

# 水稻种植技术优化措施浅析

安徽省旌德县云乐镇农业站 施正好

**摘要:** 为了促进更好的发展,满足当前市场对水稻的需求,提高水稻种植的效益,促进稻米的产量和品质是非常重要的。本文对水稻种植栽培的技术进行分析,提出水稻种植效益的优化措施,以期对相关工作者提供借鉴。

**关键词:** 水稻种植技术;存在问题;优化措施

现阶段的水稻种植虽然处于有需求有供应的良性循环当中,但是如果进行深入分析和研究,会发现现阶段的水稻生产存在很多需要解决的问题。这些问题如果不及时处理,会严重影响种植户的经济收益,进而降低了水稻种植的积极性,不利于我国农业的发展。对种植户来说,高效提升水稻产量是当前水稻种植的重中之重,水稻产量的提升不仅包括种植水稻的数量还要注重水稻的品质。由此,水稻种植技术的优化应摆在当前农业发展头等重要的位置。

## 一、水稻种植技术存在问题

伴随着我国经济的快速发展,各行各业都呈现出快速发展的趋势,农业领域也不例外,各种农作物的产量都在呈现出逐年递增的良好发展趋势,其中,水稻的种植面积也在逐年增加。对大部分种植者来说,水稻种植面积的增加在带来更多经济收益的同时,越来越多的难题也开始呈现在他们面前,种植技术难以提升,甚至已经严重影响到水稻的正常产量,给农作物的健康发展造成了诸多不可控的危害。

### (一) 缺乏专业的水稻选种知识

水稻的选种是水稻种植的初始阶段更是水稻是否能够实现丰收的关键所在,然而当前的水稻种植人员大多都是当地的农户,他们在水稻选种过程中大多都是凭借个人经验,或者以价格来作为唯一标准,缺少科学的支撑。这种情况下,很多稻种在幼苗阶段就开始出现各种问题,在抗寒以及抗病虫能力方面都是极弱的,十分不利于水稻高产高效益目标的实现。

### (二) 忽略田间管理工作

田间管理工作内容很多,主要包括种植完成后的施肥以及基础的清理工作。然而从当前水稻的种植现状来看,种植人员在土地肥力的提升方面还不够重视,不能进行专业的施肥工作,不仅缺乏相关的施肥经验更缺乏相关的知识储备。另外,水稻成长过程中的病虫害现象不可避免,种植人员需要做的事情就是及时地清理,避免水稻生长受到威胁,然而事实是,大部分种植人员还没有充分认识到病虫害带来的危害,致使水稻的产量大大降低。

## 二、水稻种植技术优化措施

现代化意识可以说是实现农业发展的根本推动力。但是从当前农业发展现状来看,先进种植技术的应用在农业领域并不普及,大部分人还停留在传统的农业阶段,对科学技术并不了解。另外,在城镇化的影响下,许多农业地区的年轻人都会选择去城市打工,使得从事农业生产的大部分都是老年人,老年人的现代化意识本身就比较弱,这也成为种植作物实现高效种植的一大障碍。为此,实现农作物的高效种植,先进的科学种植技术才是关键。

### (一) 挑选良好的品种

良好品种的选择能够使水稻在根系发育过程中获得较好的生长条件,为之后水稻产量的增收带下基础,在选择水稻品种时绝不仅仅是单看水稻品种本身品质的好坏,而是要综合考量多方面的因素。首先,种植户要选择抗病虫害能力较强的品种,详细调查研究当地常见的病虫害,根据常见的几种病虫害有针对性地选择抗病虫类水稻品种。其次,由于水稻的需要在适宜的温度下才能得到茁壮成长,并且在各个生长时期都对温度有着不同的要求,例如在水稻幼苗发芽时,其最低温度为 $10 \sim 12^{\circ}\text{C}$ ,而最适

宜的温度则是 $28 \sim 32^{\circ}\text{C}$ 。因此,所选地区的气候条件十分重要,在详细了解当地的气候条件之后,再选择能与之相适应的水稻品种,使水稻品种能够与当地的气候条件相得益彰、相互促进。另外,在挑选完优良品种之后,还应选取外形优质饱满的种子,剔除那些干瘪的种子,从而进一步为水稻的品种提供更优质的保障。

### (二) 选择良好的地域种植

地域种植的选择十分重要,它关系到水稻能否适应土壤以及周围环境、温度的变化,选择适合的地域能够为后期的养护减少很多不必要的麻烦。避免因为土壤的不适应,反而需要更加频繁的养护,不利于种植效率的提高。为此,相关研究人员认真考量成分,切忌因为盲目急躁,破坏了水稻农作物的生长条件。另外,提升稻田的肥力也是提高水稻种植效益的有效方式,在水稻生长过程中要根据稻田的肥力情况对土壤肥力进行追肥处理,为水稻生长提供充足的养分。

### (三) 科学种植

科学种植就是指种植的密度要科学,种植密度的选择不是依据产量要求来的,大部分种植户就存在着这种偏见。在水稻产量的推动下,盲目地加大水稻种植的密度,导致水稻的生长受到了空间以及肥料限制,水稻产量则很难真正实现提升。为此,种植户需要具备科学合理地种植观念,根据水稻的品种选择适合的种植密度,例如,杂交稻或者在土壤肥力水平中偏上的田地中,其种植密度可以适当偏稀,而常规稻或者肥力在中偏下的田块,其种植密度相对要偏密一些。由此,水稻种植才能真正达到科学、高效,水稻种植技术才能以最高水平带动我国农业持续健康发展。

### (四) 田间管理

科学合理地田间管理是保证水稻产量的重要措施,因此,为了实现质量和数量的发展,加强田间管理工作就显得尤为重要。在进行田间管理过程中,首先要保证水稻苗齐,一旦发现缺苗要及时地补种或者移栽。其次,将弱苗、杂苗拔除,保证田间的透光性和通风性,切忌越过间苗直接定苗,否则植株倒伏现象就会频发。除此之外,水和肥是保证水稻生长的关键因素,因此,要合理地追肥才能确保其更好的生长。众所周知的是,水稻还极易发生病虫害,类型也是多种多样的。所以做好防控工作也是重中之重,从而确保水稻种植的产量和质量。

## 三、结束语

综上所述,我们已经对水稻种植的现状有了一定的了解,如何改变现状,除了需要相关技术人员更加细致的研究调查,更加需要种植人员紧跟时代的步伐。结合现代科学技术的发展创新种植技术,提高种植技术水平,在保证水稻质量的基础上,提高种植效率,为农户的经济效益提供保障。

### 参考文献:

- [1] 刘金玲, 刘广品. 优化种植技术, 提高大田水稻产量与质量[J]. 农业开发与装备, 2020(05): 206.
- [2] 马丽萍. 优化种植技术提高大田水稻产量与质量探讨[J]. 农业开发与装备, 2020(05): 213.