

新形势下高标准农田建设发展思路分析

常燕玲

宁夏回族自治区农田水利建设与开发整治中心

DOI:10.32629/as.v3i2.1801

[摘要] 在实施高标准农田建设项目计划已经近10年之久,对于已经建成的项目,其内部的基础设施都差不多齐全。此项目不仅增加了农业收入,还提高了生产效率,有着十分明显的成就效果。随着农业经济的不断发展以及中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要的制定,新形势以及新挑战都随之而来,对于高标准农田建设就需要新的发展思路。

[关键词] 新形势; 高标准农田建设; 发展

社会是否稳定在一定程度上取决于粮食安全,同时粮食安全对国民经济发展也有着一定的影响,所以治国理政中最重要的事情就是如何将粮食安全进行保障。因为人口越来越多,生活水平也在提高,所以对于粮食的需求日趋加剧,所以粮食安全极为重要,这就需要高标准农田的建设。而本文通过高标准农田建设的现实状况,提出了在新形势下其如何发展的思路。

1 高标准农田建设在中国的现实状态

我国当前耕地面积,人均约占九百五十平方米左右,在全世界中平均水平还没有到百分之四十,重点是全国范围内耕地面积呈现递减趋势,以平均每年大约0.8%的趋势减少。我国目前无论是城镇化还是工业化都在不断地进步,导致耕地资源越来越少,我国粮食生产能否提高主要因素就在于中、低产田,同时,它也作为我国粮食增产的潜力所在,中产田的面积大约在五千四百万公顷左右,在全国耕地总面积中大概占百分之四十二左右,低产田的面积大约在两千九百万公顷左右,在全国耕地总面积中大概占百分之二十三左右,而高产田面积大约在四千五百公顷左右,在全国耕地总面积中仅仅占大约百分之三十五左右。因此,重点是对中、低产田进行改造,将其改造成高标准基本农田。

2 工作的重点

必须要进行合理科学的规划布局,以高要求和高标准进行相关的建设,所编制的方案计划必须要根据当地实际情况来进行,根据总体的方案规划,将工作进行划分,分配给不同的施工单位进行建设,在进行建设的时候,任何需要的材料都要符合标准,并要求人员对其进行监督和检查,以此将高标准农田建设工作做好。

3 高标准农田建设思路

3.1 十年计划的制定

对于建设高标准农田,首先要做的就是选择地点,选择的地点要具备科学性。需要当地政府部门相关工作人员将项目申请表交给县发展和改革委员会,之后地方政府代表召集有关部门进行实地调查,并选择土地用于建设高标准农田,选好之后要进行报备,而报备之前有一项重要的工作,就是必须将选好的建设点相关的资料提交给相关领导团队,审查确定之后再行报备。建设点选好确定之后,要做的工作就是项目建议书的编制,相关人员对此进行审批,批准之后方可存入项目库。为了方便项目库添加以及修改,建立成动态管理。最后,根据项目建议书以及目标任务的数量,将制定全面计划,并在高标准农田上执行具体的年度项目计划以及十年计划,将整个项目分化成不同的子项目,并分配给不同的部门,以此进行建设。

3.2 年度计划批准

年度任务目标的确定是由项目负责人团队进行的,将计划进行分解,然后再一起报告,提交给相关部门进行审查核对,合格之后然后提交给高标准农田项目建设负责人团队进行审定。然后将分解之后的任务分担给不同的项目单位,项目单位要依据分配的任务,要将项目以及项目所需的资金落实好,之后各个单位部门可以聘请相关的设计人员,对项目实施的方案进行设计。

3.3 项目计划的执行

对于实施项目计划来说,资金管理以及实施项目工程是其最为主要的任务,项目工程实施的过程中要进行调度施工,调度施工的分配是由建设工程指挥部指挥。而且,施工单位在建设的时候,该县领导小组的主要工作就是对资金使用情况以及每个子项目完成的情况进行检查,与此同时,还对资金与进度进行督促工作。对项目实施的情况要定期的进行汇报。

3.4 项目完成后的验收工作

项目完成后,施工单位务必要将验收准备工作做好。除了施工单位,高标准农田项目建设小组同样进行验收工作,验收与其有关的建设,比如说各个项目单位是否完成工作,因为项目单位的工作是分解之后的子项目,所以需要每一个项目单位进行验收,验收之后做成考评报告,此报告要提交到县高标准农田建设项目建设办公室内,最后此办公室

