

关于花生种植技术及提高种植效益的措施探究

王峰

曹县青菏街道办事处农业农村服务中心 山东菏泽

【摘要】花生是一个养分丰厚的粮食作物，而且药用价值也较高，在人们的生活餐桌上花生也是一种相当普遍的菜肴。随着中国农村产业结构的进一步调整和优化，花生的栽培面积也在逐渐地扩大，花生种植技术在很大的程度上影响其产量，只有提升花生的产量才能够帮助农户获得更高的经济收益。本文对花生种植技术进行了简单的探讨，并且提出了将花生种植效益提高的具体措施。

【关键词】花生；栽培技术；栽培效益；措施

Research on peanut planting technology and measures to improve planting efficiency

Feng Wang

Agricultural and Rural Service Center, QingHeze Sub-district Office, Cao County, Heze City, Shandong

【Abstract】 Peanut is a nutritious food crop, and the medicinal value is also high, and peanut is also a quite common dish on people's living table. With the further adjustment and optimization of China's rural industrial structure, the cultivation area of peanut is also gradually expanding. The peanut planting technology affects its production to a large extent. Only increasing the output of peanuts can help farmers to obtain higher economic benefits. This paper briefly discusses the technology of peanut planting, and puts forward the specific measures to improve the benefit of peanut planting.

【Keywords】 Peanut; Cultivation techniques; Cultivation benefits; Measures

引言：中国长期以来都是个农业强国，农产品对社会经济的发展有着巨大的促进作用。花生对于中国的农业生产而言是十分关键的一个农作物，栽培的面积也十分广阔，只有不断地提升花生的种植技术才能够获得更高的种植效益。因此，必须要结合花生的种植地域以及品种选择出更加科学的种植方式，还得加强对病虫害的治理，这样才能有效地提升花生的产量，从而获得更高的种植效益。

1 花生种植技术

1.1 种植前

在种植花生之前必须做好相应的准备工作。由于花生并不适宜于进行连作，所以在选地的时候必须选用最近期还没有栽种过花生的地块，而且还得尽量选择土壤层比较厚的沙质土壤，确保土壤比较疏松以及酸碱度适中，这样才能有效地提高花生的产量，从而获得更高的经济效益。另外，需要确保在雨天的时候土壤不容易出现积水的问题，在干旱的时候也能让水更好地渗透进去。在整地的时候要

采用有效的整地技术，必须要把选择的土地整理成更加适合种植花生的环境，在整地的时候需要深层地翻挖土壤，这样可以让土壤更加具有通透性，并且还可以在一定的程度上减少土壤当中存在的有害病菌，让花生能够生长得更好。通过给土壤施加一定的有机肥，可以有效地提升土壤的肥力，使花生可以在一个肥沃的环境下生长。其次，选种。在种植花生的时候所选择的种子对花生的产量高低具有直接的影响，必须要对花生种子的选取进行高度的重视，在一般的情况下都是去选择直立型以及株型紧凑，并且花期比较集中，对环境的适应性比较强的种子，只有选择出优质的花生种子才可以给花生的产量提供稳健的保障，从而有效地提升花生的种植效益。

1.2 种植时

首先，需要做好花生种子的处理工作。在种植花生之前，管理好种子，可以保证其发芽率和后续植物的健壮生长。通常是在播种之前的三周以内进

行播种的剥皮工作,这样,才能更有效地增加种子的发芽率。还得将种子进行晾晒,通常在剥皮前后还必须晾晒二天左右的时候,而在播种前后还得晾晒二天,通过晾晒能够在一定的程度上减少种子当中的水分,从而更好地提升种子的出芽率。此外,还需要进行种子的筛选。通过选取颗粒较为饱满的花生种子进行耕种,可以将花生的实际产量提升百分之十左右。拌种也是一项十分关键的步骤,一般是用甲基托布津来进行拌种,这样才能更有效地防治病虫害问题,并使得花生达到优质高产。在接下来,就必须进行种植的相关工作,以选择最好的种植方法来培育花生。在实际选择的过程当中主要有露天播种、地膜覆盖播种这二个方法,同时在实际操作的时候也可以选用人工播种甚至是机器播种。

1.3 花生种植的管理

对花生苗期进行管理,最主要的任务是搞好引苗出土和补苗等工作,从而有效地提升花生的出苗率,从而增加了花生的产量。所谓引苗出土,指的是在播种花生的土壤上再覆一层膜,让花生可以在一个温暖的环境下生长,当花生长出苗之后再及时地撤掉薄。除此之外,对于土地比较湿润对于土壤松散的地区则要进行轻微的遮盖,要保证土壤能够维持适当的湿润程度以及高温条件,在花生苗生长起来以后对花生苗进行了适时的检查,如果还有不能出苗的地区则还必须适时地进行了补苗,确保花生的产量能够有效地提高上来。

