



扫码阅读

2022年云南省审定 农作物新品种简介(三)



郝亚鑫/图

水稻品种

保两优 284

1. 特征特性。两系法杂交粳稻，全生育期 171.8 天，平均株高 98.3 厘米，穗长 20.1 厘米，千粒重 23.95 克，熟期转色好。米质检测：糙米率 83.9%、精米率 75.3%、粒长 5.2 毫米，达到优质 3 级米标准。抗病性鉴定：感纹枯病、抗白叶枯病、中抗稻曲病。适宜在云南省海拔 1500 ~ 2000 米的粳稻区域种植。

2. 产量表现。2019 年区域试验平均亩产量 638.5 千克；2020 年生产试验平均亩产 721.7 千克。

3. 栽培技术要点。播种前晒种 1 至 2 天，用药剂浸种 48 ~ 72 小时。扣种稀播，培育壮秧，每亩大田用种量 1.5 千克、每亩秧田用种量 23 ~ 25 千克。秧龄 40 天移栽，每亩栽 1.8 万 ~ 2 万丛，每丛 1 至 2 苗。每亩施氮肥 13.8 ~ 16.1 千克、磷肥 6.8 ~ 8.5 千克、钾肥 4 ~ 5 千克，其中，60% 的氮肥和全部磷、钾肥作底肥用，30% 的氮肥结合化学除草作分蘖肥追施，10% 的氮肥在栽后 30 ~ 32 天作穗肥施用。日常田间管理综合防控病虫害草害，高产田注意防止植株倒伏。

昆粳 14 号

1. 特征特性。常规粳稻，全生育期 190.5 天，平均株高 97.6 厘米，穗长 19.8 厘米，千粒重 25.7 克，落粒性好。米质检测：糙米率 83.3%、精米率 78.3%、粒长 6.2 毫米。抗病性鉴定：抗纹枯病、中抗稻曲病、高抗白叶枯病。适宜在云南省海拔 1850 ~ 2000 米的粳稻区域种植。

2. 产量表现。2019 年区域试验平均亩产量 770.5 千克；2020 年生产试验平均亩产量 704.9 千克。

3. 栽培技术要点。播种前用药剂浸种 48 ~ 72 小时进行种子消毒，预防恶苗病。扣种稀播、湿润育秧，秧田每亩播种量 40 千克、旱育秧秧田每亩播种量 30 千克。湿润育秧秧龄 40 ~ 45 天、旱育秧秧龄 35 天移栽，中等肥力田湿润育秧每亩栽 3 万丛左右、旱育秧每亩栽 2.5 万丛左右，每丛 2 至 3 苗。日常田间管理加强稻瘟病等病虫害防控。