|  |  |
| --- | --- |
| ICS | 67.060 |
| CCS | |  | | --- | | D:\000000部门项目\09标准化插件开发\程序源代码\StandardEditor_ShanDongKeXieYuan\团标首页面字母T.pngD:\000000部门项目\09标准化插件开发\程序源代码\StandardEditor_ShanDongKeXieYuan\团标首页面字母T后面的反斜杠.png NMSP |   B 22 |

内蒙古标准发展促进会团体标准

T/NMSP XXXX—XXXX

鄂尔多斯大米 水稻品种选择与育秧

技术规程

Technical Regulations for Rice Variety Selection and Seedling Raising for Ordos Rice

（标准草案）

XXXX - XX - XX发布

XXXX - XX - XX实施

内蒙古标准发展促进会  发布

1. 前言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由××××提出。

本文件由××××归口。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

鄂尔多斯大米 水稻品种选择与育秧技术规程

* 1. 范围

本标准规定了“鄂尔多斯大米”原料水稻育种技术的术语和定义、育种目标、系统选育技术、杂交育种技术、育种程序、品种审定步骤等技术要求。

本标准适用于“鄂尔多斯大米”。

* 1. 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 1354 大米

GB 4404. 1 粮食作物种子第1部分：禾谷类

GB 5009. 3 食品安全国家标准 食品中水分的测定

GB/T 5492 粮油检验 粮食、油料的色泽、气味、口味鉴定

GB/T 5493 粮油检验 类型及互混检验

GB/T 5494 粮油检验 粮食、油料的杂质、不完善粒检验

GB/T 5496 粮食、油料检验黄粒米及裂纹粒检验法

GB/T 5502 粮食检验 大米加工精度检验

GB/T 5503 粮食检验 碎米检验法

GB/T 15682 粮食检验 稻谷、大米蒸煮食用品质感官评价方法

GB/T 15683 大米 直链淀粉含量的测定

GB/T 22294 粮油检验 大米胶稠度的测定

NY/T 593 食用稻品种品质

DB15/T XXX “鄂尔多斯大米” 栽培技术规程

* 1. 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

* + 1. 鄂尔多斯大米 水稻品种
    2. 品种要求
       1. 品种经过省级以上审定，符合DB15/T XXXX的育种目标。
       2. 种植品种种子质量达到GB 4404.1中稻常规种（大田用种）标准。
       3. 品种整精米率不低于63%，品质达到GB/T 1534大米中二级优质粳米以上的粳稻品种。
       4. 品种选择
          1. 品种指向

大于等于10°C活动积温2100℃～2300℃的地区，选择主茎10片～11片叶，生育期在115d～125d的品种，种植品种主要有富源4号、吉粳816等 。这类品种耐寒性较好，能够适应较低积温环境，产出的大米颗粒饱满，口感软糯。

大于等于10°C活动积温2300℃～2500℃的地区，选择主茎11片～12片叶，生育期在125d～135d的品种，种植品种主要有秋田小町、龙庆稻3号等。在这一积温条件下，这些品种能充分吸收养分，大米具有浓郁的米香和较好的口感。

大于等于10°C活动积温2500℃～2700℃的地区，选择主茎12片～13片叶，生育期在135d～145d的品种，种植品种主要有长白25、稻花香2号等。该积温区间有利于这些品种积累更多营养物质，产出的大米晶莹剔透，蒸煮后香气四溢。

* + - * 1. 品种抗性

抗旱、耐盐碱、抗倒伏、抗病、优质高产、生育期适合鄂尔多斯种植的优良水稻品种。

* + - * 1. 品种稳产丰产性

引进、培育品种示范种植2年～3年，品种经济性状稳定，每667m2（1亩）产500kg～650kg。

* 1. 品种质量
     1. 感官形态
        1. 形态

米粒饱满，大小均匀，颗粒完整，碎米少，无明显杂质。

* + - 1. 气味

应有大米固有的气味，没有异味。蒸熟时应有口感软糯，有嚼劲，香甜可口，咀嚼时能感受到一定的黏性，但不黏牙，且冷饭不回生，口感依然良好。

* + 1. 质量指标

品种质量中胶稠度符合NY/T 593食用稻品种品质中一、二级粳米品质指标，直链淀粉含量比GB/T 1354大米中二级优质粳米直链淀粉含量范围值下限低2%，蛋白质含量高于GB/T 1354大米中二级优质粳米蛋白质含量平均值3%，其他指标均符合GB/T 1354大米中二级优质粳米品种质量指标。

