

花生种植技术及提高种植效益的措施分析

张健

山东省曹县青岗集镇便民服务中心 山东 菏泽 274400

【摘要】关注花生种植技术研究,在传统种植方式上进行改进,最终可提高花生种植农户的整体效益。对技术进行分析,应结合花生主产区的气候特点、环境因素、科研成果综合分析,并针对花生种植的成本与效益进行对比,最终科学选择种植技术提升农户收益。基于此,本文对花生种植技术与提升种植效益方案进行探究,以提升花生作物的总产量。

【关键词】花生种植;技术分析;种植效益;措施研究

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6288.2020.02.1417

引言

花生虽然不是重要的粮食作物,但其用途更为广泛,因此保证花生种植农户的收益,科学研究种植技术意义重大。为促进我国农业生产技术的飞速发展,在耕地面积有限的条件下,科学种植、提高产量是现阶段保证花生种植效益的核心内容。因此,研究花生种植技术需要立足农业技术不断发展的时代背景下,通过改良传统种植技术落实科学种植工作,最终推进农业发展打造农业大国。

1、花生种植技术分析

1.1花生地膜覆盖栽培技术

花生地膜覆盖栽培技术提出于20世纪八十年代末期,技术一经推广被广泛应用于山东等花生主要种植区域。花生地膜覆盖栽培技术的应用可有效减少土地水分蒸发,保证花生对水分的吸收效果。通常情况下,花生地膜覆盖栽培技术有三种覆膜方式播种覆膜,在播种过程进行覆膜,为早期花生品种提供高温环境,保证花生生产所需温度,在温度保证下提升早熟花生品种的产量^[1]。在移栽过程进行覆膜,先对花生进行温室育苗,育苗完成后进行移栽,移栽过程进行覆膜处理。此种方式可保证花生生长的湿度需求,同时提升雨水的吸收效率。间作物整体覆膜,应用间作物种植技术完成花生种植,通过对间作物覆膜方式,为花生生长提供环境基础,以此保证产量。

1.2花生高产栽培技术

完成上述花生地膜覆盖栽培技术要点的总结,本段文字侧重花生高产栽培技术进行分析。第一,技术内容,花生高产栽培技术是科学控制栽培方式,并结合种植区内的气候,提升花生的整体产量。第二,花生高产栽培技术的要点,高产栽培模式的要点需要重视农作物之间的科学配置。花生种植区域内需要关注种植密度,但同时需要研究不同密度对产量的影响^[2]。因花生高产栽培技术需要为花生生长预留充足的施肥空间,此时合理利用行距尤为重要。在保证花生高产栽培技术应用的前提下,结合间作物种植技术完成花生播种,以此保证花生种植区域内的经济产值。

1.3间作物种植技术

间作物种植技术是在花生高产栽培技术应用下,进一步衍生出的种植技术。在花生种植的主要区域内,交替种植其他作物以此保证花生种植农户的收益。为保证间作物种植技术的科学落实,本段内容侧重土地生产力与水分利用进行详细分析。第一,土地生产力,保证花生主要作物的种植优势,同时不影响间作物的经济产值,需要依据土地生产力进行间作物选择。据研究数据分析,山东地区多采用玉米作为

间作物,宽行距进行玉米种植,窄行距进行花生种植。此种方式既可保证主要作物花生的产量,同时可保证土地的生产力^[3]。第二,水分利用,间作物技术应用过程,应重视种植作物对水分的需求。不同需水量的农作物不能进行间作物种植,同时更需要关注种植地区的气候环境,科学研究水分利用情况,保证间作物种植不影响花生的最终产量。

