2018/11/27 文章摘要

中国烟草科学 2012, **33**(1) 1-6 **DOI**: 10.3969/j.issn.1007-5119.2012.01.001 **ISSN**: 1007-5119 **CN**: 37-1277/S

本期目录 | 下期目录 | 过刊浏览 | 高级检索

[打印本页]

遗传育种

烤烟新品种中烟202(CF202)的选育及其主要性状鉴定

贾兴华, 冯全福, 王元英, 王绍美, 付宪奎, 罗成刚, 陈志强, 常爱霞, 杨爱国, 王凤龙

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,青岛 266101

摘要:

烤烟新品种中烟202(CF202)是采用MS中烟90为母本、CT107为父本组配而成的雄性不育杂交种。按育种程序经植物学性状、抗病性能、适应性、烟叶产量、烟叶外观质量、内在品质鉴定和适宜区生产验证,结果表明,该品种主要植物学性状遗传稳定,烟叶产量、品质、抗性等重要农艺性状较为谐调兼顾,农业经济效能明显优于生产主栽对照品种NC89,是一个农艺适应性强,烟叶产量稳定,吸食品质彰显浓香型风格,适宜我国黄淮、东北和南方部分烟区种植的优良烤烟新品种。

关键词: 烤烟 品种 中烟202 选育 性状鉴定

收稿日期 2011-06-27 修回日期 2011-10-31 网络版发布日期

DOI: 10.3969/j.issn.1007-5119.2012.01.001

基金项目:

国家烟草专卖局科技项目"优质高香气烤烟新品种选育"(110200601003)

通讯作者:

作者简介: 贾兴华,研究员,博士生导师,长期从事烟草遗传育种工作。E-mail:xhjia@sohu.com

Copyright © 2008 by 中国烟草科学