* 1. 品种选择
     1. 适应性考量：

选择适合鄂尔多斯当地气候、土壤条件的水稻品种，优先考虑抗盐碱、抗病虫害能力强的品种，以应对鄂尔多斯沿黄地区的盐碱地环境和常见病虫害威胁 。

* + 1. 生育期匹配：

结合本地的无霜期和积温条件，选择生育期适宜的品种，确保水稻在霜期来临前能充分成熟。鄂尔多斯地区水稻生长季相对较短，宜选择中早熟品种，生育期一般在130天～145天左右。

* + 1. 品质要求：

倾向于选择米质优良、食味品质佳、市场认可度高的品种，以提升鄂尔多斯大米的市场竞争力和经济效益。如米粒外观晶莹剔透、蒸煮后口感软糯、香气浓郁的品种更受市场欢迎。

* 1. 育秧技术
     1. 育秧前准备
        1. 苗床选择：

挑选地势平坦、排灌方便、土壤肥沃且盐碱含量低的地块作为苗床，优先选择离大田较近的区域，方便后续移栽，苗床与大田比例保持在1:80～100 。如果采用智能温室、多层秧架育秧，比例可达1:200 。

* + - 1. 基质准备：

建议使用水稻专用基质育秧，每亩用量约150升。也可将营养土和基质按1:1比例混合使用，育秧基质选择已添加水稻育秧所需肥料和生长调节剂的产品，利于机械化流水线作业。若使用营养土育秧，早稻按亩大田125公斤、中稻按100公斤左右备土（一方土约1500公斤，约播400个秧盘） 。播种前，每100公斤育苗底土加入0.7公斤优质壮秧剂，搅拌均匀后现拌现用。

* + - 1. 种子处理：

已经带药包衣的干种子可直接播种育秧；未带药的种子，先催芽至破胸，再选用合适药剂包衣拌种 。常规早稻种子浸种24小时～36小时，杂交早稻种子浸种24小时，杂交中稻种子浸种10小时左右。催芽可使用全自动水稻种子催芽机或催芽桶，约12小时后种子破胸，破胸后晾干备用。

* + 1. 播种
       1. 播种时间：

根据当地气候，一般在4月中旬左右开始播种，避开低温寒潮天气，抓住“冷尾暖头”抢晴播种。

* + - 1. 播种方式：

推荐采用机械播种，以保证播种均匀度和效率。播种量根据品种特性和种子发芽率合理调整，如包衣种子，一般播种量为110克/盘～120克/盘。

* + - 1. 播种操作：

播种前一天浇透苗床底水，确保足墒出苗整齐 。播后每平方米用2克敌克松兑水1公斤喷雾消毒，随后覆盖籽土，厚度约3毫米～5毫米，以不见芽谷为宜。

* 1. 苗期管理
     1. 保温出苗：

秧苗齐苗前，盖好薄膜，营造高温高湿环境促进齐苗，遇大雨及时排干苗床积水，防止烂种。

* + 1. 通风炼苗：

一叶一心期，晴天打开两端通风，傍晚再覆盖，1天～2天后可在晴天日揭夜盖炼苗，并逐步加大通风量；二叶一心期全天通风，进行降温炼苗，适宜温度为20℃～ 25℃ 。阴雨天开窗炼苗，日平均温度低于12℃时不宜揭膜，雨天盖膜防止雨淋。

* + 1. 病虫害防治：

齐苗后及时喷药预防立枯病、苗稻瘟等病害，密切关注病虫害发生情况，做到早发现早防治。

