

农艺科学

收获期对青贮玉米产量的影响

孙连双, 李东阳, 张亚龙, 齐雅芳

黑龙江农业职业技术学院, 黑龙江佳木斯154007

摘要:

以青贮玉米龙辐单208、东青1号、吉饲8号和中原单32为材料, 研究了不同收割期对青贮玉米鲜草产量和干物质产量的影响。试验结果表明, 青贮玉米整株鲜草产量在授粉后20-30天较高, 干物质产量随着收获期的延迟而不断增加。北方寒地青贮玉米适宜收获期为授粉后40-50天。

关键词: 青贮玉米 收获时期 产量

EFFECT OF Harvest Dat OF Yield ON SILAGE MAI ZE

Abstract:

Based on the research of silage maize Longfudan208, Dongqing1, Jisi8hao and Zhongyuandan32, this article studies the influence of different harvest date on the yield of Fresh matter and dry matter. Results of the research show that:Fresh matter reach the most 20-30 days after pollination and dry matter increases as harvest date delayed.From analysis of dry matter accumulation, the best harvest date northern cold areas is 40-50days after pollination.

Keywords: silage maize harvest date yield

收稿日期 2009-09-08 修回日期 2009-10-15 网络版发布日期 2010-02-05

DOI:

基金项目:

通讯作者: 孙连双

作者简介:

作者Email: hnzywsc@126.com

参考文献:

本刊中的类似文章

1. 管建慧, 张永平, 蒋阿宁.不同灌水处理对春小麦耗水特性及产量的影响[J]. 中国农学通报, 2009,25(08): 272-276
2. 杨安中,朱启升,陈周前,焦立新,付光玺,杨前进,段素梅.栽培方式对“绿旱1号”产量、水分利用效率及生产成本的影响[J]. 中国农学通报, 2009,25(07): 122-126
3. 余泽高, 汤百高, 顾正清, 毛红喜.新的油菜产量测定方法研究[J]. 中国农学通报, 2005,21(11): 99-99
4. 张明友, 张新, 王振华, 张前进, 王金召, 马巧云.郑单22玉米不同种植密度对产量的影响[J]. 中国农学通报,

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(1250KB)
- ▶ [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

- ▶ 青贮玉米
- ▶ 收获时期
- ▶ 产量

本文作者相关文章

- ▶ 孙连双
- ▶ 李东阳
- ▶ 张亚龙
- ▶ 齐雅芳

PubMed

- ▶ Article by Xun,L.S
- ▶ Article by Li,D.Y
- ▶ Article by Zhang,Y.L
- ▶ Article by Zi,Y.F

2005,21(10): 166-166

5. 张礼军, 张恩和. 小麦/蚕豆间作条件下磷对作物产量和相关生理指标的影响[J]. 中国农学通报, 2005,21(12): 222-222

6. 庞红喜, 裴阿卫, 王 怡, 李硕碧. 强筋型优质小麦新品种陕253主要特征特性研究[J]. 中国农学通报, 2004,20(6): 106-106

7. 滕树川, 杨朝勇, 王再勇, 杨新燕, 杨秀忠. 氮磷钾配比及用量不同对小麦产量的影响[J]. 中国农学通报, 2004,20(5): 159-159

8. 莫永生, 何龙飞, 黄天进, 韦政, 农友业. 高大韧稻育种论[J]. 中国农学通报, 2004,20(5): 82-82

9. 熊 伟, 许吟隆, 林而达. 气候变化导致的冬小麦产量波动及应对措施模拟[J]. 中国农学通报, 2005,21(5): 380-380

10. 罗中伟, 甄志高, 段 莹, 王晓林, 赵晓环. 花生新品种远杂9102高产栽培技术研究[J]. 中国农学通报, 2005,21(7): 173-173

11. 杜社妮, 梁银丽, 翟 胜, 徐福利, 陈志杰, 陈智慧. 不同灌溉方式对茄子生长发育的影响[J]. 中国农学通报, 2005,21(6): 430-430

12. 张彩英, 常文锁, 李喜焕, 段会军, 李之国. 种植密度和施肥对菜用大豆产量性状的效应研究[J]. 中国农学通报, 2005,21(7): 190-190

13. 杜 红, 闫凌云, 路红卫, 汤丰收. 高产花生品种干物质生产对产量的影响[J]. 中国农学通报, 2005,21(8): 104-104

14. 曲日涛, 周长青, 宋海燕, 叶优良. 小麦-玉米高产区肥料施用状况与养分平衡研究[J]. 中国农学通报, 2005,21(12): 225-225

15. 聂守军. 黑龙江省水稻主栽品种农艺性状与产量的相关性研究[J]. 中国农学通报, 2005,21(12): 147-147