需求。

(三) 培训的基础设施较弱和教师知识老化

培训学校对新的机械设备严重缺乏,老旧的教学设备不能满足新时代的教学需求。教师知识老化,教学内容和手段落后,导致学员所学知识与实际不相适应,大量新机具、新技术无法发挥应有作用,严重影响了农机培训工作的开展。

(四) 农机培训内容较窄,培训形式单调

培训主要以课堂理论传授为主,实践培训很少的培训方式单调而枯燥,导致学员参与培训的积极性不高,新技术的推广进程缓慢。同时也有相当一部分驾驶操作人员,在购买了农机后,思想上产生了模糊认识,认为从事农田作业,只在农忙时间在田间道路上行驶,不需要挂牌,也不愿参加技术培训,不需要办理驾驶执照。在农忙季节,无牌驾驶,违规载人载物,把安全问题当儿戏,给农机安全生产埋下严重隐患。

三、开展农机教育培训工作对策及建议

针对当前农业机械化教育培训工作存在的问题,结合发展需求,提出开展农业机械化教育培训工作的对策和建议如下:

(一) 提高对农机技术培训工作的经济支持

农机化技术培训工作需要充足的经费作为保障,因此政府的主管部门要在物力、人力、财力上给予大力支持,加大对农机基础培训设施的建设力度,这才能使培训工作更好的展开,从而进一步提高农机化技术培训质量。

(二) 提高教师队伍的专业素质,做好农机技术操作人员的培训工作

做好农机培训在政府支持的前提下,需要提高教师队伍的专业素质,选取和农业机械设备专业相对应的高学历、高素质的人员加入教师队伍中去,扩充教师队伍人员数,向农民多方位地传授农机技术,普及农业机械操作知识。

(三) 面对新形势,全面深化农机新技术培训

新时代背景下,农机技术日新月异,因此,要全面深化农机新技术的培训。一是农机新技术培训要结合农民需求和农业结构调整相结合,以及开展技术服务相结合,组织农机技术人员深入到农村,帮助农民解决农业生产各环节遇到的问题,切实搞好技术服务,让广大农民体会并切实得到农机化带来的好处。二是探索农机技术培训新路子。办流动培训学校,送科技知识到乡村;结合农机推广现场演示活动,开展现场培训;利用新闻媒体、培训班、发放宣传资料等多种形式进行农机技术培训;利用农闲、集会开展科技下乡活动,为新技术、新机具的推广奠定坚实基础。

(四) 开展农民购机技术培训,确保农机手应学尽学

一是利用农机具购置补贴发放、农机具鉴定、观摩现场会等,以观摩会进行实地培训。二是编写技术资料,开展函授教学。围绕深松作业、秸秆还田、设施农业等技术,农机安全生产操作技术,农机维修、产品选购及伪劣识别等内容,编写技术资料,并把技术资料放在农机化培训网页上,定期更新内容。三是加大农机安全监管力度,确保农机手应学尽学。加强农机法规宣传的力度,在违章作业的农时高峰季节,应利用各种宣传工具大力宣传拖拉机、联合收割机驾驶员无牌无证严禁进行农田作业的规定,形成遵章守法光荣,无证驾车耻辱的舆论氛围。要加强安全监管执法力度,使无证驾车者没有活动场所,迫使无证者参加培训。

综上所述,开展农机教育培训工作这是一项为民服务的重要工程,需要全体人民的共同努力,共同支持,共同关心,并且在实践工作中将经验进行不断总结,在发展中创新理念,灵活运用市场经济学,将培训思路拓宽,将农机技术发展成培训农民的专业基地、技能培训基地以及安全生产的培训基地,为提高农村经济做出更大贡献。

参考文献:

- [1] 廖磊.关于做好农机教育培训工作的思考[J].江苏农机化,2018,(02):55-56.
- [2] 王冰宇.创新农机教育培训工作的思考[J].当代农机,2017,(08):77-78.
- [3] 刘志凤,侯会晶,赵振芳,王晓峰.农机教育培训对农机发展的重要作用[J].时代农机,2017,44(06):174-176.