

[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: 麦双尾蚜发生程度与气象因素的关系

作者: 张润志, 梁宏斌, 王国平

摘要: 利用新疆塔城1989~1996年8年的麦双尾蚜*Diuraphis noxia* (Mordvilko)发生程度与16个气象因子进行相关性分析, 通过逐步回归筛选因子, 确定麦双尾蚜发生量预测模型:  $\log Y = 84100 - 0.1033RH_5 - 0.0253R_5$ , 其中: Y为麦双尾蚜发生百株蚜量;  $RH_5$ 为5月份的相对湿度(%);  $R_5$ 为5月份的降水量(mm)。应用该模型预测1997~1998年麦双尾蚜的发生程度, 与实际发生情况基本吻合。

关键词: 麦双尾蚜 发生程度 预测预报 气象因子

这篇文章摘要已经被浏览 35 次, 全文被下载 20 次。

[下载PDF文件 \(181332 字节\)](#)

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: [kxcb@ioz.ac.cn](mailto:kxcb@ioz.ac.cn)

网 址: <http://www.insect.org.cn>