农麦88

**审定编号：**苏审麦20160001

**品种名称：**农麦88

**申 请 者：**江苏神农大丰种业科技有限公司

**育 种 者：**江苏神农大丰种业科技有限公司

**品种来源：**镇麦168/扬麦10号

**特征特性：**参试名称“农丰88”，春性中熟小麦品种，成熟期比对照扬麦11晚1天左右。幼苗直立，叶色较深，分蘖力中等。株型较松散，茎杆粗壮，抗倒性中等。穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒半硬质-硬质。区试平均结果：全生育期208.0天，株高83.1厘米，每亩有效穗32.0万，每穗39.0粒，千粒重40.9克。经江苏省农科院植保所三年接种鉴定：中抗赤霉病（严重度1.41-2.13），感纹枯病、白粉病、黄花叶病毒病。经江苏省农科院粮作所鉴定：高抗穗发芽。品质经农业部谷物品质监督检验测试中心测定，两年平均结果：容重781克/升，粗蛋白含量16.1%，湿面筋含量33.6%，稳定时间17.2分钟，硬度指数68.4。

**产量表现：**2013-2015年度参加江苏省淮南组小麦区域试验，两年平均亩产483.6公斤，较对照扬麦11增产6.3％，两年均达极显著水平。2015-2016年度参加生产试验，平均亩产459.6公斤，较对照扬麦20增产3.9％。

**栽培技术要点：**1、适宜播期10月25日至11月5日。2、适期播种每亩基本苗18万左右，中低产田适当增加。3、一般亩施纯氮15-18公斤，其中基苗肥占60%、拔节孕穗肥占40％，同时配合施用磷钾肥，后期适当喷施叶面肥。田间沟系配套，防止明涝暗渍。4、冬前及早春及时防除田间杂草，注意防治纹枯病、赤霉病、白粉病和蚜虫等病虫害。

**审定意见：**通过审定，适宜在江苏省淮南麦区无黄花叶病毒病田块种植。