

绿色农业发展存在的问题与对策探讨

顾津津 赵心悦

东营市凤义现代农业开发有限公司 山东东营 257330

摘要:新形势下对现代农业的发展提出了更高的要求,推进绿色农业的发展越来越重要。乡村振兴战略的实施,为农业的绿色发展带来了重大机遇。近年来,农业绿色发展取得一定成效,如新兴农业产业的崛起、优质农产品不断诞生、农产品销售渠道不断拓宽、农民大幅增收等。但现实中依然存在一系列问题,如农药、化肥使用过量,技术水平有待提升及农膜造成“白色污染”等。主要针对农业绿色发展过程中存在的问题进行了分析,并阐述了具体的应对措施,供相关工作人员参考。

关键词: 农业; 绿色发展; 问题; 对策

Discussion on the problems and countermeasures of green agriculture development

Jinjin Gu, Xinyue Zhao

Dongying Fengyi Modern Agriculture Development Co., LTD., Dongying shandong 257330, China

Abstract: Under the new situation, higher requirements are put forward for the development of modern agriculture, and it is more and more important to promote the development of green agriculture. The implementation of the rural revitalization strategy has brought great opportunities for the green development of agriculture. In recent years, some achievements have been made in the green development of agriculture, such as the rise of emerging agricultural industries, the continuous birth of high-quality agricultural products, the continuous expansion of sales channels of agricultural products, and the substantial increase in farmers' income. However, there are still a series of problems in reality, such as excessive use of pesticides and fertilizers, technical level to be improved, and “white pollution” caused by the agricultural film. This paper mainly analyzes the problems existing in the process of agricultural green development and expounds the specific countermeasures for the reference of relevant staff.

Keywords: agriculture; Green development; Problems; countermeasure

引言:

可持续发展是我国的一项战略决策,绿色农业发展就是其中一个方面。随着经济的发展,人们对绿色食品的要求日益提高,而发展绿色农业正好可以满足这一需求。因此,对我国现在绿色农业发展中存在的问题进行剖析,并采取针对性的措施促进我国绿色农业的发展,是值得探讨的一个课题。

1、绿色农业概述

1.1 绿色农业的概念

绿色农业是指一种以改善自然环境、提高农产品产量和保障农产品质量安全为前提的可持续发展的农业生产模式。绿色农业将环境保护与农业生产结合起来,不

但可以促进产业发展、农民增收,而且能保护环境、保证农产品无污染。绿色农业的提出,反映了国家对于推动农业发展的决心和战略要求。

1.2 发展绿色农业的意义

绿色农业是一种新型现代化农业生产模式。首先,因其融合了绿色、环保、生态、节约等发展方式,可以有效解决当前我国面临的环境问题,如因人们过度追求经济发展而出现的环境污染、水土流失等问题,同时可以合理开发农业资源,实现经济效益和生态效益共同增长;其次,随着人们生活水平的提高,对食物的要求不断提升,但是近年来出现了一系列食品安全问题,人们对绿色健康食品的需求不断增加,而绿色农产品正好

可以满足这一需求;最后,发展绿色农业,加强农业管理,可以提高农产品质量,增强农产品的国际竞争力,使我国更多的农产品达到国际出口标准,从而增加农民的收入^[1]。

2、绿色农业发展存在的问题

2.1 人们对发展绿色农业的观念意识不强

虽然我国是农业大国,但是农民的收入一直不高。尤其是之前很长一段时间,农民将解决温饱问题放在第一位,虽然现在已经解决温饱问题,但是已经习惯于将注意力集中在增加收入上,依然研究如何增加产量,结果忽视了农产品的品质,也就无法发展绿色农业。同时政府的宣传力度不够,农民没有有效的途径去学习绿色农业的相关知识和技术,这就更难将观念从发展传统农业转换到发展绿色农业。

