

浅谈高产高效农业栽培技术措施

沈金兄¹ 刘勇勇²

1. 九龙乡农业农村服务中心 浙江 丽水 323503

2. 景宁畲族自治县农业农村局 浙江 丽水 323500

摘要: 中国作为一个发展趋势中国家, 农业商品在社会经济发展中占有重要的占比。农村地区人口非常多, 许多地方全是依靠农业生产来推动本地经济发展前进的。可是, 伴随着整个社会现代化发展持续加速, 都市化基本建设必须愈来愈多人民群众的加持, 促使许多乡村人口逐步向大城市转移, 导致乡村人口大量外流。此外, 乡村人口老龄化状况也在不断地加剧, 造成有关劳动力发生匮乏状况, 借助传统农业耕种方式根本无法彻底地处理现阶段难题, 为了方便推动高产高效率农业种植, 应当适度引入一个新的魅力。鉴于此, 文中联系实际发展状况, 讨论在种植的过程中应用高产、高效率栽培技术所面临的难题及相关的行得通建议, 从而推动农业生产的可持续发展观。

关键词: 高产高效; 农业栽培技术; 措施

引言

目前, 为了能进一步提高我们国家的农业生产水准及其农业栽种利润点, 许多农村老百姓在自己家承揽的田里栽种各种各样粮食作物, 其复杂性基本上完成了分子生物学里的物种定义。那样栽种效果显著好于单一的粮食作物, 且生产量也完成了飞越提高, 这便很大的推动了农村地区经济发展, 合理协助农户实现小康生活, 变小城乡差距的购买差别和生活认知差距, 更有助于中国面向世界, 中国的农业遍及全世界。因而, 研究高产高效率农业栽培技术对策具备非常重要的实际意义。

1 高产高效农业栽培技术在农业生产中的意义

中国是一个人口第一大国, 可是相对应的农作网络资源比较焦虑不安, 平均占地总面积仅有933.8 m², 远低于全球水准。俗话说得好, 人是铁饭是钢, 怎么让大家都过着富裕的生活那就需要有关专业技术人员持续进行探索研究, 探寻提高生产量、生产效率及其品质的粮食作物种植方法, 为大众的生活保驾护航。与此同时, 将高产高效率栽培技术运用到农业生产中, 能有效推动社会经济发展, 提高竞争力, 推动农产品品质进一步提升。农业收益做为农民主要收入来源, 产业成长情况直接关系着大众的生活水准。根据高产高效率栽培技术能够进一步提升农业生产的品质, 从而减少花费的有关边际效益, 在一定程度上还能够降低劳动人口损害, 推动经济增长。应对社会经济提高, 大众的生活水准就会进一步提升, 同时也可以吸引住有很多人参与进来, 合理推动农业生产的发展过程。在我国做为农业产品耗费的一个强国, 为了能很切实解决住房问题, 推动农作产业持续发展终将成为一种发展趋势。为了获得让老百姓安

心的高品质农业商品, 提升有关的栽培技术非常重要^[1]。

2 高产高效农业栽培中存在的主要问题

2.1 农业机械老化

农村闭塞的环境以及农民的守旧观念, 导致很多农民使用机械设备的积极性不高。除此之外, 大部分乡村工业设备生产过程中运送相对性艰难, 很多农民使用中后期并未对农业机械设备进行系统维护保养, 导致农业机械不能正常应用, 直接关系了增产高效农业种植技术的高效发展趋势。在具体耕种中, 农业机械并没有充分发挥耕种速率, 导致农业机械很多关键构件衰老, 明显牵制了增产高效农业种植技术发展^[2]。

2.2 缺乏相应的种植理念, 技术手段也较为落后

在中国很多地区, 广泛欠缺栽种观念, 相关的种植技术也无法跟上现代化发展的脚步, 这在一定程度上牵制了当地农牧业发展过程。伴随着都市化的实施, 现在很多人挑选在外打工, 导致本地劳动资源持续降低。与此同时, 因为老人素养不太高, 在耕地上依然应用传统方式, 对一些新技术应用和栽种核心理念接受程度较弱, 乃至抵触农业创新。

因为缺乏对应的栽种构思, 许多种植大户在具体的耕种工作上盲目从众挑选农业产品, 没考虑当地土壤层、气候等外部环境要素对农作物危害。例如种植作物时, 农业生产者为了获取更高盈利, 会依据销售市场来种植作物。假如在今年的土豆比较高, 农业生产者会栽种该农作物, 不容易科学合理考虑到栽种该农作物所需要的外界环境标准, 导致农作物不可以身心健康生长发育, 进而给农业生产者造成一定的财产损失。此外, 一些区域的农作物种植遍布较为疏松, 多为家庭联产承包

