

我国农业技术推广中政府行为创新对策

刘 梅

山东省菏泽市曹县曹城街道办事处农业农村服务中心, 中国·山东 曹县 274400

【摘要】农业是我国各个行业发展的基础,是我国经济发展的强大推动力,是一个国家的立国之本。要想促进其他行业的发展,就必须保障农业的发展;要想让农业发展,就必须创新农业技术,提高农业的粮食生产率。本文结合当下我国农业发展的实际情况,探究政府如何在我国农业技术推广中积极创新,希望能有助于相关人员开展工作。

【关键词】农业技术; 政府行为; 创新对策

引言

为了我国经济的持续发展以及社会的稳定,就必须做好农业的工作。农业作为我国第一产业,并且我国自古以来就有粮食大国的美誉,所以我国政府必须想尽一切办法研制农业新技术,提高农田的单位面积产量,逐步提高我国的农业发展水平,推动我国农业朝着科技化、自动化的方向迈进。

1 目前我国农业技术普及遇到的问题

1.1 农民缺乏专业的技术知识

由于目前我国进行农业劳动的大多数都是老年人,这些老人们很多都没有受过专业的教育,所以就很难灵活的操纵农业机械。并且农村中真正会使用农业机械的专业人员是少之又少,往往都是在农忙季节花钱去聘请专业的人员帮忙进行农收。这样就导致在农忙季节时经常会出现专业的人员供不应求的现象,许多农民花高价都请不来专业的机械操纵人员,还是只能依靠人力进行农收,所以虽然我国的农业机械已经发展到了一定的水平,但是其实在农村中的普及还是远远不够的,导致整个农业技术的推广都达不到预期的理想效果。

1.2 缺乏资金保障

任何技术的研发和推广都离不开资金的支持,资金的有效运转决定着农业技术是否能够得到顺利的推广。但是在目前我国的农业技术推广中,往往都是依靠政府一方面进行资金支持的,由于农村地区的地形较为复杂,各个农田的分布区域也不是连接在一起的,所以有些地方政府的资金很难直接支持到位。而且还有一些地方政府的资金本身就不充足,因此分给农业机械技术推广的就更少了。还有一些地方政府根本就不重视农业的发展,认为经济的发展主要就是工业和服务业,农业能够产生的经济总值是少之又少的,农作物根本就卖不上价钱,这就导致很多政府不对农业技术的推广投入资金,忽视农业的发展。总而言之,农业机械技术在推广中仅仅依靠地方政府一个方面是远远不够的,需要更多的资金支持,还需要提高相关政府人员对于农业技术推广的重视,加大对农业技术推广资金的投入力度。

1.3 农业技术普及的模式落后

就像上文所提到的那样,很多农民都已经较为年迈,然而目前农业技术的推广往往都是依靠信息技术,这就造成很多农民根本就不了解最近都有哪些新的农业技术,也不知道到底该如何使用农业机械设备。所以在一些地区目前还是依靠专业的人员下乡进行技术普及,这种方式虽然可以基本保障农民们可以大致了解到有关农业机械技术的知识,但是效率却十分低下,并且技术得不到具体的实施,普及质量自然也就差强人意。而且存在一部分农业技术推广人员自身不能根据农业市场的发展向农民们及时的普及有关技术,导致农业技术推广工作只是在盲目的推进,根本达不到理想的普及效果。

2 政府普及农业技术的重要性

2.1 提高农业生产的效率

在传统的农作物耕种中,很多农民都会选择在农忙季节花钱聘请人进行农作物的耕种,但是目前农村中从事这种工作的人越来越少,所以这种方式目前正在走向衰落。首先,使用机械

的进行农耕的成本不高,因为一台机械可以给多家农户进行耕作,可重复使用率很高,而且机械进行工作的效率比人工要高很多,一台机器半天的作业时间就可以抵人工作业好几天。

2.2 提高农民的整体收入

传统的聘请别人帮忙进行农耕的方式需要花费很多钱,并且随着现在农村中的人变得越来越少,人工的成本也在逐渐提高,所以这种方式就显得又麻烦又多花钱。而如果采用机械进行耕种,那么就可以在很大程度上节省开销。因为其实雇佣一个机器的钱并不高,再加上一台机械只需要一个人来进行操作,所以自然就节省了花销。再加上人工在进行耕作时,难免会碰到恶劣天气,导致无法进行耕作,使农作物在地里坏掉或者是老掉,这种情况就会及其影响农作物的卖价。但是如果是用机械的话,就可以很快的完成农业作业,在很大程度上避免农作物会遭受恶劣天气的影响,提高农作物的质量,进而提高农民们的农耕收入。

3 政府该如何有效的进行农业技术普及

3.1 提高农民的专业水平

授人予鱼,不如授人与渔。要想从根本上做好农业技术的普及工作,就必须把农民们作为根本的出发点。因为就像上面所说的一样,现在农村中会使用农业机械的人是少之又少,所以农业技术的推广工作很难得到很好的开展。因此,政府就必须设立专业的技术普及部门或者是专业人员给农民们进行技术普及,提高农民们使用农业机械的水平,从根本上进行农业技术的普及。

3.2 做好资金保障工作

单单依靠政府一方进行农业技术的资金保障是远远不够的,因为政府的资金自然也是有限的,而农业技术普及确实需要不断地资金投入。因此政府就可以采用多方面容纳资金的方式,比如可以开展乡镇和企业合作的方式,让乡镇和企业之间形成一对一的资金支持模式,企业可以直接收购农民的农作物,再由政府做一部分补贴。这样不仅仅可以节省政府的开支,还可以保证农民们可以得到稳定的资金支持,得到两全其美的效果。并且政府还可以选择一些本身就具有专业技术的企业和乡镇进行联合,这样也可以让企业向农民们进行农业技术普及,加大普及力度和质量。

4 结束语

总而言之,做好农业技术的普及工作是重中之重。政府一定要承担起农业技术普及工作的重任,提高农民们对农业机械技术的认识,提高农民使用机械的水平,创新融资模式,做好农业技术普及的资金保障工作。只要这样,才可以提高农业的生产效率和质量,提高农民们的农业收入。

参考文献:

- [1] 李奋生.我国农业技术推广中政府行为创新对策U1.科技管理研究,2014,34(4): 14.
- [2] 田素妍,李玉清.试析我国农业技术推广主体行为及对策建议[J].农业经济,2019(4): 67—69.
- [3] 何海英.我国农业技术推广体系创新对策研究DJ.北京:中国农业大学,2015.