**扬麦43简介**

扬麦43，江苏里下河地区农业科学研究所选育，品种来源：扬麦22//苏麦 6号/扬97G59，国审麦20230013。

特征特性：春性、全生育期 200.2天，与对照品种扬麦20熟期相当，幼苗直立，叶片细长，叶色黄绿，分蘖力强。株高84.8厘米，株型较松散，抗倒性中等，整齐度好，穗层整齐，熟相中。穗纺锤形，长芒，红粒，籽粒半硬质，饱满度饱满。亩穗数31.2万穗，穗粒数 40.3 粒，千粒重 41.6 克。抗病性鉴定：高感条锈病，高感叶锈病，中感纹枯病，中感赤霉病，中感白粉病。品质检测：籽粒容重774克/升、760 克/升，蛋白质含量13.10%、13.00%，湿面筋含量 28.4%、26.9%，稳定时间4.8分钟、3.9分钟，吸水率60.0%、58.0%，最大拉伸阻力 257Rm.E.U.、286Rm.E.U.，拉伸面积63平方厘米、67平方厘米。产量表现：2019－2020 年度参加长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产434.5千克，比对照扬麦 20 增产6.52%；2020－2021年度续试，平均亩产 418.8千克，比对照扬麦20 增产4.48%；2021－2022年度生产试验，平均亩产499.8 千克，比对照增产7.41%。

适宜在长江中下游冬麦区的浙江省、江西省、湖北省、湖南省及上海市全部，河南省信阳全部与南阳南部，江苏和安徽两省淮河以南地区种植。