



综合新闻 党建工作 管理与服务 教育教学 科研与社会服务 学科与学术 校园文化 对外交流 媒体沈农

所在位置: 首页 > 新闻网 > 科研与社会服务

科研与社会服务

【收藏】 【打印】 【关闭】 【浏览字号: 大 中 小】

我校又一爆裂玉米新品种通过国家审定

来源: 本站 作者: 农学院 日期: 2015-10-14 15:59:00 浏览量: 1944

近日从农业部获悉, 我校特种玉米研究所选育的“沈爆4号”爆裂玉米新品种通过国家玉米新品种审定。这是特种玉米研究所通过审定的第26个玉米新品种, 也是我校第二个国审爆裂玉米新品种。

“沈爆4号”品种膨胀倍数32倍, 爆花率99.5%, 粒度6.0毫米, 品质优良, 高产稳产, 抗病性强, 在国家爆裂玉米区域试验中排名第一, 比对照品种平均增产18%, 综合指标达到国外进口同类产品水平。该品种2013年至2015年示范推广9000多亩, 为农民增加收入270多万元, 创原料加工、食品加工及商业产值1.65亿元。

我校特种玉米研究所是我国第一个爆裂玉米杂交种的诞生地, 也是全国爆裂玉米产业的技术支撑单位和国家爆裂玉米区域试验的主持单位, 在爆裂玉米育种、栽培与加工技术研究领域处于国际先进地位, 部分研究达到国际领先水平。继“沈爆4号”后推出的“沈爆5号”以及我国第一个球形花爆裂玉米新品种“沈爆6号”也已进入国家爆裂玉米区域试验。截至目前, 我校爆裂玉米研究已有3项成果先后获省政府科技进步一、二、三等奖, 获国家发明专利3项, 省级重大科研成果1项, 发表学术论文20余篇。

“沈爆4号”的成功审定进一步巩固了我校爆裂玉米研究在全国的领先地位, 同时也将进一步加快国产爆裂玉米的推广应用, 促进我国爆裂玉米产业发展, 提升爆裂玉米民族产业水平, 更为解决爆裂玉米原料进口依赖, 提高食品安全质量奠定坚实基础。(农学院 钟雪梅)



【收藏】 【打印】 【关闭】 【浏览字号: 大 中 小】

<< 2018年 >><< 11月 >>

日	一	二	三	四	五	六
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

文章搜索:

标题 内容 作者

我校喜获7项辽宁省科学技术奖
欣为寒门摆渡人
5名农学院校友作为辽宁团代表出席
十三届全国人大一次会议
【扶贫一线】驻村干部虞正迪的
一天
沈农“艳丽”花开全国
高振东副教授论文再次入选ESI高
被引论文
学校召开2018年工作会议暨六届
教代会第五次会议
周修典夫妇再向“凡舟助学基
金”注资200万元
我校向省级贫困县所辖乡村选派
的14名干部全部到岗
乌日娜等3人获省“百千万人才工
程”资助



党群机构
行政机构
其他链接

相关文章

- 优质超级稻新品种及配套技术示范推广项目通过测产验收
- 谢立勇教授主持的花生高产项目亩产翻番
- 本溪满族自治县来我校洽谈全面合作
- 辽宁省人兽共患病研究重点实验室建设通过专家组审议
- 我校科技成果在农博会上引起广泛关注
- 我校5种期刊被评定为辽宁省一级期刊
- 一项创新成果驱动一个富民产业
- 《中国植物保护百科全书·生物防治卷》编委会在我校召开
- 学校首次设立宣传和思政教育专项课题
- 领导专家喜看渤海粮满仓
- 中国水利学会水资源专业委员会年会在我校召开
- 粳稻品质改良国际学术研讨会在我校召开
- 我校4项成果喜获省哲学社会科学成果奖
- 我校主导的现代畜牧产业技术创新战略联盟获批
- 我校喜获48项国家自然科学基金资助
- 植保学院承办全国植物病害生物防治研讨会