

首 页 本所概况 本所动态 科学研究 科技平台 成果转化 人才队伍 研究生培养 所风所貌

首页» 本所动态» 综合动态

“玫瑰香韵特5”和“辛甜香韵特3”烤烟新品系通过田间鉴评

作者：王大伟 晁江涛 来源：生物技术研究中心 发布日期：2021-08-06 点击：105 次 大 中 小

2021年7月27日，国家烟草专卖局科技司组织行业内外相关专家，在山东省日照市以现场考察和会议的形式，对中国农业科学院烟草研究所、中国烟草总公司山东省公司、中国烟草总公司湖北省公司、安徽中烟工业有限责任公司和中国烟草总公司河南省公司等单位共同完成的“玫瑰香韵特5”和“辛甜香韵特3”两个烤烟新品系进行了田间鉴评。会议由国家局科技司宗浩博士主持，烟草所副所长张忠锋出席会议，相关专家与完成单位30余人参加会议。

鉴评专家组查看了日照市莒县的生产示范田，实测了主要植物学和农艺性状，察看了烤后烟叶外观并评吸了原烟样品，听取了完成单位关于“玫瑰香韵特5”和“辛甜香韵特3”烤烟新品系的选育报告，查阅了相关资料，经质询和充分讨论，一致认为，两个新品系遗传稳定，综合性状良好，特征香韵突出，综合质量水平较亲本对照有明显提升，达到了预期育种目标，同意通过田间鉴评。

“玫瑰香韵特5”和“辛甜香韵特3”是利用甲基磺酸乙酯（EMS）化学诱变烤烟品种中烟100，通过田间人工闻香、电子鼻检测、GC-MS鉴定、感官质量评价等系列方法定向选择培育而成的烤烟新品系，得到了烟草基因组计划重大专项项目、中国农业科学院科技创新工程和部分省级烟草公司重点项目的大力支持。“玫瑰香韵特5”品系由中国农业科学院烟草研究所和中国烟草总公司山东省公司共同培育，上部叶开片好、分层落黄明显、原烟组织柔软细腻；蜜甜香、花香香韵突出，香韵丰富程度增加，烟气柔顺，余味较干净，有甜感显现。“辛甜香韵特3”品系由中国农业科学院烟草研究所、中国烟草总公司湖北省公司、中国烟草总公司山东省公司、安徽中烟工业有限责任公司和中国烟草总公司河南省公司共同培育，上部叶开片好、原烟组织柔软富有弹性、油分多；蜜甜香、辛香香韵突出，香韵丰富程度增加，烟气细腻柔和，余味较干净舒适，有一定甜感。

各完成单位将进一步加强区域性栽培调制技术配套与落实、明确致香突变机理、密切持续跟踪工业评价与应用，以品种这个农业“芯片”为根本，以工商研合作产业化为平台，加快推进烟草品种优势转化为卷烟品牌优势，助力我国两烟生产高质量发展。



[网站地图](#) [联系我们](#) [设为首页](#) [加入收藏](#)

主办：中国农业科学院烟草研究所 中国烟草总公司青州烟草研究所 山东省烟草研究所

E-mail: ycszhc@caas.cn 联系电话：0532-88701020 传真：0532-88702056 京ICP备09089781号-13 技术

支持：中国农业科学院农业信息研究所