**新麦 67简介**

 新麦67是新乡市农业科学院最新选育的半冬性大穗大粒型高产稳产多抗广适小麦新品种，已完成国家黄淮南片麦区生产试验程序，并通过国家农作物品种审定公示。于2023年9月获得植物新品种权保护证书，品种权号：CNA20211007281。

 品种名称：新麦67

申请者：河南省新乡市农业科学院

育种者：河南省新乡市农业科学院

品种来源：周麦 27//070138-10-3-4/周麦 16

特征特性：半冬性中熟品种，全生育期211.8天，比对照周麦18早熟0.4天，比对照周麦36早熟0.1天。幼苗半匍匐，植株健壮，抗寒性较好。春季起身拔节适中，两级分化较快，抗倒春寒能力好。株型适中，分蘖力较强，茎秆粗壮，抗倒伏能力较强；叶色深绿，穗层较整齐，纺锤型穗，穗大，均匀，短芒。根系活力强，较耐后期高温，熟相较好。株高适中（77cm上下），田间表现综合抗病性较好，条锈病、叶锈病、白粉病、纹枯病中度发生。亩穗数40 - 44万，穗粒数38粒左右，千粒重48克左右。

 抗病性鉴定：2020-2021 年接种抗病性鉴定结果：中抗条锈病、中感叶锈病、中感纹枯病，中感白粉病，高感赤霉病。2021-2022 年接种抗病性鉴定结果：高抗条锈病，中感白粉病、纹枯病，高感叶锈病、赤霉病。

 品质检测：2021/2022年籽粒容重 804克/升、831 克/升，蛋白质含量 13.9%、 12.6%，湿面筋含量 34.2%、29.9%，吸水率 56.8%、61.8%，最大拉伸阻力 187Rm.E.U.、164Rm.E.U.，拉伸面积 41平方厘米、34平方厘米。2021年养分利用效率鉴定结果：NUI为1.713，PUI为1.681，氮磷均高效；2022年养分利用效率鉴定结果：NUI为0.996，PUI为0.936，氮磷均中等。

产量表现：2020～2021年度抗赤霉病及多抗组大区试验，平均亩产564.6公斤，比对照周麦18增产8.0%，居18个参试品种的第1位。2021～2022年度参加养分高效组大区试验，平均亩产616.45公斤，比对照周麦18增产7.00%，居14个参试品种的第7位。2023年～2024年度生产试验，平均亩产 565.2 千克，比对照周麦 36增产 4.86%，居9 个参试品种的第6 位。

种植区域：适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市（淮河以南稻茬麦区）和南阳市南部部分地区以外的平原灌区，陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区，江苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区，安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

 



 