

农学—研究进展

耕作栽培措施对稻米品质的影响及其研究进展

林青<sup>1</sup>, 黄国勤<sup>2</sup>

- 1.
2. 江西农业大学生态科学研究中心

摘要:

本文从常规的耕作栽培措施(播种时间与密度、收获时间、水分灌溉、肥料的施用),和绿色农业、循环农业所提倡的一些特色栽培措施(有机栽培、秸秆还田、稻鸭互动、免耕、水旱轮作)两大方面综述了不同耕作栽培措施对稻米加工品质、外观品质、蒸煮食味品质和营养品质等的影响,以期研究综合提高稻米品质提供理论依据。

关键词: 研究进展

Research Progress on Effect of Tillage and Cultivation Method on Quality of Rice

Abstract:

This paper not only from the regular tillage and cultivation method (sowing time and density, harvest time, water irrigation, fertilizer application), but also further on characteristic cultivation measures that is advocated by green agriculture, recycling agriculture (organic cultivation, straw returning, rice-duck integrated farming, no-tillage, paddy-upland rotation) reviewed two sides of different tillage and cultivation measures on rice milling quality, exterior quality, cooking and eating quality and nutritional impact and so on, In order to study how to improve the rice quality comprehensively to provide theoretical basis.

Keywords: Research progress

收稿日期 2010-07-20 修回日期 2010-08-29 网络版发布日期 2011-03-25

DOI:

基金项目:

通讯作者: 黄国勤

作者简介:

作者Email: hgqjxnc@sina.com

参考文献:

本刊中的类似文章

1. 马献发 宋凤斌 张继舟.根系对土壤环境胁迫响应的研究进展[J]. 中国农学通报, 2011,27(第5期3月): 44-48
2. 卓婧 赵明 周红杰.普洱茶降脂功能及活性成分研究进展[J]. 中国农学通报, 2011,27(第2期1月): 345-348
3. 王焯军 廖万有 朱振超.茶树抗性生理评价研究进展[J]. 中国农学通报, 2011,27(第2期1月): 79-83
4. 王志强 刘声锋 李程 郭守金 田梅 黄莉.西瓜果实中番茄红素的研究进展[J]. 中国农学通报, 2010,26(19): 190-195
5. 杨华均, 杨庆媛, 谢德体, 谢金宁, 鲁春阳, 王兆林.工程项目社会影响评价的回顾与展望[J]. 中国农学通报, 2007,23(8): 588-588
6. 张彬,刘怀,王进军,周旭.甜菜夜蛾研究进展[J]. 中国农学通报, 2008,24(10): 427-433
7. 付海天, 赵英, 蒋昌顺.柱花草炭疽病研究进展[J]. 中国农学通报, 2006,22(2): 382-382

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(520KB)
- ▶ [HTML全文]
- ▶ 参考文献[PDF]
- ▶ 参考文献

服务与反馈

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ 引用本文
- ▶ Email Alert
- ▶ 文章反馈
- ▶ 浏览反馈信息

本文关键词相关文章

- ▶ 研究进展

本文作者相关文章

- ▶ 林青
- ▶ 黄国勤

PubMed

- ▶ Article by Lin,j
- ▶ Article by Huang,G.Q

8. 杨怀千 周冀衡 黄勇 梁棋政.中国现阶段烤烟生产中主要育苗技术研究进展[J]. 中国农学通报, 2009,25(17): 84-88
9. 向小亮, 宁书菊, 魏道智.根系的研究进展[J]. 中国农学通报, 2009,25(17): 105-112
10. 彭红涛, 顾瀚来, 张心平, 苏海涛.土壤固化酶在中国的应用及研究进展[J]. 中国农学通报, 2007,23(8): 544-544
11. 李梦钗.冬枣保鲜技术研究进展[J]. 中国农学通报, 2009,25(22): 0-0
12. 闫新房.非洲菊组织培养研究进展[J]. 中国农学通报, 2009,25(10): 72-76
13. 李冬香, 陈清西.桑葚功能成份及其开发利用研究进展[J]. 中国农学通报, 2009,25(24): 293-297
14. 杨海棠 王伟 马东波.中国北方地区花生栽培技术的研究进展[J]. 中国农学通报, 2004,20(4): 169-169
15. 田路明, 高 源, 曹玉芬, 张少瑜.南果梨生产概况与研究进展[J]. 中国农学通报, 2009,25(20): 187-191