

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 杂交稻结实障碍的生理学新解及调节技术产业化

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 杂交稻结实障碍的生理学新解及调节技术产业化

关键词: 结实障碍 杂交稻 粒间顶端优势 植物生理学

所属年份: 2004

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:

提出杂交稻结实障碍的生理学新解: 强热粒对弱热粒的抑制作用-“粒间顶端优势”, 在稻作学上是一个新的创意。“粒粒饱”是应用外源GA3/PP333, 对内源IAA的调节, 控制“粒间顶端优势”的原理, 研制的新型二元植物生长调节剂-粒粒饱, 具有提高结实率与千粒重, 增加产量, 改善品质的功效。首先在湖南, “粒粒饱”获得准产(湘化准证002号), 由湖南农业物资总公司生产; 此后, 在浙江, 中国水稻研究所获得浙江(香港)名策投资公司的风险投资, 与农业部农技发展中心, 合股成立了“浙江三元农业高新技术实验有限公司”(营业执照3300001005840), 并获得国家石化局的定点生产证(国石化规化(2000)146号), 以及农业部药检所农药登记(LS20018050), 该公司目前主要生产“粒粒饱”。已在湘、浙、豫、闽、辽、粤等11省市推广2128万亩。专利公开号CN1238910A。

成果完成人: 王熹;陶龙兴;徐仁胜;黄效林;俞美玉;董家胜;王兰标;王友芬;王铁忠;钱卫中;陈天高

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

液氮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、抗午间休眠剂(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