

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 农业工程与经营管理 >> 水稻白背飞虱新抗源的发掘、遗传研究和新抗性基因WBP6(T)的分子定位

请输入查询关键词

科技频道

搜索

水稻白背飞虱新抗源的发掘、遗传研究和新抗性基因WBP6(T)的分子定位

关键词: 水稻 白背飞虱抗源 基因定位 抗虫基因 抗虫性

所属年份: 2001

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: 中国水稻研究所

成果摘要:

复筛鉴定获得76份抗白背飞虱材料, 明确了16个代表性抗体源的抗性遗传规则; 经等位性测试, 明确HA79317-7带有Wbph1、滇瑞336-3带有Wbph2, 首次发现鬼衣谷等四个云南地方品种带有与已知抗性基因不等位的显性抗性新基因Wbph6(t); 通过分子标记将抗白背飞虱新基因Wbph6(t)定位在水稻第11染色体短臂RM167附近。对拓宽抗虫遗传育种研究的可用种质资源、目的基因克隆和分子标记辅助选择育种提供了可靠的依据。已利用“HA19317-7”作为育种亲本育成大面积推广品种中86-44、中早4号。

成果完成人: 李西明;

[完整信息](#)

行业资讯

灌溉自动化控制系统

种子色选机

GW-QJ型固定式无管节能潜水泵...

新疆养羊业毛绒肉高效生产综...

用花粉管通道法将新疆大赖草...

大田棉花膜下滴灌技术成功应用

2MB铺膜播种机

4LD-3.0自走式轴流谷物联合收...

4MZ-2(3)型自走式采棉机的研制

4MZ-3自走式采棉机

成果交流

推荐成果

- [中国\(浙江\)竹业星火特色产业基地...](#) 04-23
- [浙江三门特种海水养殖星火产业基...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)木制玩具星火特色产业...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)淡水渔业星火特色产业...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)挂锁星火特色产业基地...](#) 04-23
- [孵化高新技术企业方法研究](#) 04-23
- [高效生态农业综合示范技术推广...](#) 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