1.4选用优良品种、合理密植

间作物种植技术分析后,本段文字侧重如何选用优良品种,如何合理密植进行总结。第一,优良选种,现阶段花生种子分为三种类型,分别是常规型、高油型、混合型。针对不同种植区域、不同种植模式应选择适宜的花生育种,如花育20号,该品种属于高油型的品种,被广泛种植在山东以及华北平原区域内。因花育20号耐旱、高产,可提高农户种植效益,因此种植过程应科学使用该型号育种。冀油4号,因其为杂交而成、且生育期适中,可播种在河北等主要产区。该种子更适合在不同季节播种,因此具有更广阔的高产潜力。第二,合理密植,因部分地区无法适用间作物种植技术,为保证种植效益,需要科学进行密植。种子的选择后完成科学种植、科学配置、科学规划,对种植区域的气候条件等客观因素进行分析后,结合花生品种的抗旱性、抗病性、高产性等因素,科学完成密植以此保证收益。

1.5田间管理方案

关注花生种植技术可保证整体收益,但新技术的应用的同时更应重视田间管理方案,跟进田间管理提升花生产量,彰显花生种植与田间管理工作的核心意义。因此,下述内容侧重田间管理的技术核心与重点详细总结。第一,重视土壤结构,将松土种植方案运用在田间管理时,保证花生整体产量。在原有土壤配方的基础上进行施肥,针对花生需求的微量元素完成添加,保证土壤配方适合花生作物生长。第二,定期进行松土,减少土壤水分的蒸发。保证肥料养分的需求,为花生生长提供必要的水分,保证配比、供给科学。与此同时,深度落实田间管理方案,应定期为花生进行早期浇水与汛期排水,凸显田间管理的重要意义。

2、花生种植成本研究

关注花生种植成本研究,结合重视花生种植技术的应用,可分析提高花生种植效益的措施方案,基于此,下述内容侧重五点对花生种植成本进行详细分析。第一,每亩总成本,每亩地种植花生所需要的费用是总成本,关注花生种植技术的应用,并计算出总成本,为提高种植效益提供成本数据。第二,每亩土地成本,重视花生是否需要轮番重视,新种植技术应用是否符合土地成本,应结合技术方案的优势进

行研究,为提高种植效益提供更真实的研究依据。第三,每亩人工成本,新技术应用是否可控制人工成本,这是提高种植效益的核心^[4]。传统种植技术需要依靠大量人工完成花生种植。在机械化种植技术的应用下,控制人工成本可提高整体收益。第四,每亩物质费用,物质费用指在直接生产过程中消耗的各种农业生产资料的费用。控制此类费用的支出,可提高种植效益,因此花生种植过程应科学选种,合理运用田间管理方案,重视新技术的应用,控制额外费用的支出。第五,花生每亩种植总成本结构及影响分析,提高种植效益应关注成本结构与技术应用之间的关联,依据两者之间的动态关系应用新技术完成种植,最终科学完成成本研究。

3、花生种植收益分析

总结提高种植效益方案,需要科学分析花生种植的亩产收益,因此下述内容侧重五点对此进行总结。第一,每亩主产品产量,间作物种植技术应用环节,应关注每亩主要产品的产量。如花生与玉米进行间作物种植,若花生为主要作物玉米为间作物,需要研究两种作物的最终产量。第二,每亩产值,种植花生是否比种植其他作物收益更多,此时需要根据数据进行分析。同时关注花生种植技术的应用,保证亩产值完成整体效益的优化。第三,每亩净利润,花生种植技术的应用是否有财政补贴,补贴后的花生种植利润是否比以往有所提升,这均应该是考虑的重点。第四,每亩投入产出比,种植技术应用的投入与收入是否科学,关注产出比完成措施方案设计,以此保证花生种植技术的推广效果。第五,花生种植收益影响因素分析,分析花生种植技术是否是收益的重要影响因素,同时关注提高效益措施的落实情况。根据影响因素进行科学分析,掌握花生种植收益提升的关键点,为措施方案创新提供研究数据。

