

农村生态农业技术推广探究

山东省新泰市翟镇政府 穆淑香 常培华

摘要:我国是农业国家,我国的农业生产也逐渐以生态农业转为用科学技术支撑的农业为主,其农业技术不但带动了我国现代农业的发展与进步,也促进了农业资源发展,使农业不断朝着经济、生态、建设方向发展。目前我国农业生态技术还存在着一些问题,为推动我国现代化农业发展,本文针对农村生态为主对农业技术推广的运用进行探究与分析,为改善农村生态环境为主,实现农业技术现代化发展。

关键词:农村;生态农业技术;推广

目前我国农村地区宽广存在着许多农业资源,为落实农业现代化发展,应以农村生态建设为主积极推广农业技术的应用,并落实农作物安全生产与农村经济效益的发展。虽然我国农业技术发展比较缓慢,但目前有一些主要技术在不断支撑着农村生态发展,例如土壤改良技术、新农药技术、秸秆还田技术等。所以应不断完善农业技术推广制度,制定并完善推广工作细则,在进行农业技术推广时应根据当地的技术、科研人员、资金、资源等方面进行综合性的推广工作,从而有效促进农村生态建设,推动农村经济发展。

一、农村生态农业技术推广现状

(一) 缺少一定的资金保证,缺乏扶持政策

首先在农村生态中推广农业技术时,其资金是非常重要的,同时在开展农业技术推广活动中政府的扶持也是推广活动的基础需要。特别是在农村地区,其农村地区开发农业生态技术就已经比较困难,在推广中若资金力度不够则导致推广工作无法顺利进行。所以当地政府应采取一定的资金扶持,政策倾斜使农业技术推广不断加大农村生态环境建设力度,从而促使新技术推广形成新模式生产,新成果促进农村经济效益等,使农业特色产业链快速发展。

(二) 农村生态农业技术推广体系不够健全

随着我国社会的快速发展我国农村生态发展脚步也在不断加快,在我国农业技术推广中,由于农业技术推广体系不够健全导致在一定程度上影响着农村生态的可持续性发展。在以往的农村生态农业技术推广中一般是由当地基层部门进行主导推广,以目前资源、物资、技术、科研人员进行统一化的管理,并以当地重点技术为主进行推广。这样的推广方式导致当地农户不够了解农业技术,也无法使农业技术研发发挥真正的效用。

(三) 缺乏一定的农业技术推广人才

农业技术属于一种全新的农村生态技术,在进行农业技术推广时为发挥农业技术的效用,应对推广人员进行一定的技术要求。但现阶段由于农村推广人员90%为高中以下文化程度,10%毕业于大专院校,本科以上学历基本没有,这样的人员层次对农业技术接受程度普遍不高,对新事务的接受不快。从而导致推广工作难以顺利进行。推广人员应对新农村发展有一定的意识,对农业技术有一定的了解,在农村生态建设中,应加大力度推广农业技术,从而实现农村生态发展与经济效益。

二、农村生态农业技术推广的有效对策

(一) 加大对农村生态农业技术推广的投入力度,并给予财政方面的支持

在农村生态农业技术推广中政府应对有关的政策进行建立,应给予财政方面的支持,不断加大对农村生态农业技术推广的投入力度。在资金方面政府可引入投资机制,以国家的资金支撑帮助农村生态农业技术的推广进行下去。并建立政府扶持和市场引导政策相结合,应把我国农业技术推广机构与社会力量相结合,不断推进农村生态农业技术推广体系,大力扶持三农产业,积极引导、推广、应用农业新技术、新品种、新成果。以建立多渠道的生态农业投资机制开始,不断引入先进的农业生产技术与种植技术等,从而不断加大农业扶持力度,加快机械化农机技术的推广,以确保农村生态农业技术推广的效用,也为农产品提质增效

奠定了良好的基础。

(二) 建立完善的农村生态农业技术推广制度

在农村生态农业技术推广中应建立健全推广制度。并不完善推广体系,确保农村生态农业技术推广达到效用。首先可大力推广“绿肥”种植还田技术,积极引导扶持种粮大户、专业合作社等新型农业主体在农作物收割完后,待来年开春,通过翻压还田当作农作物有机肥料,全面改善土壤肥力,使农产品达到绿色、有机条件。也可大力推广露天双茬种植,通过膜下滴灌技术解决早春干旱、气温低的问题,改变种植制度,将白萝卜种植由一年一茬变为一年两茬,并结合市场需求,推行“订单种植”模式,促进农民增收、农业增效。其次要解决好当前农业科技发面面临的资源配置碎片化、科研和推广无法结合等问题,当地基层部门应结合推广人员不断加快农业科技制度创新,突破深层次的体制机制障碍。在对土壤条件污染、草地退化、水土流失、农作物病虫害等问题进行重点防范,重点推广防范农业技术。

(三) 加强对农村生态农业技术推广人才的培养

农业产业现代化技术的推广,是乡村振兴的重要举措,单靠群众个人难以实现,需要针对性采取扶持措施,当地基层部门应落实专业技术培训,应对推广人员进行一定的培训,不断提高推广人员的现代化水平。推广人员需与时俱进,应不断强化自身对农业技术的了解,普及农业技术的知识。基层部门应对推广人员发放农业技术相关资料,主要以病虫害治理技术、农作物病虫害防治技术、农业主导主推技术、农药减量技术等,并邀请农业技术科研人员现场解答推广人员提出的问题,例如:如何利用农业技术实现高产量农业种植,如何进行测土配方施肥,如何防治病虫害,如何选择优良品种等。农村生态农业技术推广人员应助力全面推进乡村振兴为战略目标,应先做到爱农业、敬农业,参与新型农业技术的培训,参与推广人才技能标准的培训,并到优势农业地区参观学习、交流,利用网络参与各种平台学习,从而促进农业技术推广制度的有效发挥,落实农村生态环境建设,促使农民经济效益不断提高。

三、结束语

综上所述,在农村生态中应积极推广农业科技技术,应充分发挥政府扶持优势并结合当地农村实际发展情况,建立健全完善的推广制度,推广人员应不断提高自身对农业技术的认识,提高农业技术推广成效,从而促进农村经济发展。

参考文献:

- [1]元学会.绿色植保技术在农业生产中的推广运用探究[J].农业开发与装备,2020,(3):53-54.
- [2]唐万敏,赵静.构筑科技创新大格局实现农业技术大推广[J].农家参谋,2019,(23):33,47.
- [3]王建华.以农业科技创新促进新技术的推广[J].农家科技(上旬刊),2019,(11):12.