



- 首页
- 期刊介绍
- 基本信息
- 编委会
- 编辑团队
- 期刊荣誉
- 收录一览
- 征稿简则
- 作者中心
- 编辑中心
- 订阅指南
- 联系我们
- English

吉首大学学报自然科学版 » 2013, Vol. 34 » Issue (1): 89-92 DOI: 10.3969/j.issn.1007-2985.2013.01.021

生物资源 [最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[« Previous Articles](#) | [Next Articles »»](#)

葛根藤条的不同部位育苗对苗木生长的影响

(1.吉首大学生物资源与环境科学学院,湖南 吉首 416000; 2.吉首市农业局,湖南 吉首 416000; 3.华南农业大学生命科学学院,广东 广州516898)

Influence of Seedling Culture from Different Segments of Kudzuvine Root on Seedling Growth

(1.Colledge of Biological Resource and Environment Science,Jishou University,Jishou 416000,Hunan China;2.Agriculture Bureau of Jishou, Jishou 416000,Hunan China;3.College of Life Science, South China Agricultural University,Guangzhou 516898 China)

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: [PDF \(348 KB\)](#) [HTML \(1 KB\)](#) 输出: [BibTeX](#) | [EndNote \(RIS\)](#) [青景资料](#)

摘要 从葛根主茎上段、中段、下段3个不同部位剪取单节进行育苗,以出苗率、平均株高、根长和根粗为统计指标,分析不同处理葛根苗木的生长情况.结果表明,用主茎中段葛藤育苗,出苗率最高(达到80%以上),平均株高、主根根长和粗度均明显高于其他处理,并且带有根瘤菌,可广泛推广到生产实际中.

关键词: 葛根 育苗 生长 SPSS分析

Abstract: The upper,middle,and lower segments of Kudzuvine root were sheaved for seedling culture.Emergence rate,average plant height,and root length and thickness being statistic index,the growth of seedlings were analyzed.The results show that the middle segments have the highest emergence rate(above 80%),and average height,length and thickness the seedlings from the middle segments are higher than those from other segments.Moreover,seedlings from the middle segments have rhizobium.In conclusion,seedling culture from middle segments of Kudzuvine root can be promoted.

Key words: kudzuvine root seedling growth SPSS analysis

基金资助:

吉首大学校级课题资助项目(11JDX039; JD12043); 吉首大学创新性实验资助项目(JSU-CX-2010-41)

通讯作者: 田启建(1968-),男,湖南永顺人,吉首大学生物资源与环境科学学院副研究员,硕士,主要从事中药材GAP及药用植物栽培、病虫害防治和生态学等研究; E-mail: tianqjian68@163.com.

作者简介: 唐维(1989-),女,湖南浏阳人,吉首大学生物资源与环境科学学院学生,主要从事植物科学与技术研究

引用本文:

唐维,胡颖超,陈锋等.葛根藤条的不同部位育苗对苗木生长的影响[J].吉首大学学报自然科学版,2013,34(1):89-92.

TANG Wei,HU Ying-Chao,CHEN Feng et al. Influence of Seedling Culture from Different Segments of Kudzuvine Root on Seedling Growth[J]. Journal of Jishou University (Natural Sciences Edit, 2013, 34(1): 89-92.

[1] 张东华,董强波,彭曙光.葛根的化学成分、药理作用和临床应用研究 [J].首都医药,2007(12):98.

[2] 陈文杰.葛根药理作用及临床应用研究进展 [J].中国现代医药杂志,2008(12):142-144.

服务

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ E-mail Alert
- ▶ RSS

作者相关文章

- ▶ 唐维
- ▶ 胡颖超
- ▶ 陈锋
- ▶ 李巧
- ▶ 滕昭君
- ▶ 刘云娇
- ▶ 周子蒙
- ▶ 田启建
- ▶ 谷中村

- [3] 刘云,张瑶,和润喜.葛根及葛根食品的研究与开发现状 [J].中国林副特产, 2010(1): 94-97.
- [4] 周敏,胡平通.葛的育苗及栽培技术 [J].吉林农业, 2011(4): 147.
- [1] 李巧,陈锋,胡颖超,唐维,王超君,周子菱,谷中村.湘西地区葛根害虫紫茎甲危害规律剖析[J].吉首大学学报自然科学版, 2013, 34(1): 93-96.
- [2] 王忠良,黄亿彬,陈刚,张健东,汤保贵,周晖,施钢,潘传豪,黄建盛.饥饿与补偿生长对军曹鱼幼鱼能量收支的影响[J].吉首大学学报自然科学版, 2012, 33(6): 102-106.
- [3] 吴利华,赵鹤平.应用色散力原理研究高分子薄膜的去湿润现象[J].吉首大学学报自然科学版, 2010, 31(2): 55-59.
- [4] 李香莉,肖凯军,胡先运,罗心毅,郭祀远.喜树生长过程中叶内喜树碱及10-羟基喜树碱的含量变化[J].吉首大学学报自然科学版, 2009, 30(5): 87-92.
- [5] 邵国,张彦波,周卫华,吕国蔚.缺氧预适应小鼠海马脑区VEGF蛋白表达增加[J].吉首大学学报自然科学版, 2007, 28(2): 113-116.
- [6] 李洪雄,彭志远,邹海英.葛根黄酮的提取与应用[J].吉首大学学报自然科学版, 2006, 27(3): 113-116.
- [7] 彭咏梅,何咏梅.心脉通滴丸中葛根素含量的HPLC法测定[J].吉首大学学报自然科学版, 2006, 27(3): 117-118.
- [8] 汤菊香,李广领,徐新娟,李琦璐. Mn^{2+} 和 Mo^{6+} 对棉花幼苗生长耐盐性的影响[J].吉首大学学报自然科学版, 2006, 27(1): 93-96.
- [9] 赵建文,易松林.利用氧传感器研究一些物质对结核杆菌的作用[J].吉首大学学报自然科学版, 2004, 25(3): 87-89.

版权所有 © 2012《吉首大学学报(自然科学版)》编辑部

通讯地址:湖南省吉首市人民南路120号《吉首大学学报》编辑部 邮编:416000

电话传真:0743-8563684 E-mail:xb8563684@163.com 办公QQ:1944107525

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持:support@magtech.com.cn