4、提高种植效益的措施

4.1 加大科研投入,提高花生种植技术创新能力

上述内容对花生种植成本与收益的要点进行详细分析,可见科学种植技术对花生高产、花生抗病害的意义重大,同时科学化进行花生种植又是全新的、先进的种植理念。为了提高种植效益,单纯依靠种植技术无法达到提高效益的目的,因此,下述内容侧重加大科研投入,提高花生种植技术创新能力进行工作方案总结。第一,加大花生种植技术的科研投入,重视花生种植效益的提升,应将结合不同花生种植区域,将种植区域的农业环境与经济发展进行结合,建立健全的且满足农业种植用户需求的科研政策。联合科研部门与当地农产种植企业,对使用全新花生种植技术的龙头企业进行资金补贴,并为其配置相应的科研人员。加大花生种植技术的科研投入,帮助种植户获取更高产量的种植方案,提高花生种植技术创新能力^[5]。第二,落实花生种植技术推广体系的全面建设,花生种植技术的核心是科学种植、提高产量、提升收益。严格按照种植区域的生态环境、气候环境、自然发展规律应用种植技术,改变传统种植方法的限制问题,从而实现花生总产量的提升,保证整体效益进一步得到提升。推动农业的可持续发展,需要关注种植效益,因此,花生种植技术应用的过程中,应提高花生种植技术创新能力。本着落实技术的视角进行工作,促进花生种植技术的发

展,并为今后的农业发展打下坚实的基础,最终全面提升花生种植产区整体效益的优化。

4.2 加强政府扶植及引导

针对农户存在的花生种植技术难题,提高种植效益应加强政府扶植及引导,通过政府部门对农户的技术扶植,保证种植技术的科学使用,最终提升花生主产区的整体效益。首先,应完成政府扶植政策的建立实施,根据目前情况分析,花生种植技术推广与提高种植效益工作完成情况不够理想。因为受到各个方面的影响,难以真正实现花生种植技术与农业生产实际之间的全面结合,因此,农民种植花生的经济效益无法得到保障。解决这一工作难题,需要积极出台相应的政府扶植政策,鼓励种植户积极参与到工作中,注重资金力度的进一步增强,为花生种植技术落实做好后勤保障。其次,政府部门应积极进行引导,提高种植效益需要完善技术推广制度,为促进花生种植技术推广体系的建设,推动花生种植技术发展。应结合农业种植可持续发展理念,积极进行新技术推广,逐渐建立现代化管理制度。科学现代化的花生种植技术的落实,需要农业部门进行引导,加强农户与科研单位的合作关系,在合作中发展,确保花生种植收益的提升。

4.3 落实种植管理

关注花生种植效益需要重视种植管理措施,其原因是,种植管理措施的应用可进一步提升花生总产量。因此,研究提高种植效益的措施,下述内容侧重实种植管理进行详细总结。第一,整地处理,提高种植效益应将整地处理方案落实在工作中,为达到花生种植的经济效益最大化,为农户宣传整地处理的优势,对花生种植的区域进行处理,保证花生生长所需养分。第二,密植管理,间作物种植技术的应用无法得到农户认可,此时为全面提高农户花生种植效益。工作人员需要进行密植管理的宣传,避免花生种植区域出现高密度的种植弊端问题,保证花生密植管理的整体效果,实现花生种植整体效益的提升。

5、结束语

综合上述,关注花生种植技术的研究与推广,重视农种植花生的效益,这是工作环节的重点。因此本文对种植技术进行研究,而后对花生种植的成本问题进行探讨,结合探讨重点总结几点提高种植效益的措施方案。为推动花生种植技术发展,仍需要技术人员、推广人员的努力,最终通过技术应用奠定花生种植的优势。

参考文献

- [1]许国本.花生栽培技术与提高种植效益的措施[J].农家科技旬刊,2016,000(010):98.
- [2]肖方艳.花生栽培技术与提高种植效益的措施[J].江西农业,2019(10):1.
- [3]张龙枝.花生栽培技术与提高种植效益的措施[J].农业与技术,2018,38(20):1.
- [4]孟华.花生栽培技术与提高种植效益的措施分析[J].农民致富之友,2019(28):1.
- [5]马永福.浅析花生栽培技术与提高种植效益的措施[J].农家科技(下旬刊),2019,000(007):34.