关于玉米种植现状及新技术应用效率的研究

鲍树忠

吉林省松原市农民科技教育中心

DOI:10.32629/as.v3i2.1782

[摘要] 我国是农业生产大国,在全球中也属于农业大国。农业科技的快速发展为我国农业生产带来更多的发展机遇,在农业生产的玉米种植中,引进先进的农业管理技术,对提高玉米产量起到有利作用,也为提高玉米质量创造良好的条件。基于此,本文通过分析玉米种植现状,提出玉米种植新技术的应用效率,希望可以为人有需要的人提供参考意见。

[关键词] 玉米种植现状; 新技术应用; 效率

玉米是集食用、饲用和工业三元结构于一身,具有广泛增值潜力的作物。近年来,由于种植玉米效益有所下降,农民种植玉米的积极性有一定降低,但玉米作为我区传统的优势作物,从调整内部结构入手,适度发展专用品种的种植比例,保持全区适当数量的玉米种植面积,对保持粮食的总量平衡和粮食生产的持续发展,促进畜牧业生产和粮食加工企业健康发展都有重要作用。

1 玉米种植技术推动工作的意义分析

随着我国社会经济的快速发展,人们对玉米的需求逐渐增加,使得玉米种植范围不断扩大,在此种情况下,要想保证玉米种植产量,相关工作人员就需要加强玉米种植技术的推动工作。玉米种植技术的推广工作意义主要包含以下几

个方面:第一,玉米在种植过程中经常会受到土壤环境、气候条件等方面因素的影响,影响着玉米的种植产量。所以,在此种情况下,相关部门就需要加强玉米推广技术,让更多玉米种植人员了解新型玉米种植技术,保证玉米对土壤的适应能力,提高玉米种植产量。第二,玉米中含有人们身体所需的营养物质,可以改善人们的身体素质,提高人们身体质量,并且在畜牧业等众多行业中都在使用,所以,在此种情况下,加强玉米种植技术推广工作可以保证玉米种植产量,提高玉米种植人员的经济效益,从而推动我国玉米种植产业的快速发展。

2 玉米种植新技术的应用效率

2.1 种子改良技术

新型玉米种植技术的主要探究项目是玉米种植改良技术。以实际情况为出

发点,结合我国的自然气候、土壤等环境状况,探索出适应于我国生长的玉米种类。在以前积极引进其他国家玉米种类时,都必须全面分析引进地区的自然环境。由于每个国家有不同的自然环境状况,所以也不能确保其他国家的玉米种类在我国就能茁壮生长。

2.2 病虫害防治技术

每种农作物在生长中均存在病虫害问题,其也是农作物生长中很有可能会反复存在的、很难解决的问题。因此,在农作物中中农作物的病虫害防治工作是至关重要的。保证农作物正常生长的有力保障是病虫害的防治,同时也有助于提升农作物产量。在病虫害防治上,能够以培育玉米种子为入手点,确保在无菌环境中培养玉米种子,防止种子受到外界多种有害细菌的侵害,有助于提升

的领导人员将有关部门组织起来,验收考评高标准农田建设工作。

4 结束语

发展我国现代高效农业的前提就是建设高标准农田。另外,现今社会农民收入增加的手段有很多,其中之一就是建设高标准农田。与此同时,无论是农业经济发展的速度,还是国家粮食安全能否得到保证,高标准农田建设都有着不可或缺的作用。因此,社会是否和谐稳定与对高标准农田建设有着直接的关系,所以对它的认识必须到位,积极与有关部

门合作,将高标准农田建设搞好。

[参考文献]

- [1]刘弢.新形势下高标准农田建设发展思路[J].农技服务,2018,(8):117-118.
- [2]商公杰.浅谈新形势下高标准农田建设发展思路[J].农家科技:中旬刊,2017,(04):27.
- [3]赵虎.浅析西昌市高标准农田建设思路[J].农村经济与科技,2017,028(013):187-188.
- [4]王霞,王晓光,郑重.浅谈加强高标准农田项目建设[J].新疆农垦科

技,2017,(01):85-86.

[5]邓保仁.高标准农田建设与发展思路浅析[J].城市地理,2016,(012):109.

[6]时宝欣,宗照志.浅谈高标准农田建设问题[J].水利技术监督,2015,23(02):21-23.

[7]周亮.浅析高标准农田建设存在的问题与对策[J].中外企业家,2012,(19):23-25.

[8]张丽娟.探究高标准农田建设工程现状与思考[J].农业开发与装备,2020,(01):4+7.