2.2 农药、化肥使用过量

我国是化肥以及农药使用量相对较高的国家,但农业种植效果与世界发达国家有着一定的差距。

我国在进行农业耕种时,多为一年两熟的模式,而一些西方国家有着严格的土地休耕计划,同时进行轮作休耕的面积较小。在我国种植业发展中,人均土地面积较小,为了满足人们对农产品的需求,进行了高产出、高投入的耕种。为实现较高的种植效益,在种植时大量使用农药以及化肥,造成了大面积土地污染。农药的过度使用,直接对水源造成严重的污染,进而导致水体营养化的出现。

2.3 绿色农业发展成本高

绿色农业发展所需成本较高。首先,绿色农产品生产需要无污染的环境,需要对农业用地进行改良,目前最有效的方法是通过施加有机肥来增加土壤肥力、改善土壤环境,而有机肥的购买成本较高,因为会增加绿色农业发展成本;其次,由于绿色农业生产中农药、化肥使用量不高,相比普通农产品而言,绿色农产品产量较低,无形中使生产成本更加高昂;最后,绿色农产品质量要求较高,在其生产过程中需保证农作物自然成熟,所以其生命周期较长,会增加绿色农产品的管理成本。

2.4 缺乏农业科技和人才支撑

现在各个行业的发展都离不开科技和人才的支撑,绿色农业的发展也不例外。农业科技和人才的缺乏会抑制我国绿色农业的发展。目前我国可应用的农业科技成果较少,无法满足绿色农业发展的需求。当前,农村老龄化严重,缺少年轻劳动力。虽然我国大部分高校设有农业类专业,但是最后从事农业工作的人才很少,很大

程度上阻碍了绿色农业的发展。

3、新时期绿色农业发展策略

3.1 提高人们对绿色农业的认识

人们真正认识到绿色农业的重要性和好处是绿色农业发展的内在动力。为了提高人们对绿色农业的认识,农业等相关部门要给予充分的重视,找出切实可行的方法。第一,加强宣传和引导。农业等相关部门通过多种形式加强对绿色农业的宣传,引导基层干部和农民群众提高对绿色农业的认识和发展绿色农业的积极性。第二,设立示范村。在发展绿色农业条件较好的地区设立绿色农业示范村,组织乡村基层干部参观和学习。第三,加强种植技术培训。请专业技术人员下乡开设讲座,开展种植技术培训,让农民掌握种植技术,指导农民发展绿色农业^[2]。

3.2 合理进行化肥、农药的使用

随着我国科学技术的发展,在进行农业现代化建设中,针对农药的使用,逐步从高毒、高残留的农药使用转变成低毒、高效的农药。

但我国现阶段的土地使用中,规范化程度始终较低,普遍存在以分散经营为主的模式,使得在进行种植时,化肥、农药的使用无法得到全面有效的监管,进而存在农药使用不合理的问题。因此,为了避免在种植时出现随意使用化肥、农药的问题,需要采取有效的措施使化肥、农药的使用合理化、规范化。

首先,大力宣传高效低毒农药的使用,提倡使用生物农药,同时加大对病虫害防治的技术预报。在工作实践中建立相应的机制。伴随信息技术的高速发展,可以利用网络传播信息,更好地推动土地的规模化建设。

其次,还需在农户中进行新药喷洒设备的推广,以便适时使用自动化的先进设备。

最后,可以采用测土配方施肥的方式,提升化肥的使用剂量。在化肥使用剂量的精准度方面,长期以来都存在着精准度不高的问题。在进行生产的过程中,一旦配方肥无法与土壤契合,就会导致土壤养分不足,无法给作物提供充足的营养。同时在局部地区,土壤具有较大的差异性,使得在进行测土配方的过程中存在诸多类型,无法进行小批量生产。

为有效改善这样的问题,就必须进行区域间的协调发展,在当地种植区域或局部地区,统一生产配方相似的化肥,进一步在各乡镇之间,以及各大企业之间制定配方,并依据实际的订单内容进行化肥的供给。

