

# 不同水稻播种量对水稻产量构成要素的影响

xxx, xxx\*, xxx, xxx, x x, xxx  
(单位, 省名 市名 邮政编码)

**摘要:** ..... (目的) ..... (方法) ..... (结果) ..... (结论) ..... (价值或意义等)

**关键词:** xxx; xxx; xxx; xxx

**中图分类号:** ..... **文献标识码:** ..... **文章编号:** 1673-6486-20160XXX

引言部分(内容有: 1. 交代研究的背景、必要性、重要性或意义, 即为什么做? 2. 前人研究的现状与进展, 即已做了什么? 还有哪些未做的? 存在哪些新问题? 3. 本研究的切入点与创新性等。即你要做什么? 4. 拟解决的关键问题, 即你能解决什么问题等)。

(引用文献对应序号在文中采用顺序编码制, 并以右上角标表示: [1], [3-5])

## 1 材料与方法(你怎样做的)

### 1.1 供试材料

选用粳稻品种xxx。该品种株高 100cm 左右, 生育期 140d, 主茎 13 片叶, 分蘖能力中等, 抗倒伏能力强, 抗盐碱, 抗病虫害能力强。

### 1.2 试验方法

**1.2.1 试验设计。**试验地点为.....农业研究所, 土壤为壤土, 肥力中等, pH 值为 8.5。播种量试验设 n 个处理: 处理 A...; 处理 B...; 处理 C...; 处理 D...; 处理 E...; 处理 F...; 处理 G...; 处理 H...; 处理 I...。随机区组排列, 3 次重复, 计 3n 个小区, 小区面积为xxxm<sup>2</sup>。

### 1.2.2 栽培模式与田间管理.....

## 2 结果与分析(你做出了什么, 各结果之间的差异, 差异说明了什么等)

### 2.1 不同播种量处理水稻分蘖动态比较

表 1 不同播种量处理对水稻茎蘖动态影响

处理	基本苗/ (万株)	成苗数/ (万株)	成苗率/ %	高峰苗/ (万株)	高峰苗时间 (月-日)	有效穗数/ (万穗)	成穗率/ %
A	8.4	7.6	90.5	35.9	07-22	24.4	68.0
B	8.4	7.6	90.5	41.1	07-15	24.7	60.1
C	8.4	7.8	92.9	47.2	07-15	24.7	52.3
CK	8.4	7.5	89.3	40.4	07-22	24.5	60.6

收稿日期:

修回日期:

基金项目:

作者简介: 姓名(出生年月-), 性别, 学历, 职称, 主要从事 研究。E-mail: .

通信作者:

**批注 [c1]:** 整片文档页面设置中页边距上、下、左、右都设为 2。标题居中, 小二号字, 宋体。

**批注 [c2]:** 宋体 5 号

**批注 [c3]:** 宋体小 5 号

**批注 [c4]:** 宋体小 5 号, 摘要, 关键词粗体, 摘要行距固定值 16

**批注 [c5]:** 正文部分, 中文宋体 5 号字, 西文 Times New Roman 5 号字, 行距固定值 18

**批注 [Microsoft6]:** 参考文献引用处采用顺序编码制。下同。

**批注 [c7]:** 一级标题粗体

**批注 [c8]:** 二级标题仅数字粗体, 标题名称不用粗体, 常规

**批注 [c9]:** 三级标题仅数字粗体, 标题名称不用粗体, 常规。且三级标题与内容相连, 不用另起一行

**批注 [Admin10]:** 表格用三线表。表中指标与单位用“/”隔开。

- 2.2 水稻单穴有效株数和有效穗数的变化
- 2.3 各处理对水稻产量及其构成要素的影响

文中所有图表的标题**粗体**，小5号字，图表的注解都是6号字。表中内容一般小5号，如果表格内容太多，也可6号字。

**3 讨论** (得出什么结论，类似研究的讨论，本研究存在的问题，下一步要做的工作，建议与展望等)

**批注 [c11]:** 讨论部分尽量多列参考文献，不支持本结果的要进行分析讨论，力求围绕本文数据结果展开，不扩大外推。

**4. 结论**

**批注 [X12]:** 结论部分以极简练的语言、符合逻辑地作出结论，通常不超过3点。

**致谢** (谁资助了你或帮助你)

**批注 [X13]:** 已列入作者及相关的单位不用在此致谢。

**参考文献:**

**批注 [c14]:** 参考文献标题5号字,黑体加粗

(参考文献应主要列出近5年内、核心期刊的科技文献, 低于影响因子0.5的不建议录入)