1.4 选种与种子处理

花生的种类影响花生的产出,所以必须注意选择优良的花生播种,为保证花生高产而打下了基石。农户在筛选花生播种时,首先会按照实际经验综合本地的天气气候、土壤温度和光照时间长短等诸多原因,综合考察后挑选出适合在本地播栽的种子产品,而针对部分农业经历较少的农户来说,在筛选花生漫画种的时候,可向当地的种植业专家请教或是询问本地有经验的农户。同时在筛选时候,也需要注意代销点的资质,以确保播种的品质合格。

在大面积的播种花生时,只要花生的主要播种来源地都是代销点,一旦播种的品质有缺陷,将会影响农户当年的收入,并带来很大的经营压力。因此农户可在去年丰收时候保留一些播种。在第二年的时候,通过自留种来进行播种。因为花生漫画是豆科植

物,其遗传性特征比较稳定,自留种后即可进行栽培。但是,一旦继续采用自留种会导致播种的品质降低,从而影响花生漫画的生产。因此农民在选用自留风险种时首先需要做好甄别,选用颗粒饱满,大小一致的单株花生漫画果实作为自留。同时需要特别重视对自留种籽的储藏,尽量实行最简单的晾晒和储藏,并定时检测是否有受到病害。

在检测播种后,首先应该及早在晴空开展晒种,为增强播种活性,以及增加花生出苗率打下了基础。其次利用摔种的方法,来减少花生出现病害的可能性,并借此增加花生产量。在下种以前可把花生的播种和杀菌剂混合拌匀,而后再加以浸泡,其目的是为保护花生在生长过程中减少发送秆腐病,从而降低对农业的经济损失。

2 土地的选择与打理

2.1 土地打理

春天种植的花生漫画,必须在冬天到来之前对农村土地做好耕作,细翻等作业。同样必须注重在翻地流程中掌握深浅,并且做好对较深熟化层耕地的监测,以尽量减少对耕地中害虫的数量。在春天种植之前,需要先对土地实行浅耕。将土地整理均匀,并要求土地具有较高通风透气性,通风性好,为花生的种植创造了有利的基本前提条件。且对黏质的土地实行起垄栽培。

2.2 适时播种

花生漫画的种植时机必须按照当地的地理位置和天气情况加以挑选,恰当的种植时机可以增加花生漫画幼苗出土的存活率。其中北方地区偏凉,适宜单季下种,其最佳时期在立夏前后。而南方天气温热湿润,其最好种植日期为清明节前后。且选择土层5cm深厚的气温在连续五日都超过十二率的最好。

2.3 科学施肥

施肥是给花生增加养分的必要过程,同时施肥还可以有效提高耕地的质量,从而增加耕地的肥沃程度,为提升花生的最高生产打下了基础。而化肥的剂量主要按照当前耕地的肥沃程度来决定,在施肥时可选择沟施和穴施的方法,科学合理的施肥方法不但可以节省化肥,还可以增加花生对化肥的吸收程度。

2.4 田间管理

田间管理工作是农户在栽培花生的过程中最日

常的管理工作,其中分为查苗补栽,清棵壮苗,以及管理杂草等过程。查苗补栽的时候从花生出苗后的3-5天开始时执行,首先需要通过观察出苗状况,再分析单位的出苗速度原因,以确定水分要求和土壤条件良好,而后再实施补苗。清棵壮苗,是指当花生漫画的幼苗生长整齐之后对幼苗所出土附件的土地经过了进一步的整理,以使得幼叶能够裸露于空气中,从而促使其顺利繁殖生长。在花生繁殖的不同阶段都必须做好早耕处种草的工作,在除草时也必须比较仔细,以避免对花生漫画幼苗造成伤害。

2.5 病虫害防治

病虫害是影响花生生产出的重要原因之一,对农户的经营收入有很大影响,提高对花生病虫害的认识以及做到合理地预防重要性很大。花生最常见的病虫害还有:青枯病,秆腐病、蝼蛄等,因此针对病虫害发生的防控工作必须在选种、施肥、种化等的几个环节加以精细把控,并且抓好相关管理,一般包含对花生漫画的播种和放虫害用的化学药剂加以拌匀、在花生漫画齐苗、盛开、荚果期施放杀虫剂,以减少病虫害防治的出现几率,并且加强使用覆膜、或者在此基础上,利用暗光灯等手段对虫害加以诱杀。也可选用化学农药加以喷洒,以减少虫害发生率。

