

栽培技术

烤烟育苗新方式的筛选与研究

孔银亮¹, 夏阳², 张晓娟¹

1.河南省烟草公司平顶山市公司, 河南 平顶山 467002; 2.平顶山市烟草公司叶县分公司, 河南 叶县 467200

摘要:

为了进一步提高烟苗整体素质, 培育强大的幼苗根系, 克服“水生根”、“螺旋根”现象, 引用了水床湿润育苗技术, 并与漂浮育苗、托盘育苗两种育苗方式进行了比较试验。结果表明, 水床湿润育苗技术能加快种子萌发和出苗, 出苗

期可提前一周, 整个生育期缩短7~11 d; 烟苗长势健壮, 株高、茎围、叶片等性状良好, 且抗逆性强; 根系发达, 单株侧

根数较对照增加72.6 条、根干重提高0.034 g, 烟苗整体素质高, 基本无水生根和螺旋根现象。因此, 可作为烟区新的育苗

方式推广应用。

关键词: 烤烟; 育苗方式; 筛选

收稿日期 2009-03-27 修回日期 null 网络版发布日期 null

DOI:

基金项目:

通讯作者:

作者简介: 孔银亮, 高级农艺师, 主要从事烟叶生产及科研工作。E-mail: kyl666@126.com

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(634KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(1KB\)](#)
- ▶ [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

- ▶ [烤烟; 育苗方式; 筛选](#)

本文作者相关文章

- ▶ [孔银亮](#)
- ▶ [夏阳](#)
- ▶ [张晓娟](#)

PubMed

- ▶ [Article by Kong, Y. L.](#)
- ▶ [Article by Jia, Y.](#)
- ▶ [Article by Zhang, X. J.](#)