优质强筋小麦新品种—洛麦41

洛麦41是洛阳农林科学院新选育的又一优质强筋小麦新品种，组合为：豫麦34/济南17//新26。2020-20201年度正在国家黄淮南片郑州联合体第二年区试和生产试验同步试验阶段，有望2021年通过国家审定。

**一、特征特性**

属半冬性多穗型中熟品种，2019年区试平均株高81.4cm，平均亩有效穗数41.5万，穗粒数37.0粒，千粒重43.0g，三要素协调。中国农业科学院植物保护研究所2019年抗病性鉴定结果：慢条锈病，慢叶锈病，高感白粉病，中感赤霉病，中感纹枯病，综合抗性好。

**二、品质特性**

2019农业农村部农产品质量监督检验测试中心（郑州）品质检测结果为：蛋白质（干基）14.5g/100g，容重817g/L，吸水率62.5mL/100g，湿面筋31.2%，形成时间7.2min，稳定时间10.6min，拉伸面积90cm2，最大拉伸阻力438EU。达国家优质小麦标准。

**三、产量表现**

2019～2020年度参加国家黄淮南片洛阳小麦联合体冬水组区试，平均亩产583.7kg，比对照品种周麦18增产5.3%，极显著。