

加强农业植保工作的策略分析

新疆阿克苏市喀拉塔勒镇农业发展服务中心 亥热古力·肉孜

摘要:一直以来,农业均是促进社会现代化建设的重要产业,而乡村植保工作不仅可以推进国民经济的发展,还可致力于农村,带动农村走向致富之路。但是根据目前农业发展现状来看,农业生产依然会受到诸多不利因素的影响,例如:土壤污染、过度使用农药等,这一系列问题是抑制农业现代化发展步伐的重要因素,需相关部门予以重视,本文对农业植保工作策略进行有效分析,希望为推进农业植保工作的开展提供便利条件。

关键词:农业植保;强化措施;分析

农作物在生长过程中,会受到其生长环境以及种植技术等多方面因素的影响,那么为了达到农业增产、增效的目的,强化农业植保工作尤为关键。相关部门应结合各地区农业生产特征,在优化农业植保服务模式的基础上,有效推动农业现代化发展进程。

一、农业植保工作的重要性

(一) 提高农作物产量

农作物生长具有阶段性,而病虫害的发生也有阶段性,因此,农作物各生长期病虫害防治也会存在差异性。如在农作物生长过程中,合理控制病虫害的产生,就会大幅度降低农作物产量,在进行农业植保工作时,其工作人员应认真观察农作物的生长情况,有效预报病虫害的发生,为不同类型病虫害制定相应的防治措施,从而为农作物提供良好的生长环境。

(二) 提升农作物质量

农村植保工作的有效落实,是提升农作物生产质量的关键因素,并在一定程度上提高人们的生活水平,因此,相关人员应对农业植保工作加以重视。如在农作物生长过程中未做好植保工作,就很可能降低农作物质量,一部分农作物会因农药残留超标无法进入市场,这就在很大程度上加重农民的经济损失。目前,大部分农民已开始重视自身的理论素养,并积极学习农业植保工作,深入贯彻绿色植保理念,例如,一部分农民越发注重沼肥的利用,这可在为农作物提供充足养分的基础上,优化土壤质量。

(三) 保护耕地

现如今,农业生产压力正日益增大,而土壤又是决定农作物生产品质的重要因素,通过植保工作的有效展开,既对耕地有着保护性作用,还有利于农业的可持续发展。在强化植保工作过程中,可通过减少化肥农药的用量,降低土壤污染率,在施加药物的过程中,可采用喷施方法,从而控制农药的施用剂量。而为了降低氮肥施加量,可将营养肥料作为主要应用肥料,这可在很大程度上起到增强土壤肥力的目的。

二、加强乡村农业植保工作的措施

(一) 做好乡村农业植保工作规划

农业生产的区域相对较为分散,要想使农业植保工作得以有效落实,就需对农业植保工作进行规划,在各乡村建立农业植保示范基地,从而使农业植保工作更加趋向规范性发展。与此同时,还需深入了解农作物病虫害的发生时期,并统一农业植保资源,为病虫害防治奠定良好的基础。相关部门应积极学习先进植保技术,以提升各地区植保质量为根本目标,进一步促使当地示范基地发挥自身的引导性作用。此外,还需为人民群众树立绿色植保理念,在保护农作物生产质量的基础上,合理应用化肥及农药,从而使各地区的生态系统得以改善。

(二) 建设乡村农业植保运行机制

农业植保工作的开展离不开资金的支持,相关部门应拓展植保资金的来源渠道,从而吸引更多的人参与农业植保工作。此外,为了有效防治病虫害和鼠害,需要建立农药使用管理机制,一些基层部门需认真分析病虫害的发生原因,并根据各地区农业植保工作情况,制定病虫害监测体系,充分利用农业植保技术,提高病虫害监测预报质量,同时还需建立责任制度。相关技术人员应下乡亲自指导农民如何科学使用农药,为各个乡村建设高素

质服务队伍,以此来保障其服务水平的提升,并组织各乡村进行农业植保技术培训,在使农民掌握新型技术知识的基础上,通过网络、微信等公众平台,对农业植保技术知识有效推广。

(三) 改善生态环境

在开展农业植保工作的过程中,可有效缩减土地的污染面积,在提高土壤质量的基础上,提高土壤的降解能力。如土壤受到农药污染,为有效实现土壤的改良,就需提高土壤内部腐殖质和微生物的含量,这是降解土壤内部农药残留的重要方法,通过利用秸秆还田方法,不仅实现了土壤结构的改良与优化,还有利于促进农业的绿色化生产。

(四) 加强对专业技术人员的培训

首先,在开展农业植保工作的过程中,应确定其工作重点,由于该项工作面向的是全体农民,要想有效提高植保工作质量,就需从提高农民思想做起,相关管理人员可组织农民参加农业植保技能培训活动,进而帮助农民了解病虫害防治的重要性。此外,相关工作人员还需强化自身专业能力,在生产绿色农作物的同时,尽可能减少化肥农药的使用量。相关植保部门还需大力建设植保队伍,以提高队伍人员综合能力为目的,使技术人员更好地服务于农业植保工作。另外,一些技术人员还可在各地区开展农业植保技术培训班,通过对当地农民进行培训,向农民传授更多的农业植保技术知识,从而优化农民的病虫害防治手段。在此过程中,还需积极引进并推广新型技术,加强对一部分转基因和脱毒种苗的研究与推广,进而为推动农业绿色化发展进程奠定基础。

三、结束语

农业植保工作在现代化农业发展进程中充当了至关重要的角色,而现在的农业植保工作也面临着诸多的问题和挑战,因此,相关部门应加强对农业植保工作的重视度,深入贯彻落实绿色植保理念,呼吁广大农民减少化肥农药的使用次数,进而促进农业植保工作发挥其根本作用。

参考文献:

- [1] 王广莲.加强农业植保工作的重要性及措施[J].南方农机, 2019, 050(003): 80-80.
- [2] 熊绍山.加强农业植保工作的重要性及措施分析[J].农家参谋, 2019, 613(06): 33.
- [3] 李丽.探究农业植保工作在乡村的重要性[J].农民致富之友, 2019, 595(02): 106.