

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 小麦白粉病防治适期的回归预测及在生产上的应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

小麦白粉病防治适期的回归预测及在生产上的应用

关键词: 防治 小麦 白粉病 回归预测

所属年份: 1998

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 栖霞市植物保护站

成果摘要:

预测预报是搞好小麦白粉病防治工作的基础和依据,但每年需要做大量艰苦细致的系统观察和田间调查工作。传统的统计分析建立数学模型,寻找预报因子工作量大,计算复杂繁琐,同时选出多个预报因子相当困难。栖霞市植保站根据二十几年系统观察的数据,对影响小麦白粉病发生的多种因子,通过计算机进行多元回归分析,选出密切相关的因子,组建了预测小麦白粉病防治适期的数学模型 $Y=18.85-1.45X_1-2.39X_2$ 。经1996至1998年三年验证,利用该预测式预报准确率达100%。三年累计指导防治面积90万亩,挽回小麦损失4500万公斤价值5904万元,同时为其它病虫的预测预报和防治工作提供范例,经省内有关专家鉴定,达到了省内领先水平,填补了烟台市空白。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

新疆洪水灾害及防洪减灾对策

抗旱防涝地膜

液氨直接施肥技术研究与应用

土壤改良保水增效剂开发生产

农作物抗旱、抗午间休眠(丰...

磁化复合肥生产技术开发

瑞得牌26%福.多.甲棉花种衣剂

瑞得牌17%多.克.醇小麦种衣剂

年产3万吨高效有机肥

10万吨氨基酸生物肥生产技术开发

成果交流

推荐成果

- [出口蔬菜\(有机食品\)栽培及病虫...](#) 04-23
- [华南有机食品生产核心技术系统研究](#) 04-23
- [植物生长调节剂](#) 04-23
- [连栋大棚蔬菜无土栽培营养调控技...](#) 04-23
- [冬作经济绿肥高产栽培技术与肥效研究](#) 04-23
- [设施栽培优质蔬菜主要病虫害预报...](#) 04-23
- [温室生菜速长营养液](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航

国科网科技频道 京ICP备12345678号