

育种与栽培

黔糖4号甘蔗蔗茎快繁原种新技术的研究与应用

易代勇[1] 周正邦[1] 刘凡值[1] 龚德勇[1] 雷朝云[1] 詹正兴[2] 黄兴泽[3]

[1]贵州省亚热带作物研究所|贵州贞丰562200 [2]贞丰县糖厂|贵州贞丰562200 [3]望谟县糖厂|贵州望谟552300

摘要:

以黔糖4号作供试材料,通过四步法选种、种苗处理、深沟种植、一次性施肥、全程盖膜免耕、适时采种扩繁(即采即繁)与强化宿根繁殖并重等一系列组装技术配合实施,经2年为一个繁殖周期的试验研究,摸索了一套加速黔糖4号原种繁殖的新技术即两年三采加速原种繁殖法,一个繁殖周期的原种繁殖量可增加419倍,较对照(CK)的51.1t,净增加367.41t,增幅达719%,繁殖系数达419,繁殖速度较对照(CK)增加8倍以上,是一项良种加速繁殖、投资少、见效快、操作简便、实施容易的新技术,是甘蔗蔗茎大田繁殖种苗速度较快的新方法,比较适合贵州蔗区应用推广。

关键词: 甘蔗 黔糖4号 原种繁殖技术 繁殖周期 繁殖速度 两年三采法 即采即种扩繁技术

Abstract:

Keywords:

收稿日期 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者:

作者简介:

作者Email:

参考文献:

本刊中的类似文章

文章评论

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text" value="4344"/>

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF(290KB)

[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

甘蔗 黔糖4号 原种繁殖技术
繁殖周期 繁殖速度 两年三采法 即采即种扩繁技术

本文作者相关文章

PubMed