

植物保护

PLANT PROTECTION

全国中文核心期刊 中国科技核心期刊



[首页](#) [关于本刊](#) [投稿须知](#) [订阅指南](#) [广告合作](#) [投稿指南](#) [旧版入口](#) [联系我们](#)



作者查稿



作者投稿



专家审稿



编辑登录

李国忠1, 张敬德1, 郑凯1, 王江1, 张振铎2*, 郭永旺3. TBS控鼠技术在玉米田应用效果初报[J]. 植物保护, 2012, (1):174-176

TBS控鼠技术在玉米田应用效果初报

A preliminary study on application of the technique of trap-barrier system in maize fields

DOI:

中文关键词:

英文关键词:[Trap-barrier system](#) [maize field](#) [control efficacy](#)

基金项目:

作者

单位

[李国忠1](#), [张敬德1](#), [郑凯1](#), [王江1](#), [张振铎2*](#), [郭永旺3](#)

摘要点击次数: 18

全文下载次数: 18

中文摘要:

为探索TBS控鼠技术在玉米田的控制效果,在公主岭市玉米田设置捕鼠器与围栏进行害鼠控制试验。试验期间捕获褐家鼠、黑线仓鼠等害鼠共计94只,试验区鼠害控制效果达到86.6%,挽回玉米产量损失率为3.92%。初步证明在玉米田应用该技术控制鼠害的可行性。

英文摘要:

The experiments were conducted to explore the control efficacy for rodents by applying the trap barrier system (TBS) in maize fields in Gongzhuling County of Jilin Province. The results showed that 94 rats, including *Rattus norvegicus*, *Cricetulus barabensis*, were trapped in the TBS, and the control efficacy of the TBS for rodents was 86.6%, and the restoring loss rate of maize yield was 3.92%. It indicated that TBS could be applied to control rodents in the maize field.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

关闭

您是第30704位访问者!

主管单位: 中国科学技术协会 ; 主办单位: 中国植物保护学会, 中国农业科学院植物保护研究所

编辑部地址: 北京市海淀区圆明园西路2号中国农业科学院植物保护研究所院内

邮编: 100193 ; Tel: 010-62819059、62815914

技术支持: 北京勤云科技发展有限公司

交流园地

大家都来交流新技术哦

常用软件及单据下载

火狐中国版 2010.9免费下载

版权协议

论文模板

专家审稿方法