

# 绿色无公害水稻高产栽培技术要点

湖南省凤凰县农业特色产业服务中心 林建军

**摘要:** 水稻是粮食种植中占比较大的一种作物类型,也是人们日常饮食必不可少的主食类型,作为水稻种植的农户,大部分均已经具备了丰富的种植经验,但随着社会的不断变化,人们对于水稻品质的要求也越来越高,传统的粗放式种植技术已经难以种植出符合要求的无公害水稻产品。因此需要不断对相关种植技术进行分析和学习,明确无公害水稻的栽培要求,来实现大面积的无公害水稻栽培,提升整体的水稻产量以及质量促进农产品的提升。

**关键词:** 绿色;无公害;水稻;高产栽培

社会环境的变化以及经济水平的提升,为人们的饮食选择带来了更多的类别,人们饮食过程中对于安全性的重视程度也越来越高,加强对于绿色、无污染、安全产品种植技术的推广,能够有效提升各个种植产业的发展速度,对于农产品发展是非常重要的,水稻实际种植时需要明确认识到绿色无公害高产种植技术的意义以及作用,以此来对相关种植技术进行调整,增加整体的水稻种植速度以及质量,为绿色生活提供充足的基础保障。

## 一、绿色无公害水稻概述

水稻是非常重要的粮食作物类型,随着社会主义环境的不断变化,以及市场经济的不断发展,水稻的种植技术水平也在不断优化和完善,同时农产业的整体可持续发展速度也在不断加快,在这一社会背景之下无公害水稻的市场前景也越来越广阔,就基础理解来看,无公害水稻栽培技术的实施,既能够满足传统的水稻产量要求,还能够有效提升水稻的品质,为健康的食品安全保证提供基础支持,作为水稻种植人员,在实际水稻种植是需要尽可能通过有机肥的合理使用,进行健康水稻的培育,保证其所种植的水稻能够在激烈的市场环境取得竞争的胜利。通过对于绿色无公害水稻栽培技术的推广,还能够对基层的农产业发展环境进行调整,以此来刺激其他各项农业技术实施过程中,对于环境的保护和生态环境稳定的帮助,尽可能降低各类农药在农产品中的含量,满足健康饮食的基础需求。

## 二、无公害水稻高产栽培前的准备工作

### (一)品种的选择与处理

就实际分析来看,无公害水稻在实际栽培过程中选择合理的品种是非常重要的,通过对于优质品种的选择,能够为其未来生长的质量打下坚实的基础,同时能够提升整体的种植效率,保障水稻的健康生产,绿色无公害水稻种子,在实际选择方面也需要充分考虑种植地区的实际地理环境以及土质状况,来进行具体的品种选择。

### (二)施加无公害有机肥

传统无公害水稻栽培时施入的肥料大多为化学肥料,此类肥料存在一定的有害物质,对于水稻生长过程中的病虫害防治有所帮助,但是也会对于水稻的自身生长产生影响,为了能够从根本上降低此类情况的发生,加强对于无公害绿色水稻栽培技术的推广是非常重要的,种植人员需要认识到有机肥的应用优势以及传统化肥的应用劣势,通过秸秆还田等各类方式的合理实施来提升土壤自身的有机质水平,降低化肥农药的使用量,为绿色水稻的健康生长提供基础帮助。

## 三、绿色无公害水稻高产栽培技术要点剖析

### (一)规范化栽植,合理控制栽植密度

合理科学地进行水稻的种植设计也是保障水稻绿色无公害生长的基础,能够通过密度的调节,保证水稻的健康生长水稻种植的密度,需要根据其品种类型、种植范围、大小以及种植地区的土壤肥力水平进行相应的调节,如果水稻种植地区的种植密度过大,则会影响到其每一株水稻对于水土壤中养分和水分的吸收量,导致出现生长不良等情况。因此需要充分考虑种植地区土壤的肥力水平来进行种植密度的合理控制,同时还需要考虑水稻植株生长之后,对于光照的吸收能力,来保证水稻的正常生长。

### (二)对水稻田进行科学化管理

绿色无公害水稻种植过程中的田间管理,同样需要考虑其绿色无公害特性,通过相应管理措施的完善来保证其产量以及水稻质量,需要合理地进行田间灌溉,通过有机肥的适量施加来进行水稻田的科学管理。

### (三)对水稻田进行合理灌溉

水稻种植过程中,对于水分的需求会根据其生长阶段有所调整,通过灌溉工作的实施能够保证水稻的健康生长,但是需要根据不同的生长时期特点进行相应水量的供应,以在保证水稻健康生长的同时避免土壤中水分过多影响水稻发育。

### (四)有针对性地进行病虫害防治

绿色无公害水稻生长时需要加强对于病虫害的防治,需要时刻提升对于病虫害防治的警惕,进行积极地预防以及处理,在实际水稻病害处理时,需要对传统的化学方式进行优化和调整,需要首先以农业防治、物理防治以及生物防治为最主要的防治方式,可通过以上三种防治措施相互配合应用的方式来实现,对于绿色无公害水稻的病虫害防治处理,需要尽可能减少或者杜绝使用化学药物进行病虫害的防治,来保障其正常的健康生长。

## 四、结束语

综上所述,随着社会主义市场经济环境的不断变化,人们生活水平以及饮食要求的不断提高,对于绿色水稻的需求量也在不断增加粮食作物,在实际生产种植方面需要明确认识到市场环境的变化情况,并以此为基础对自身的种植工作情况进行调整,科学合理地进行水稻的种植管理,提升水稻产量和质量。

## 参考文献:

- [1]徐红萍,张有花.绿色无公害水稻高产栽培技术[J].种子科技,2020, v.38; No.295(19): 45-46.
- [2]宋玉萍.绿色无公害水稻高产栽培关键技术分析[J].农业与技术,2019, 039(016): 87-88.
- [3]陈学奇,李保建.绿色无公害水稻高产栽培关键技术[J].吉林农业,2019, 000(004): 38.