

花生种植技术及提高种植效益的措施分析

河北省农业广播电视学校衡水市分校 刘旭

摘要:花生是老百姓餐桌上的重要菜品,它不仅具有十分丰富的营养和药用价值,而且还是食用油的优质原料之一。为了能够满足国内外市场对花生的需求量,我国花生的种植面积呈现了逐年上升的趋势。本文将结合我国花生种植地的实际情况和特点,介绍花生种植技术,并总结提高种植效益的措施,希望能够对我国花生种植行业的发展有所帮助。

关键词:花生种植技术;种植效益;措施;提高效益

现如今我国的花生种植地主要集中在华东、华中和两广地区,其中华东地区不仅拥有最广阔的花生种植地,而且每年的花生平均产量也十分理想。因为花生在国内外都具有十分广阔的市场,它既可以作为食物为人体提供丰富的脂肪和蛋白质,又可以作为食用油的重要原料,所以提高花生种植技术和种植效益是十分重要的。

一、花生种植技术

(一) 选择花生品种

在进行花生的种植之前,需要根据当地土壤条件、气候等因素选择合适的花生品种。其中土壤对花生的生长状况有很大的影响,所以需要对当地土壤各项条件进行严格地实地调查,确保土壤各项数据的准确性。再选择花生品种的过程中还需要考虑到该品种花生的抗逆性和适应性,只有抗逆性和适应性强的花生品种才能够更好地适应当地环境。同时还需要确保该品种的花生在生长过程中保持直立,开花时花能够集中。如果花生具备一定的抗虫害能力,那么花生的果实品质和数量也会有一定的提高。

(二) 进行花生种子的处理

花生种子的剥皮工作需要在正式播种前的15~20天内进行,剥皮工作过早或者过晚进行都不利于提高花生的种植效益。在进行花生的剥皮处理之前需要将其放置在阳光下进行晾晒,其目的是去除花生种子内多余的水分。而剥皮工作完成之后农民还需要对花生种子进一步进行选择,为了提高产量需要选择个大饱满且颜色鲜艳的花生种子。为了防止蚜虫对农作物产生较大的损害,农民还可以利用甲基托布津作为拌种材料。

(三) 选地和整地

因为土壤的状况会对花生产量产生十分明显的影响,所以农民在选地过程中需要进行严格和谨慎的筛选,尽可能选择活土层深厚、土壤的pH=7或偏酸、疏松且有肥力的土壤。当农民在进行花生地的整地工作时,要根据种植地的实际情况合理进行深耕。如果活土壤的厚度小于30cm,那么农民可以逐渐加深土层的厚度;而如果活土壤的厚度已经达到了30cm,那么农民只需要将深耕的厚度控制在30cm左右即可。因为花生在生长过程中需要消耗大量的氧气和水分,所以一定要保证花生种植土壤水量适中和土壤疏松。

(四) 施肥

在进行花生地的施肥时农民应当尽量选择高品质的复合肥,并且根据当地土壤的实际情况和花生产量是否理想等因素进行科学合理的施肥。因为花生在生长过程中对氮的需求量比较低,所以为了节约花生种植成本和避免氮肥的浪费,农民需要谨慎施加氮肥。而花生对钾的需求量比较大,农民则需要保证每公顷能够施加100kg左右的硫酸钾肥料。

(五) 田间管理技术

花生田间管理技术包括了查苗补苗、清棵壮苗和追肥等工作。清棵壮苗是指将花生幼苗旁边的多于土壤进行清除,以此保证花生幼苗能够顺利地茁壮成长。进行追肥时需要根据土壤的情况和施肥的目的合理设置施肥量,例如为了保证花生地的营养状况合格,可以每公顷30t农家肥的比例进行施肥;进行花生种植地的深施肥时,农民则需要保证每公顷能够施加125kg左右的尿素、125kg左右的硫酸二铵和50kg左右的硫酸钾。

二、提高花生种植效益的有效措施

(一) 选择合适的花生播种时间

种植花生的最适种植在12℃左右,因此河北部分地区立春后的4月适合开展花生的种植工作。一般来说花生在12℃左右种植能够提高其成活率,花生开花的温度也比较严格,一般在23℃~28℃的温度下才能够正常开花,如果温度低于19℃将会导致花生很难开花。所以农民需要选择合适的花生种植时间,一般在立春后播种最宜。

(二) 加强花生病虫害的防治

为了避免青枯病等病害对花生产量造成严重的损害,农民需要密切关注花生种植地的病害情况,一旦发现花生植株出现青枯病就立即喷洒多菌灵等有效地虫害治理药物。为了能够降低青枯病发生的概率,农民也可以在拌种的过程中加入适量的辛硫磷。

(三) 花生品种的优化措施

因为我国在花生品种的宣传和介绍方面存在一定的不足,所以很多花生新品种都无法得到十分有效地推广和应用。如果盲目地花生新品种宣传和选择,那么就会因为耕种技术不合适和土壤条件不合适等原因降低花生的产量。因此在进行花生品种的宣传和选择时,如果要选择食用的花生品种,则需要遵循颗粒饱满、口感良好等原则;如果想要收获食用油的原料花生,则需要选择果实脂肪含量高的花生品种。

(四) 优化花生的种植技术

虽然在经过长期的花生种植技术研究和实践之后,我国大部分花生种植农民都能够掌握基本的种植技术,但是仍然存在操作不规范的问题。而且每部分地区的花生种植地条件都存在很大的差异,所以要求农民能够根据相关知识原理灵活应用种植技术。不断提高花生种植技术的规范性、研究花生种植手段等都能够推动我国花生种植产业的不断发展。

三、结束语

花生种植技术对于大部分农户仍然是一项比较复杂的技术,其包括了花生品种选择、土壤选择、整地、施肥、田间管理等方面的专业操作。为了能够提高我国花生种植农民的收入和种植效益,农业专家需要不断地提高花生种植技术的有效性,帮助农民规范进行花生种植,提高花生种植地的亩产量。种植人员也需要积极地学习先进的花生种植技术,了解最新的花生种植咨询和品种信息,不断提高花生种植的水平 and 种植收益。

参考文献:

- [1]郭玉利.花生栽培技术与提高种植效益的措施[J].农业开发与装备,2020(07):226.
- [2]李刚,王晗,胡俊芳.花生栽培技术与提高种植效益的措施[J].农村实用技术,2020(05):60.
- [3]张静.试析花生栽培技术与提高种植效益的措施[J].农村实用技术,2020(05):39-40.
- [4]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):14.