## Ⅱ.长江中下游地区

### 扬麦16

**品种来源：**从杂交组合扬91F138/扬90-30中选育

**审定情况：**2004年江苏省审定，2009年上海市审定。

**审定编号：**苏审麦200407、沪农品审小麦2009第002号

**特征特性：**长芒、白壳、纺缍型穗，籽粒红皮、硬质；幼苗直立，株型较松散。全生育期与扬麦158相当，株高90厘米左右，耐肥抗倒性一般；每亩有效穗数26万左右，每穗38粒左右，千粒重37克左右。接种鉴定中感赤霉病、纹枯病，抗病性与扬麦158相当。品质分析三年平均结果为粗蛋白质含量14.2％，湿面筋含量32.2％，稳定时间4.3分钟，属中筋品种。

**产量表现：**2001～2003年度参加江苏省区域试验，两年平均亩产336.1千克，较对照扬麦158增产6.90％，两年增产均达极显著水平；2003～2004年度组织生产试验，平均亩产398.0千克，较对照扬麦158增产8.55％。适宜江苏省淮南麦区中上等肥力条件下种植。

**栽培要点：**

1.适期播种：播期以10月下旬至11月上旬为宜，过早播种易发生冬前拔节，造成冻害。

2.合理密植：每亩基本苗以16万左右为宜，缺肥田、迟播田相应增加基本苗。

3.肥水管理：中上等肥力条件下一般每亩需施纯氮14～16千克，基肥、平衡肥、拔节孕穗肥以5：1：4为宜，同时注意磷、钾肥的配合使用。注意田间三沟配套，防涝降渍。

4.病虫草害防治：在秋播及早春阶段搞好化除，以控制杂草滋生危害。中后期注意防治白粉病、赤霉病、纹枯病，穗期防好蚜虫；根据病虫测报，及时用药治虫。

**适宜区域：**适宜江苏省淮南麦区和上海市麦区种植。

**选育单位：**江苏里下河地区农业科学研究所

联系地址：扬州市扬子江北路568号

邮政编码：2250007

联 系 人：张伯桥

联系电话：0514-87340868

电子邮箱：wheat@wheat.org.cn

### 郑麦9023

**品种来源**：从杂交组合[小偃6号/西农65//83(2)3-3/84(14)43]F3/3/陕213中选育

**审定情况：**2001年河南省和湖北省审定，2002年安徽省和江苏省审定，2003年国家审定

**审定编号：**豫审麦2001003、鄂审麦003－2001、皖品审02020349、苏审麦200203、国审麦2003027

**特征特性：**属弱春性、强筋优质、早熟品种。幼苗半直立，分蘖力中等，春季生长迅速，株高82厘米左右，株型紧凑直立，穗层整齐，落黄较好。纺锤型穗，长芒，白壳，硬质白粒，亩穗数40万左右，穗粒数32粒左右，千粒重42克以上。抗条锈病、叶锈病、赤霉病、纹枯病、梭条花叶病，感白粉病。多年多点品质分析结果为：河南省粗蛋白质含量14.90％、湿面筋含量35.7％、沉降值53.4毫升、吸水率62.31％、面团稳定时间17.6分钟；长江中下游麦区粗蛋白质含量14.48％、湿面筋含量29.5％、沉降值53.8毫升、吸水率63.5％、稳定时间7.3分钟。

**产量表现：**1999～2000年度参加河南省高肥春水组区域试验，平均亩产503.3千克，比对照豫麦18号减产1.42％，2000～2001年度继续进行试验，平均亩产499.9千克，比对照豫麦18号减产1.19％，2000～2001年度参加河南省优质麦品种比较试验，平均亩产520.6千克，比对照豫麦34号减产3.3％，同年参加省种子管理站新品种展示，平均亩产466.3千克，比对照豫麦47号减产3.6％。2002年参加黄淮冬麦区南片水地晚播组区域试验，平均亩产458.2千克，比对照豫麦18号增产4.7％（显著）；2003年续试，平均亩产448.5千克，比对照豫麦18号增产2.7％（不显著）。2003年参加生产试验，平均亩产416千克，比对照豫麦18号增产2.1％。2002年参加长江流域冬麦区中下游组区域试验，平均亩产337.1千克，比对照扬麦158增产5.9％（极显著）；2003年续试，平均亩产309.2千克，比对照扬麦158增产3％（极显著）。2003年参加生产试验，平均亩产287.9千克，比当地对照减产2.1％。

