



中国玉米的摇篮

您现在的位置: 首页 > 丹东农业科学院 > 成果转化 > 待转化科技成果 > 水稻品种

水稻品种

栏目导航

玉米品种

水稻品种

丹粳14

发布时间: 2023/7/17 13:56:09 来源: 点击次数: 21

作物类别: 水稻

名称: 丹粳14

品种来源: 丹621/港辐15

审定编号: 辽审稻20190016

特征特性: 粳型常规水稻品种。全生育期162天, 比对照金禾1号长3天。株高113.3厘米, 穗长17.3厘米, 每亩有效穗数23.4万穗, 每穗总粒数134.7粒, 结实率92.2%, 千粒重25.8克。抗性: 稻瘟病综合指数两年分别为1.7、1.7, 穗瘟损失率最高级1级; 米质主要指标: 糙米率79.1%, 整精米率64.2%, 垩白度2.5%, 透明度1级, 碱消值6.0级, 胶稠度75mm, 直链淀粉含量15.5%, 米质较优。

产量表现: 2017年参加辽宁省水稻晚熟组区域试验, 平均亩产557.8千克, 比对照金禾1号增产5.1%; 2018年续试, 平均亩产548.6千克, 比金禾1号增产6.7%; 两年区域试验平均亩产553.2千克, 比金禾1号增产5.9%。2018年生产试验, 平均亩产543.7千克, 比金禾1号增产4.8%。

栽培要点: 1.以4月15-25日育苗, 5月25-30日插秧为宜。2.盘育苗机器插秧每盘播量90克左右。行株距30×13.3厘米, 每穴3-5苗。3.一般肥力地块, 每亩施硫酸铵50公斤, 磷酸二铵10公斤, 硫酸钾7.5公斤。磷肥可一次底施, 氮肥三段五次施。注意后肥不可偏多偏晚, 以免诱发稻曲病及倒伏。4.采取浅、湿、干相结合的管水方法, 以浅为主。在拔节初期可排水晾田或烤田。5.在稻瘟病易发地块, 在分蘖期和破口期各喷一次三环唑和井冈霉素混合液; 在白叶枯易发地块, 用叶青双等加强防治。注意防治二化螟、稻水象甲、稻纵卷叶螟等危害。

适宜地区: 适宜在大连、丹东沿海稻区种植。