(著录格式举例如下:)

- [1]凌启鸿,张洪程,丁艳锋,等.水稻高产技术的新发展—精确定量栽培[J].中国稻米,2005,11(1):23-25.
- [2]李建广,张秀和,张国新,等.移栽密度对水稻生长发育及产量的影响[J].垦殖与稻作,2005(1):18-19.
- [3]李彦利,严光彬,贾于敏,等.栽培因素对北方粳稻产量及米质的影响(IV)--插秧株数对产量及米质的影响[J].垦殖与稻作,2005(1):20-21.
- [4]Wang X L, Su Y, Xu X M, et al. Effect of fulvic acid on growth and yield components of direct seeding rice[J]. agricultural science & Technology, 2013, 14(7): 966-972.
- [5] Fan X,Sommers C H.Food irradiation research and technology[M/OL]. 2nd ed.Ames, Iowa; Blackwell Publishing,2013;25-26[2014-06-26].http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/9781118422557.ch2/summary.
- [6]孔建平,向 莉,柴淑珍,任玉梅,李培玲.10个青稞品种产量与农艺性状的灰色关联度分析[J/OL].大麦与谷类科学, 2016 (03).[2016-07-01]. http://www.cnki.net/kcms/detail/32.1769.S.20160701.1743.001.html
- [7]凌启鸿.水稻群体质量理论与实践[M].北京:中国农业出版社,1995:108-220.
- [8]黄仲青,李奕松,蒋之坝.关于水稻“四少四高”栽培模式的探讨[C]//高佩文,谈 松.水稻高产理论与实践.北京:中国农业出版社,1994:127-130.
- [9] Rolhf F J.NTSYS-pc version 1.80[CP/DK].Setauket,NY:Distribution by Exeter Software,1993.
- [10] 波钦诺克 X H.植物生物化学分析方法[M].荆家海, 丁钟荣, 译. 北京: 科学出版社, 1981:178-181.
- [11]Jia H J. Studies on peach quality affected by orchard practices[D].Japan:Doctor Thesis of Okayama University,2002.
- [12]GB50095-2010 食品中蛋白质的测定[S]

**批注 [X15]:** 英文文献作者姓首字母大写, 名缩写保留首字母大写。

**批注 [c16]:** 参考文献内容均是小5号。要求所有标点符号采用西文字体格式 Times New Roman, 标点采用西文字体。引文序号应与正文引用处一致。

**Effects of Seeding Quantities to Yield**

**批注 [Microsoft17]:** 小3号字

xxx, xxx\*, xxx, xxx, x x, xxx  
(xxx, Yancheng Jiangsu 224002, China)

**批注 [X18]:** 作者姓名, 姓在前名在后, 英文也是如此。其中姓首字母大写。

**Abstract:** .....

**批注 [Microsoft19]:** 英文摘要字体 Times New Roman, 小5号字, 内容须与中文摘要相符, 用词准确, 语法规范, 表达流畅, 可读性强

**Key words:** xxx; xxx; xxx; xxx

**批注 [Microsoft20]:** 关键词格式同摘要, 与中文关键词含义一致、准确、规范。

#### 附：本刊常用计量单位符号简介

为执行国务院发布的《关于在我国统一实行法定计量单位的命令》的规定，根据中华人民共和国国家标准（GB310—3102—93）《量和单位》一书所述内容，现将本刊常用的计量单位符号介绍如下，希广大作者参照执行。

时间：日（天）—d；（月/日）应用（月—日），如 2 / 30 应用 02—30；时—h；分—min；秒—s.

质量：吨—t；公斤（千克）—kg；克—g；毫克—mg；微克— $\mu\text{g}$ ；纳克—ng.

体积：升—L；毫升—mL；微升— $\mu\text{L}$ .

浓度：克分子浓度（M）：废用，改为 mol / L；当量浓度（N）：废用，换算成相应的 mol / L；ppm

换算为相应的 mg / kg、 $\mu\text{L} / \text{L}$ 、 $\mu\text{mol} / \text{mol}$  等.

其他：压强：帕（斯卡）—Pa；面积：亩—667m<sup>2</sup>；万亩换算为：万 hm<sup>2</sup> 等.