

研究论文

新型化学杀雄剂—WL_(84811)诱导普通小麦(*Triticum aestivum*)雄性不育的研究

黄铁城,王明理, 张爱民,张仲琦

北京农业大学

收稿日期 1987-2-23 修回日期 1988-1-26 网络版发布日期 接受日期

摘要 连续两年在大田和温室对 WL84811的杀雄效果进行了研究。结果表明:(1)WL84811是一种良好的小麦杀雄剂。从花粉母细胞形成到花粉双核期间喷施,均可诱导雄性不育,不育率可达100%;(2)喷施后抽穗延迟1~4天,平均延迟2天;(3)株高平均降低5厘米左右,主要是缩短倒数第一、二节间的长度,尤以缩短倒数第一节间长度为显著;(4)杀雄后的植

关键词 [小麦](#) [杀配子剂](#) [雄性不育](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [黄铁城](#); [王明理](#); [张爱民](#); [张仲琦](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (502KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [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](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“小麦”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [黄铁城](#)

• [王明理](#)

• [张爱民](#)

• [张仲琦](#)