

金坛农情

2021年第8期（总第8期）

金坛区种植业技术推广中心

二〇二一年九月二十六日

金坛区 2021 年秋播小麦品种应用意见

为做好金坛区主要农作物小麦品种布局，促进农民增收、粮食增产、农业增效，引导广大农民选择优质、高产、高抗的优良品种，保障粮食生产用种安全，区种植业技术推广中心结合各小麦品种在我区试验示范及生产实际表现，经品种观摩考察和座谈论证，现对 2021 年秋播小麦品种应用提出如下意见：

主推品种：扬辐麦 4 号、扬麦 25；示范种植品种：扬麦 28、扬麦 30。

全区各级农业技术推广部门要认真履行职责，广泛宣传小麦品种应用意见，积极向农民、种植单位宣讲主推品种特征特性及栽培技术要点，倡导农民科学选种，积极提高良种覆盖率，充分发挥良种生产潜力。各种子生产经营企业、经销网点要诚信、守法经营，不得宣传销售假、劣种子和未经审定的品种，不得越区推广，切实加强技术指导和售后服务。广大购种农民、种植单位要提高自我保护意识，选用适宜本地种植的主推品种，留存正规购种票据和品种技术资料，严格按照品种配套栽培技术管理，降

低生产风险，提高生产效益。

附件：品种简介

常州市金坛区种植业技术推广中心

2021年9月26日



附件：

品 种 简 介

扬辐麦 4 号

一、审定编号 苏审麦 200801

二、适应范围 适宜江苏省淮南麦区种植。

三、产量水平及特征特性

2005-2007 年度参加江苏省区域试验，两年平均亩产 461.2 公斤，较对照扬麦 11 号增产 3.3%。2007-2008 年度参加生产试验，平均亩产 470.4 公斤，较对照扬麦 11 号增产 6.5%。

幼苗直立，叶色深绿。株型较紧凑，耐肥抗倒性较强。分蘖性和成穗数中等，穗大粒多，千粒重较高。长芒，白壳，红粒，纺锤型穗，籽粒半硬质-软质。省区试平均结果：全生育期 207.5 天，较对照扬麦 11 号迟熟 1-2 天；株高 86.1 厘米，每亩有效穗 29.9 万穗，每穗 40.7 粒，千粒重 40.7 克。接种鉴定结果：中抗赤霉病，感纹枯病，高抗梭条花叶病。田间白粉病发生较重。高抗穗发芽。经农业部谷物品质监督检验测试中心测定，三年平均结果：容重 803 克/升，粗蛋白含量 12.9%，湿面筋含量 26.4%，稳定时间 2.6 分钟。

四、栽培技术要点

1、适期播种。适宜播期为 10 月 25 日至 11 月 5 日。

2、合理密植。每亩基本苗 16 万左右。

3、肥水运筹。高产水平下每亩施纯氮 17.5 公斤左右，并配以足量的磷、钾肥。在肥料运筹上应掌握前促、中控、后攻的原则，基肥约占总氮量的 50%，冬春平衡肥占 10%，拔节孕穗肥占 40%。田间沟系配套，防止明涝暗渍。

4、病虫害防治。抓好麦田化学除草，注意早期纹枯病、中后期白粉病、赤霉病和蚜虫的测报与防治。

5、及时收获。蜡熟末期及时收获，确保丰产丰收。

扬麦 25

一、审定编号 国审麦 2016003

二、适应范围 适宜长江中下游冬麦区的江苏淮南地区、安徽淮南地区、上海、浙江、湖北中南部地区、河南信阳地区种植。

三、产量水平及特征特性

2012~2013 年度参加长江中下游冬麦组品种区域试验，平均亩产 435.9 千克，比对照扬麦 20 增产 4.8%；2013~2014 年度续试，平均亩产 407.3 千克，比扬麦 20 增产近 2.7%。2014~2015 年生产试验，平均亩产 421.4 千克，比对照品种增产 8.1%。

