

# 高抗弱筋小麦新品种—黔兴麦 2 号

杨敏<sup>1</sup>, 贾世平<sup>1</sup>, 唐虎<sup>1</sup>, 韦鑫<sup>2</sup>

(1. 黔西南州农业林业科学研究院(贵州喀斯特区域发展研究院), 贵州兴义 562400;

2. 安龙县龙广镇农业农村综合服务中心, 贵州安龙 552400)

黔兴麦 2 号是黔西南州农业林业科学研究院以绵麦 46 为母本、黔麦 18 为父本杂交选育的高抗弱筋小麦新品种, 于 2022—2024 年间参加贵州省小麦两年区域试验和生产试验, 2025 年通过贵州省农作物品种审定委员会审定, 审定编号为黔审麦 20250003。

## 1 特征特性

黔兴麦 2 号属于半冬性大穗型中熟品种, 全生育期为 190 d 左右, 较区试对照生育期晚 1 d 左右。穗数 330 万  $\cdot \text{hm}^{-2}$ , 穗粒数 41, 千粒重 42.7 g, 株高 80 cm, 幼苗直立, 熟相好。穗长方形、白壳、长芒、白粒、半硬质、籽粒半饱满, 不易落粒。各试点抗病性均在中抗以上, 抗倒伏能力强。

## 2 产量表现

在 2022—2023 年贵州省小麦区域试验中, 黔兴麦 2 号平均产量 4 494  $\text{kg} \cdot \text{hm}^{-2}$ , 较对照提升 4.94%, 增产试点比例为 66.7% (6 增 3 减), 产量居第 4 位; 2023—2024 年贵州省小麦区域试验平均产量为 3 963  $\text{kg} \cdot \text{hm}^{-2}$ , 较对照提升 3.51%, 增产试点比例也达到 66.7% (6 增 3 减), 产量居第 5 位; 两年 18 点次平均产量 4 228.5  $\text{kg} \cdot \text{hm}^{-2}$ , 比对

照增产 4.23%, 增产试点比例为 66.7%。

## 3 品质性状

根据贵州大学国家小麦改良中心两年检测报告, 黔兴麦 2 号容重 775  $\text{g} \cdot \text{L}^{-1}$ , 蛋白质含量 13.6%, 湿面筋含量 27.8%, 沉降值 29.2 mL, 面团稳定时间 1.7 min, 属于弱筋小麦。

## 4 适宜地区和栽培技术要点

黔兴麦 2 号适宜在贵州省小麦种植区种植, 在黔西南州、毕节市、安顺市、六盘水市、贵阳市产量及抗性表现好, 适宜大面积推广应用。

栽培技术要点: 小麦种子要求纯净度高于 96% (大田用种), 水分含量低于 13%, 种子发芽率达到 85% 以上 (常规种)。在上茬作物水稻、玉米、高粱等收获后及时清理秸秆, 翻耕整地, 土壤湿度适中时, 犁地机慢犁细耕, 最少犁地两次以上, 以保证土壤耕层细碎疏松, 地表平整一致。底肥提前筹备妥当, 农家肥  $2.25 \times 10^4 \sim 3.00 \times 10^4 \text{ kg} \cdot \text{hm}^{-2}$  与 375  $\text{kg} \cdot \text{hm}^{-2}$  过磷酸钙混合堆沤半月后施用。保证每公顷基本苗在 180 万~225 万为宜。田间管理采用前促-中控-后保的管理方式, 以确保粒多粒满, 保证小麦产量。

收稿日期: 2025-12-26

基金项目: 贵州省全省重点实验室项目(黔科合平台 ZSYS[2025]037); 黔西南州科技计划项目(州科合支撑 2023-1-08, 州科合支撑 2024-16); 黔西南州农业林业科学研究院项目(2023-5); 黔西南州农业农村局 2025 年种业项目

第一作者 E-mail: 411183370@qq.com (杨敏)

通讯作者 E-mail: 1132686635@qq.com (韦鑫)