

# 如何做好农机推广工作

龚海涛

黑龙江省红星农场

DOI:10.32629/as.v3i2.1785

**[摘要]** 为了提高农机应用效率,要做好农机推广工作,作为相关工作人员,在有效的分析农机推广工作过程中,要结合当地农机推广政策,不断加大推广力度,同时也要不断完善农机技术推广机制,以此不断提高农机技术推广水平。

**[关键词]** 农机技术; 推广; 研究

随着农业现代化发展,为了不断提高农机推广水平,要科学的建立完善的推广体系,加强推广工作人员专业能力,从而进一步为农机推广工作的开展提供有效保证,下面进行实践研究。

## 1 加大力度推广农机适用技术

### 1.1 加强农业机械化示范区建设

随着我国对农业设备的重视程度不断提高,政府部门通过制定针对性的扶持政策,应用现代化的农机设备参与农业生产活动,并鼓励具有合作能力的组织建立机械化的示范基地,能够为农业先进技术的应用提供前提条件。示范基地具有足够的土地、人力与设备等方面的资源优势,可有效发挥行业先进技术的作用,使技术产生的效果更为明显。此外,基地还可作为典型的技术使用展示点,让周围农业种植者亲身体验到应用农机及先进技术的优越性,从而为农机与农民建立近距离的了解途径,对农机的推广应用形成有效的促进。

通风工作和排湿工作,可以显著改善大棚内的空气,为农作物生长提供有利条件的同时也可以创造出不利于病虫害生长和繁殖的环境,降低病虫害的发生概率,提高大棚蔬菜的生长质量,促进产量的提高,为农民创造更多经济效益。

## 3 结束语

大棚蔬菜的生长环境较为特殊,棚内温度较高,不仅为农作物提供适宜生存条件,也为病虫害的生长提供了有利生存

### 1.2 强化试验示范作用

农业技术行业每产生一项新的应用技术,都需要经过推广、技术应用、经济效益的对比分析、农民群众的广泛接纳和应用需较为漫长的过程。因此农机推广首先需结合农业生产的实际需求,将适合农民应用的技术通过示范基地进行实际展示,让农民可以清晰了解新技术的优势和作用,从而获得一线种植者的认可和青睐。

### 1.3 做好技术示范指导培训工作

在农机的推广过程中,技术人员首先要从理论角度让操作者了解农机的工作原理,此后再基于理论开展实践性的应用展示,从而促使操作者深度把握农机的使用步骤、技术性能及需要注意的问题,最后了解处理各类故障和日常维护的措施和要点。技术人员应深入农业种植一线将农机操作要领传输给种植者,全面提高种植者对农机的理论掌握及操作水平,同时为农机操作者提供专业的

空间,大棚病虫害发生率也逐渐升高,治理难度也随之加大。本文主要研究和分析大棚蔬菜病虫害技术与防治措施,希望对今后的病虫害治理工作可以提供借鉴和参考,出现病虫害问题时可以选择合适的治理方案,提高治理效果,充分利用大棚栽培蔬菜,提高蔬菜产量,进而提高农民经济利润,对我国农业发展也具有积极意义。

## [参考文献]

后续技术指导,及时向农民提供操作方面的咨询及指导服务,利用多种沟通渠道帮助农民掌握农机操作要领。

## 2 开展创新完善农机技术推广机制

### 2.1 创新完善协作机制

对于农机的深入推广需多方资源形成联动效果,各相关部门、行业应主动相互协调配合,构建专业的技术推广教学基地,聘请专业的研究及技术人才实施教学活动,扩大农机技术的受众范围。科研等部门应做好技术推广跟踪及设备维护等后续工作,将具体责任落实到部门及个人,形成多项的信息传输与交流互动机制,促使更多的一线种植者了解并掌握先进的农机使用技术。

### 2.2 创新完善推广运行机制

在推广工作的具体实施过程中,管理部门应建立适当的工作机制,将具体的工作内容及对应的责任落实给每个从业者,并选择工作积极性高、责任意识

[1]李翠荣.温室大棚蔬菜病虫害绿色防控技术分析[J].农业开发与装备,2018,(02):196+202.

[2]韩景红.项城市蔬菜病虫害绿色防控技术示范与推广[J].农业科技通讯,2018,(05):276-278.

[3]徐如民.生物技术在温室大棚蔬菜病虫害防治中的应用[J].农业工程,2018,8(05):128-130.

强、技术水平过硬的人才投入到农机推广工作中,运用多种措施完善推广的效果。同时还需为推广人员制定详细的激励机制,根据个人的技术能力、推广效果及创新性等多种指标综合评价工作成绩,并对表现优异的推广人员进行嘉奖,重视其工作经验的分享,从而全面带动农机推广工作的进一步拓展。

### 2.3 创新推广服务方式

尽量拓展多元化的宣传渠道完成农机的推广工作,是当前应用效果较好的方式。在农业种植者群体中加大宣传力度,让其可以通过不同的信息渠道了解农机信息,并将先进技术的特征和优势展现给种植人员,使一线农民能够在基本了解设备技术的情况下,更加乐于深度把握和尝试应用。

## 3 加大农机新技术推广工作的组织领导

### 3.1 加强领导,提高工作认识

管理部门的领导人员需提高对农机推广工作的重视程度,认真规划具体的工作实施步骤,并将工作内容及对应的责任落实到具体人员,从而为后续的监督与考核提供前提。领导人员应着重强调推广工作的务实性,切实辅助农业种植者掌握农机操作要领,实现产能与利

润的提高。

### 3.2 严格依法依规做好法律保障工作

管理部门应严格按照《农业机械化促进法》等相关法规开展工作,充分利用购置补贴为农民使用农机提供便利条件,促使农民更乐于接受农机操作知识,并将其转化为生产力。政策倾斜可作为开展农机推广的有利条件,农民在相应的政策扶持下,更会积极接受农机理论与操作技能方面的推广工作,为推广工作形成有力助推。

### 3.3 加大资金投入,保障推广工作顺利

各类管理机构应加强对推广部门的资金支持力度,按照实际需求支付推广过程中产生的人员及其他工作费用,以此为农机推广提供物质基础保障。

农机推广工作的有效开展,进一步为农业建设工作提供了有效地保证,通过不断加强农机推广水平,有利于促进农业现代化发展,因此,在农机技术推广工作开展过程中,需要结合工作实际内容,有针对性的总结更加高效地推广途径。

### [参考文献]

[1]代德,李琼.有关基层农机

推广工作的几点思考[J].种子科技,2019,37(17):163+165.

[2]代合臣.当前农机技术推广工作思路[J].农业开发与装备,2019,(11):139.

[3]黄永多.乡镇农机管理人员做好农机推广工作探讨[J].湖北农机化,2019,(21):7.

[4]姜军涛.如何做好农机推广工作[J].农机使用与维修,2020,(06):76.

[5]张艳杰,陈永满,赵兰燕,等.如何做好农机新技术推广工作[J].农机使用与维修,2019,(10):44.

[6]付立君.如何做好农机推广工作[J].北京农业,2014,(012):297

[7]张培增.农业机械化技术与推广机制创新的研究[D].山西农业大学,2002.

[8]田祖兰.推广先进适用农机技术促进农业生产发展[J].福建农业,2014,(8):126.

[9]章国根.推广先进适用农机技术促进农业生产发展[J].南方农机,2005,(03):25-26.

[10]李会新,赵周乾.农机推广机制改革与创新[J].农业技术与装备,2008,(08):52+54.