春性，全生育期 202 天，与对照品种扬麦 20 相当。幼苗半匍匐，分蘖力强，生长旺盛。株型较紧凑，叶上举，穗层较整齐，株高 83 厘米，抗倒性较好，熟相好。穗纺锤形，长芒，白壳，红粒，籽粒椭圆形、半硬质-粉质，饱满。亩穗数 33.0 万穗，穗粒数 38.9 粒，千粒重 38.8 克。抗病性鉴定，中感赤霉病，高感白粉病、条锈病、叶锈病和纹枯病。品质检测，籽粒容重 776 克

/升，蛋白质含量 13.56%，湿面筋含量 28.5%，吸水率 52.1%，沉降值 37.9 毫升，稳定时间 5.3 分钟，最大拉伸阻力 477E.U.，延伸性 152 毫米。

四、栽培技术要点

适宜播种期 10 月下旬至 11 月上旬，每亩适宜基本苗 16 万。注意防治蚜虫、白粉病、纹枯病、赤霉病、条锈病和叶锈病等病虫害。

扬麦 28

一、审定编号 国审麦 20180010

二、适应范围 适宜长江中下游冬麦区的江苏淮南地区、安徽淮南地区、上海、浙江、湖北中南部地区、河南信阳地区种植。

三、产量水平及特征特性

2015—2016 年度参加长江中下游冬麦组品种区域试验，平均亩产 407.4 千克，比对照扬麦 20 增产 5.5%；2016—2017 年度续试，平均亩产 425.1 千克，比扬麦 20 增产 6.6%。2016—2017 年度生产试验，平均亩产 448.3 千克，比对照增产 6.9%。

春性，全生育期 196 天，与对照品种扬麦 20 熟期相当。幼苗直立，叶片宽披，叶色淡，分蘖力较强。株高 88 厘米，株型紧凑，抗倒性较好。穗层整齐，熟相好。穗长方形，长芒、白壳、红粒，籽粒半角质。亩穗数 30.3 万穗，穗粒数 38.3 粒，千粒重 41.3 克。抗病性鉴定，高感纹枯病、条锈病、叶锈病，中感白粉病，中抗赤霉病。品质检测，籽粒容重 770 克/升、778 克/升，蛋

白质含量 12.53%、11.70%，湿面筋含量 24.8%、24.7%，稳定时间 4.0 分钟、3.5 分钟。

四、栽培技术要点

适宜播种期 10 月下旬至 11 月上旬，每亩适宜基本苗 14 万—16 万。注意防治蚜虫、纹枯病、条锈病、叶锈病、白粉病、赤霉病等病虫害。

扬麦 30

一、审定编号 国审麦 20190006

二、适应范围 适宜长江中下游冬麦区的江苏淮南地区、安徽淮南地区、上海、浙江、湖北中南部地区、河南信阳地区种植。

三、产量水平及特征特性

2015—2016 年度参加长江中下游冬麦组区域试验，平均亩产 399.2 千克，比对照扬麦 20 增产 2.6%；2016—2017 年度续试，平均亩产 419.6 千克，比对照增产 5.2%。2017—2018 年度生产试验，平均亩产 411.8 千克，比对照增产 6.4%。

春性，全生育期 196 天，与对照品种扬麦 20 熟期相当。幼苗半直立，叶片细长，叶色深绿，分蘖力中等偏强。株高 82 厘米，株型松散，抗倒性较好。旗叶平展，整齐度好，穗层整齐，熟相好。穗纺锤形，长芒、白壳、红粒，籽粒半角质，饱满度好。亩穗数 29.0 万穗，穗粒数 40.6 粒，千粒重 36.5 克。抗病性鉴定，高抗白粉病，中抗赤霉病，中感纹枯病，高感条锈病和叶锈病。区试两年品质检测结果，籽粒容重 776 克/升、784 克/升，蛋白

质含量 12.20%、11.21%，湿面筋含量 24.3%、21.3%，吸水率 52.5%、50.8%，稳定时间 4.1 分钟、3.3 分钟。

四、栽培技术要点

适宜播种期 10 月下旬至 11 月上旬，每亩适宜基本苗 16 万左右，注意防治蚜虫、赤霉病、纹枯病、条锈病和叶锈病等病虫害。