



论文检索

关键词: 请选择年份 请选择刊期

GO

高级查询



首 页

关于本刊

本刊公告

下期预告

投稿须知

刊物订阅

本刊编委

编读往来

联系我们

English

: 论文摘要 :

[返回](#)

昆虫学报, undefined 年, undefined 月, 第 undefined 卷, 第 undefined 期, undefined - undefined 页

题目: 北京地区麦二叉蚜生物型鉴定研究初报

作者: 刘旭明 金达生

摘要: 根据小麦苗期1~6级蚜害分级标准, 1996年~1997年利用国际通用的生物型鉴别寄主(品种)对北京地区麦二叉蚜种群进行了生物型鉴定。各鉴别品种的蚜害反应型分级是: 小麦S28A(Gb_1)为6, Amigo(Gb_2)为1, Largo(Gb_3)为2, C117959(Cb_4)为6, C117882(Cb_5)为3, GRS1201(Gb_6)为3.5, 燕麦C11580为1, 黑麦Insave为1。结果表明, 北京麦二叉蚜的致害性显著地不同于10个已知的生物型(从A到J), 是一新的生物型, 命名为中国1型(BiotypeCHN-1)。此外, 针对麦二叉蚜生物型分化问题, 对小麦抗蚜育种中的品种抗性持久化与累积抗性品种的培育, 以及分子标记辅助育种技术的应用等策略进行了探讨。

关键词: 麦二叉蚜, 生物型, 小麦, 抗蚜性

这篇文章摘要已经被浏览 46 次, 全文被下载 21 次。

[下载PDF文件 \(205857 字节\)](#)

您是第: **348389** 位访问者

《昆虫学报》编辑部

地 址: 北京北四环西路25号, 中国科学院动物研究所

邮 编: 100080

电 话: 010-82872092

传 真: 010-62569682

E-mail: kcxb@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>