3.3 加大扶持力度

通过对绿色农业发展政策的优化,积极促进绿色农业发展由量变发展到质变。加快建立健全绿色农业发展政策体系的速度是促进我国绿色农业发展的首要任务,一旦出现与农业绿色发展政策体系不相适应的政策,要迅速做出调整;要对绿色农业的发展增加人力、物力、财力等投入,全面贯彻落实绿色农业发展政策,提高绿色农业发展质量和效益;要多培养“懂农业、爱农村、爱农民”的高素质干部为农业绿色发展效力,保证贯彻落实绿色农业发展的各方面政策;推动绿色农业发展结构的及时调整,提升绿色农业发展中先进高新技术的使用效率和效果,确保绿色农业发展和生态文明建设协同进行。

3.4 扶持龙头企业,组建农民专业合作社

龙头企业在某一程度上代表着此行业未来的发展趋势,能引领行业的发展。但是规模越大的企业受到的制约越多,对于龙头企业,政府应给予更大的自主权,只在大方向上进行掌控。过去那种单打独斗的生产经营模式难成气候,即使农产品质量很高,也无法拓宽销路,应采取规模化、集约化的生产方式组建农民专业合作社。但是农民的受教育程度低,即使自发形成了这种生产方式,也无法发挥农民专业合作社的最大作用,需要政府支持。政府可以首先扶持一家企业,打造成成熟的商业模式,然后以这家企业为基准,不断吸纳其他企业,帮助这些企业学习先进的技术和知识,组建农民专业合作社^[3]。

3.5 提高绿色农业技术水平

现阶段,由于人们的生活水平有了明显的提升,使人们对农产品生产的需求从原本产量上的需求,逐渐变为对质量的追求。因此,为满足人们更高质量的需求,需要科学有效地提升绿色农业技术水平。

在农产品生产时,需要进行结构性的调整,以此采用因地制宜的方式,进行农作物种植产业的结构性调整。并且以栽培技术为切入点,大面积进行栽培技术的有效推广。在具体落实的过程中,需要优先建立农作物绿色高产高效的模式,对土地进行实地的考察,以便确定符合实

际的化肥使用剂量,尽可能以有机肥替代化肥的使用。

同时,在病虫害的防治过程中,需要建立核心示范区域,起到辐射带动的效果,从而进行优质农产品的推广。

在农业种植的过程中,需要将农业进行规范化调整,打造出规模化、标准化的种植示范区。同时也要进行秸秆综合利用的推广工作。加大对机械化种植技术的推广力度,以便提升栽培效果,对传统的种植技术进行智能化、自动化变革。

3.6 强化科技支撑和专业人才培养

针对我国绿色农业科技程度不高的情况,应积极加大农业科技创新力度,可以对产地环境进行大力修复,对废弃物进行无害化处理,积极推动各类创新主体协同发展,优先选择一些农业新品种、新技术进行试点,完善各项支持政策。对于专业人才培养,积极引进高学历技术人才,如与高校合作,签订专业人才培养协议,进一步推进绿色农业协调发展;政府部门可以邀请专家,定期组织农户参与相关的技术讲座,使农户学习先进的生产技术。另外,继续完善各项政策,吸引青壮年返乡创业,对新型职业农民进行培训,确保绿色农业人才的有效供给。

4、结束语

万事开头难,当前我国的绿色农业发展面临着诸多问题,这些问题有的是历史遗留的,有的是宣传不到位造成的,但是随着时间的推移,法律法规对绿色农业发展会不断规范,借鉴国外的先进经验等,我国的绿色农业发展必然会迈上新的台阶。

参考文献:

- [1]吴红,陈俊红,赵姜.京津冀农业绿色发展成效、问题及对策[J].北方园艺,2020(17):166-171.
- [2]黄国勤.长江中下游地区农业绿色发展的意义、问题及对策[J].浙江农业科学,2020,61(9):1699-1706.
- [3]汪洪洋,李慧,陆其通.农业绿色发展存在的问题及对策[J].安徽农学通报,2020,26(6):5-7.