**栽培要点：**黄淮冬麦区南片适播期为10月15～25日，长江中下游麦区适播期为10月25～11月5日。播种量为每亩7～9千克，基本苗要求为每亩15～20万。生育中后期注意防治白粉病和穗蚜。在黄淮冬麦区南片种植，注意氮肥后移，保证中后期氮素供应，确保强筋品质。

**适宜区域：**适宜长江中下游麦区的安徽和江苏沿淮地区、河南南部及湖北省麦区中上等肥力地块种植。

**选育单位：**河南省农业科学院小麦中心

联系地址：河南省郑州市农业路1号

邮政编码：450002

联 系 人：许为钢

联系电话：0371-65712307

电子邮箱：Xuwg1958@sohu.com

### 扬麦13

**品种来源：**从杂交组合扬88－4//扬麦3号/Marit Dove中选育

**审定情况：**2002年安徽省审定，2003年江苏省认定

**审定编号：**皖品审2020346、苏审麦200301

**特征特性：**春性，幼苗直立，长势旺盛，分蘖力中等，每穗结实粒数36～38粒，千粒重40克左右。中感白粉、纹枯病，感赤霉病，耐湿。后期熟相好，长芒、白壳、红粒、粉质，容重799克/升。粗蛋白质含量11.76％，湿面筋含量22.0％，面团形成时间1.5分钟，稳定时间1.8分钟。

**产量表现：**1998～2001年参加安徽省淮南地区小麦品种区域试验，三年平均亩产354.4千克，较对照增产3.0％；2001～2002年参加江苏省淮南片弱筋组区域试验，比对照增产1.8％。

**栽培要点：**最适播期在10月25～30日，基本苗控制在15万～18万/亩；氮肥前移，适当降低氮肥施用量，基肥：追肥比例为7∶3，全生育期施纯氮量12～14千克/亩，施磷、钾肥5～6千克/亩；适时化除防治草害，根据病虫测报，及时做好赤霉病、纹枯病、蚜虫等病虫害防治；根据生长情况，适时喷施生长调节剂。

**适宜区域：**适宜在安徽、江苏两省淮南麦区推广种植。

**选育单位：**江苏里下河地区农业科学研究所

联系地址：扬州市扬子江北路568号

邮政编码：2250007

联 系 人：张伯桥

联系电话：0514-87340868

电子邮箱：wheat@wheat.org.cn

### 襄麦25

**品种来源：**从杂交组合Tai1062/鄂麦19中选育

**审定情况：**2008年湖北省审定

**审定编号：**鄂审麦2008004

**特征特性：**属弱春性品种。株型较紧凑，植株较高，幼苗生长半匍匐，分蘖力较强，成穗率中等。茎秆无腊粉，叶片中等大小，旗叶下披。穗层整齐，穗纺锤形，长芒，白壳，红粒、籽粒长圆形。后期熟相较好。抗倒性一般。区域试验中株高96厘米，亩有效穗数30万，每穗实粒数40粒，千粒重41克。全生育期194天，比对照郑麦9023迟熟0.9天。抗病性鉴定为中感赤霉病、条锈病、白粉病和纹枯病。田间赤霉、白粉明显轻于郑麦9023，其它病害与郑麦9023相当。

**产量表现：**2006～2008年度区域试验平均亩产420.3千克，比对照郑麦9023增产4.9%。

**栽培要点：**

1.适时晚播。该品种对温光反应不敏感，因此播期不宜过早。一般鄂北10月18日至10月28日播种，鄂东及江汉平原10月28日至11月7日播种。亩播种量10千克左右，视肥力状况及播期早晚亩基本苗控制在12～16万苗。

2.科学施肥。注意平衡配方施肥、氮肥后移。一般亩施纯氮10～12千克、五氧化二磷6～７千克、氧化钾６～8千克，其中氮肥60%作底肥、40%作追肥。

3.加强田间管理，防止倒伏。注意清沟防渍；5叶1心期看苗适量喷施多效唑。

4.注意防治病虫害。

5.注意适时收获。

**适宜区域：**适于湖北省小麦产区种植。

**选育单位：**襄阳冠智林科技有限公司

地址：襄阳市襄州区园林路67号

邮政编码：441100

联 系 人：王忠文

联系电话：0710-2819000

电子邮箱：wzw003@163.com