2.6 适时收获

采收时机也需要依据花生的生长状态来确定,对采收时机的失误也会影响花生的产量和品质。当花生的部分叶子掉落,或根部颜色变黄时应适当提高采收的速率,以免结果时脱落,影响生产。而在如能确保不烂果、不开花的情形下,推迟采收时间也会导致花生的产量和品质更高。在采收流程中需要挑选晴天,可以采用机器或是人力方式采收。之后在晴空进行曝晒或是风干。晾晒时间一般需要三十天,此后就可以进行包装保存。

3 提高花生种植效益的措施

3.1 提高花生的质量

花生品种的质量在很大的程度上决定着花生的种植效益,所以在挑选花生种子的时候必须要严谨认真。为使花生的栽培效益更有效地提高起来,政府可以加大对优良花生品种的培育力度,以便更有效地提高花生的品质和产量,为广大花生栽培户创造更高的经济效益。花此外,还必须将花生的栽培技术加以改善,积极地引入一些先进的种植技术,

这样不光可以减少花生种植的成本,还能够有效地提高花生的产量,这样才能将花生的种植效益提高上来。

3.2 选择最佳的种植时间

花生的种植对气候具有一定的要求,由于花生比较喜温,如果气候过于炎热或者是过于寒冷都是很难提高花生的产量。因此,种植的时机就显得尤为重要,假如错过了种植花生的最佳时期就会影响到种植的效益。一般在三月份的时候温度是比较适宜的,这个时期的温度基本上都在十摄氏度以上,非常有利于进行花生的种植,让花生的产量得到有效的提升,这样才能够把花生的种植效益提高上来。

3.3 加强病虫害的防治

在花生种植期间病虫害的防治工作是一项非常关键的工作,对花生的生长造成了非常消极的影响,如果没有对病虫害进行有效的防治将会导致花生产量的降低,严重的时候还会导致花生绝收,由此可见病虫害的危害之大。现如今社会经济的发展速度非常迅速,在病虫害防治这方面的资金投入也越来越多,给这方面的科学研究提供了重要的物质保障。在种植花生的过程当中,青枯病是特别常见的一种病虫害,如果能够将这个问题解决,就可以有效地提升花生的种植效果。

3.4 花生高产种植技术的应用推广

在完成了花生高产栽培技术的利用以后,为使全国种植业生产方面都有所发展,对花生高产栽培技术的宣传也是科技实践的必要措施。在完成的对花生高产栽培技术的宣传利用以后,使之推广到需要的地方,就首先要使花生的产品供应与产品销售之间建立一种系统的合作关系,使花生栽培引起更多有关人士的重视。这就必须通过对花生的栽培项目进行品种推广培训,扩大花生的栽培基地,通过联通社会市场达到花生高产示范园与花生销售区,建立统一的业务链关系,使花生的产品得以有效推销,从而达到对种植业生产的一些要求与目的。为了提高产品花生漫画更加具备品牌性,对那些已通过审批的花生动漫品种必须做出更加客观科学的评估,并利用当地科研区农业生产部门科技主管部门等的综合评估结果加以推广宣传。使花生动漫的推广技术更加具备权威性,以便于得到更多公司的重视。把更多的技术成本投入到花生动漫高产品种栽培技术

研发中,并使花生动漫栽培科技在引进后得以进一步发展壮大。

4 结语

由于科技的快速发展,国家也越来越重视农作物栽培,在农作物栽培过程中,花生是十分重要的一类粮食作物,因此一定要对花生的栽培科技加以关注,从而进一步地丰富了花生的栽培科技,同时通过利用先进的栽培科技,除了提高农民对资源的有效利用,还必须做好对花生病虫害的有效防治,如此才能够大大提高花生的栽培经济效益,为广大花生栽培户创造更高的经济效益,从而推动花生种植业的发展。

参考文献

[1] 常建国. 花生种植技术及提高种植效益的措施分析[J]. 农家科技(下旬刊), 2019(6): 71

[2] 黄艳红. 花生种植技术及提高种植效益的措施分析[J]. 种子科技, 2019, 37(4): 63

收稿日期: 2022年8月13日

出刊日期: 2022年9月5日

引用本文: 王峰, 关于花生种植技术及提高种植效益的措施探究[J], 农业与食品科学, 2022, 2(3): 54-57.
DOI: 10.12208/j.jafs.20220034

检索信息: RCCSE 权威核心学术期刊数据库、中国知网(CNKI Scholar)、万方数据(WANFANG DATA)、Google Scholar 等数据库收录期刊

版权声明: ©2022 作者与开放获取期刊研究中心(OAJRC)所有。本文章按照知识共享署名许可条款发表。
<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



OPEN ACCESS