负责制为主导。加上粮食作物品种繁多,欠缺相对性密集的管理方法,农业的进程在一定程度上得到了抵制^[3]。

2.3 技术思想落后

现阶段,发展农业面临的最大问题就是技术落后,无法紧跟时代发展的步伐。尽管在我国大力推广农牧业,颁布了很多税收优惠政策,积极主动推广宣传技术性,但还是有很多地方选用传统种植方式,分散化落伍。尤其是在都市化加快的大环境下,许多农村青年人力资本外出打工,乡村人口老龄化、低素质化。中老年人农民对新技术应用、新观念、最新政策接纳比较慢,甚至一些保守农民会抵触新技术应用。受这种因素的影响,农牧业发展缓慢,技术难点一直没有处理。一方面是营销推广资金短缺。增产高效农业种植技术在宣传时需要大量资金适用,这便对农业的机械化程度给出了更高要求。可是,从上述能够得知,农村的机械化程度还有待提升,农民和农民的生活质量还有待提升。且农民素质较低,她们学习能力不够,种植技术普及化迟缓。另一方面,推广应用相对性处于被动。尽管增产高效农业技术的应用持续营销推广,并不是所有的城镇都懂技术性的优点与作用,缺乏学习新技术应用新的知识的自觉性。除此之外,营销推广工作人员的业务能力和职业素质也会影响到推广应用效率,许多营销推广工作人员欠缺推广应用的积极性。因为乡村环境相对性较弱,高水平的年青专业技术人员非常少积极添加农村农业一站式服务。

2.4 机械化水平低、缺乏农业现代化建设

我国颁布了很多各项政策,特别是对农机车的补助。可是农机车实际操作风险,资质证书非常难考。即便大家有资本选购这种仪器设备,他们日常维护也会有一些难题。倘若设备发生一些问题,必须很长一段时间来维持和维修,同时因为设备故障可能延迟最理想的化肥使用时长或农作物的采摘期。可是农业机械设备升级换代迟缓,有一些设备必须改善以满足很多繁杂的状况,进而提升农业生产制造效率。当代农业的建立离不开科技进步。例如遥感技术、无人飞机、智能监控设备的应用,欠缺专业性人才。受旧思想危害,人们普遍认为无人飞机或另一台贵很多,基本上不会接纳。实际上中国是一个无人机制造强国,无人飞机愈来愈划算,越来越强。因而,农业制造的机械化程度和强化农业现代化路面任重道远^[4]。

3 推广高产离效农业栽培技术的策略

3.1 提高农业种植观念和技术

3.1.1 农业种植这个概念。我国的农业种植有许多

种。农业的市场表现是种植意识老化。一是选拔高产高效率农业栽培技术领头人。例如挑选本地城镇的种植大户人家进行集中文化教育,根据领导干部对公众的影响乡村高产高效率种植科技的公信力来升级农业种植意识。次之,将种植核心理念优化到村民委员会,由村委机构本地农业种植户,根据宣传手册、新闻媒体视频等方法,变大乡村高产高效率种植科技的积极影响。在关键农业种植者大脑里产生传统式种植和新种植科技的迥然不同,从而思索农业种植这个概念。第三,阐述了本地土壤性质的构成。根据对土壤性质的解读,获知该土地资源适合栽种种类,影响了目前农业种植是以农作物市场份额来确定种植种类的形式,以得到更好的种植实际效果。

3.1.2 农业种植技术性。农业种植技术性能节省人力资源,使种植水准向高效率、均值方向前行。农业种植的技术实力主要来自二点。第一,人事部门。分配农技人员下基层教给高产高效率农业种植技术性,保证授之以渔。从源头上说,还可以在比较大范围之内做到农业耕种者基本上水准,以适应高产高效率农业耕种的技术实力。为高产高效率农业栽培技术的实行寻找一块必备品。第二,写作。在农业种植者中创建专门技术性小组合作学习,由专业技术人员出任小组长,镇村干部出任小组长,创建学习机制,产生学习培训信息反馈,技术熟练的成员能够拉动别的成员学习培训。最终形成有计划、有节奏的学习方法,加重乡村种植者专业技能把握,融合农业种植者栽培技术,为高产高效率的农业栽培技术铺装一条宽阔的路面。

3.2 做好合理的控水施肥工作

水与营养物质是作物生长的主要标准,但一切都物极必反。在种植有关作物的过程当中,应该根据作物生长问题进行合理的浇灌和追肥,确保作物能够得到充沛的营养物质。在上肥环节中,要搞清楚作物的生长情况,按照其关键要求选择适合自己的化肥,农家肥与有机肥料融合,进一步优化土壤类型,推动作物身心健康生长。除此之外,不同类型的作物生长必须不同类型的水流量和化肥,所以在浇灌的过程当中要了解许多方面,以保证浇灌量可以满足作物的生长规定。与此同时,灌溉技术可以采取灌溉和滴灌,既能够满足作物的生长必须,又可节约用水的消耗^[5]。

