## Ⅳ.西北地区

### 宁春4号

**品种来源**：杂交组合为索诺拉64/宏图

**审定情况**：1981年宁夏审定

**审定编号：**宁种审8101

**特征特性**：宁春4号春性，生育期102～104天，中晚熟品种。幼苗直立，根系发达，生长繁茂，发育稳健，分蘖能力强，成穗率低，叶色浓绿，叶片中宽略披，茎秆粗壮，株型紧凑，中矮秆，株高75～85厘米，纺锤穗型，长芒、白壳，小穗排列适中，穗长10厘米，穗大粒多，穗粒数24～28粒，千粒重40～47g。籽粒大，卵圆形，红粒，硬质，黑胚率中等。经国家商业部四川粮研所1982年测定，千粒重45g，容重821克/升，蛋白质含量13.58％，湿面筋29.1％，沉降值29.3毫升，面团稳定时间8分，延伸性18.2厘米，拉伸面积126.8厘米2，面条评分92分，馒头评分82分，面包评分91.3分（属中强筋小麦，2001年被农业部评为优质小麦）。抗倒伏能力强，抗秆锈病，感染条、叶锈病、白粉、黄矮、赤霉病，但表现耐病，对土壤肥力、水分适应范围较宽，耐盐碱，耐后期高温，落黄较好。

**产量表现**：1979宁夏灌区区域试验中平均亩产373.2千克，较对照墨卡341.4千克、斗地1号330.6千克分别增产7.95％、12.9％；1980年平均单产418.5千克，较对照墨卡平均亩产358.6千克、斗地1号平均亩产347.4千克，分别增产16.69％、20.48％。生产示范平均单产404.9千克。

**栽培要点**：适时早播：以充分发挥其根系发达，耐湿性强，分蘖力强之优点，达到增产丰收目的。密度适宜：在适期播种的范围内，以保苗45万株为宜，即亩播种量22千克左右，肥地少播，瘦地适当增加播量。田间管理：施肥应以农家肥料为主，结合增施磷肥，种肥每亩用磷二铵15千克为宜，结合头水重施分蘖氮肥，每亩以尿素20千克为宜，全生育期浇3～4水，后期应注意防虫、灭草，及时收获。

**适宜区域**：适宜在宁夏山川水地、内蒙古河套灌区及延山井灌区、土默川井灌区、甘肃、新疆、山西、陕西、广西等地区种植。

**选育单位**：宁夏永宁县小麦育种繁殖所

联系地址：永宁县小观桥

邮政编码：750100

联 系 人：唐健

联系电话：0951-8430047

### 新冬20

**品种来源：**从河北省农林科学院粮油作物研究所引进，原系号冀87-5018

**审定情况：**1995年新疆审定

**审定编号：**新农审字第9509号

**特征特性：**弱冬性、早熟类型。籽粒白色、饱满、角质，千粒重39～41克，容重803克/升。穗长方形，长芒白壳。穗长7.1厘米，主穗粒数40粒，结实小穗数18个左右，小穗排列紧密。芽鞘浅绿，幼苗半直立；株高70～75厘米，株型紧凑，茎杆粗壮，抗倒伏能力强，穗层整齐。分蘖：分蘖力中等，分蘖成穗率较高。全生育期238天左右。抗寒性较强，耐水肥，抗倒伏性强。中抗条叶锈病耐白粉病。新冬20号蛋白质含量16.5％左右，沉淀值27.5毫升，湿面筋含量42.3％。面团形成时间2.8分钟，稳定时间1.7分钟，衰弱度90BU，面团最大强度170EU，延伸性219毫米。

**产量表现：**1994年参加自治区南疆早熟组区域试验，平均亩产499.4千克，比对照冀麦26增产3.42％，居第二位。熟期最早，一般亩产450～500千克，最高单产600千克。1995年在喀什、和田、阿克苏等地进行生产示范，经专家评估示范点单产普遍为500～550千克。

**栽培要点：**

**（**1）播种期和播量：南疆10月5～20日适期播种，亩播量15～20千克，要求亩基本苗30万左右。

（2）灌水与施肥：要求中等以上肥力水平，播种前施20～25千克磷酸二铵，播种时种肥5～10千克磷酸二铵，开春后追施返青肥10～15千克尿素，头水追施尿素5～10千克。开春后灌水3～4次。

（3）生育期间注意及时防治杂草和病虫害。

**适宜区域：**适宜南疆早熟冬麦区种植。

**选育（引进）单位：**新疆农业科学院粮食作物研究所

联系地址：新疆乌鲁木齐市南昌路403号

邮政编码：830091

联 系 人：黄天荣

联系电话：13999846432

电子邮箱：[Htr-872@163.com](mailto:Htr-872@163.com)