3.3 扩大高产离效农业栽培技术推广渠道

最先,有关部门能够结合当地具体农业发展趋势现行政策,依靠媒体的力量,散播高产高效率的农业技术性。电视机等媒体能每日准时向农户消息推送高产离效

率农业栽培技术,其核心危害;次之,为了普及化高产高效率的农业种植专业知识,有关部门还可以通过微信的公众号普及化农业种植专业知识;最终,本地政府机构能够及时在网站上升级农业栽培技术知识与有关信息,嘉奖和报导本地优秀农业生产制造工作人员的故事。针对农业种植的技术方面来,能够开设实验田,邀约经验丰富的农业权威专家进行了现场解读。例如能设2组不同种类实验田,一组是一般农业栽培技术方式,一组是高产高效率农业栽培技术方式。较为2组作物在各个阶段的出芽情况、小苗生长速度与作物生产量,宣传策划高产高效率栽培技术的种植优点,便于结合实际提升作物生产量。

3.4 农村机械更新

3.4.1 乡村机械设备升级的重要性。农村农作机械设备衰老落伍,造成种植通过率低,生产量降低比较严重,乡村生活有一定的满足感。升级乡村机械设备的重要性有如下二点:一是节约财力物力,防止种籽绿化苗木的消耗。例如种植苞米这类北方地区大规模种植的作物,应用传统携带式苞米点射栽种机器设备,必须要先在农田中铺装种植垄,再由专职人员手执玉米播种机在种植垄内走动开展栽种。此方法针对老龄化的种植群体来说是一种有重疲惫感的精力应用。运用大中型迅速专用型脱粒机车,能够在短期内进行从起垄到栽种的一系列栽种个人行为。次之,为高效率高产农业栽培技术的实行带来了标准。升级乡村机械设备能够减少耕种时长,还可以为种植标准严格品种种植作出卓越贡献,进而推动自动化技术农业耕种全面的进行^[6]。

3.4.2 农村机械升级方法。农村机械的升级刻不容缓,取代传统式农业耕种器材,从而减少农业生产制造难度。根据下列两方面明确提出对农村机械升级更新的方法:第一,招商引资工作。近些年在我国增强了对农业社会经济重视度,也颁布了很多与农业和农民的生活密切相关现行政策。但就农村耕种的发展状况来了解,耕种器材升级更新的关键关键是资金短缺所引起的乏力选购前沿的农用机械耕种机械。根据招商引资工作推动农村经济社会发展,具有充足资产选购前沿的耕种机械从而提升耕种效率,做到相对应国家新政策的效果。第二,沟通交流农村机械生产商及行业企业创建农村机械租用管理体系。农村机械租用管理体系不仅可以处理农村耕种生产制造机械比较落后难题,还能够满足全新增

产高效率农业种植的技术标准。同时也可以健全农村机械应用体制,大大的防止了冬闲过程中对耕种机械应用保养不够遇到的问题。

3.5 做好应对恶劣天气与病虫害的工作

气象局需要及时为农户公布洪涝灾害警告,使其有充裕的时间提前准备,针对雹子、霜降、雪载等诸多问题,能够进行人工控制,或者进行有机化学干涉来提升作物的抗冷抗病性能力。除此之外病虫害也是决定作物生产量品质的主要原因,在不同月份作物会有不同类型的难题,要配置专业技术,实现及早发现难题,及时解决,避免病虫害的蔓延。化肥尽管能够起到预防病虫害的效果,但其多多少少会影响到作物的生产量与质量,因而大家要注意操纵化肥的用量,能够推行一些无害化处理预防技术性,比如喂养克星,用一些物理防治方式或生物防治方法。

结束语

综上所述,目前我国农业栽种还遭遇许多问题,增产高效率种植技术在实践应用环节中,可以有效处理以前难题所造成的影响,尽量提高农作物耕种高效率,减轻农业耕种者所能承受的工作工作压力,促进农业劳动生产力提高。根据对国内农业栽种现状调研科学研究,可以显现出在我国农业栽种行业当中还具备比较多难题,比较严重管束在我国农业经济现代化发展建设。增产高效率种植技术在实践应用全过程当中,可以有效填补中国传统农业种植技术所存在的不足,促进农业农业特色化与产业化发展趋势,提高农业总体经济收益。

参考文献:

- [1]王学芳.高产高效农业栽培技术措施分析[J].广东蚕业,2020(9).
- [2]曹友亮.浅谈高产高效农业栽培技术措施[J].农家参谋,2020(18).
- [3]杨淑君.浅谈高产高效农业栽培技术措施[J].农民致富之友,2020,598(5)10.
- [4]张军瑗.加强农作物栽培技术的基本要求及管理措施分析[J].河北农机,2020(07).
- [5]李松雪,邢艺露.农作物栽培技术及高产影响因素分析[J].农业科学,2020(03).
- [6]莫毅.浅谈高产高效农业栽培技术措施[J].农业开发与装备,2020(11):66-69.