ICS 65.020.01
CCS B 22

DB 15

内 蒙 古 自 治 区 地 方 标 准

DB 15/T XXXX—XXXX
代替DB15/T 888-2015

燕麦旱作高产栽培技术规程

Technical Specification for High Yield Oat Cultivation on Dry Land

（征求意见稿）

2024－ －XX 发布　　2024－ －XX 实施

内蒙古自治区市场监督管理局　　发 布

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。

本文件代替DB15/T　888-2015。与DB15/T 888-2015相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

规范性引用文件GB/T 3543 农作物种子检验规程（所有部分）改为GB 4404.4《粮食作物种子 第四部分：燕麦》；增加了GB/T8321.8《农药合理使用准则（八）》、NY/T 1276《农药安全使用规范总则》、DB15/T 1400《燕麦田杂草防除技术规程》、DB15/T 1619　燕麦田阔叶草防除技术规程、DB15/T 1400、燕麦田杂草防除技术规程、DB15/T 1402、燕麦红叶病综合防控技术规程、DB15/T 1403　燕麦田害虫综合防控技术规程；

—删除了术语和定义中基肥、种肥、分层播种（见2015年版3.3、3.4、3.5）；

—删除播种深度和种植行距（见2015年版4.3.4、4.3.5)合并到播种方式（4.3.1）；

—删除种子检验（见2015年版4.2.2）；

—补充了播种时间（见5.2）；

—修改改为杂草防治（见4.5）；

—修改化学除草和病虫害防治的内容（见7.1、7.2和7.3，2015年版的4.5、5.1、5.2）。

本文件由内蒙古自治区农牧厅提出。

本文件由内蒙古自治区农业标准化技术委员会（SAM/TC 20）归口。

本文件起草单位：内蒙古农业大学、内蒙古农牧业科学院、乌兰察布市农牧业生态资源保护中心、呼和浩特市农牧技术推广中心、乌兰察布市察右中旗科学技术事业发展中心。

本文件主要起草人：起草人：齐冰洁、张智勇、焦伟红、武俊英、刘景辉、李立军、纪春香、张星杰、赵宝平、米俊珍、郭小刚、纪明雪。

本文件所代替的历次版本发布情况：

——2015年首次发布为DB15/T 888-2015；

——本次为第一次修订。

DB FORMTEXT 15/T FORMTEXT XXXX — FORMTEXT XXXX

燕麦旱作高产栽培技术规程

1 范围

本文件规定了燕麦旱作栽培的备耕、播种、施肥、病虫草害防治、收获与贮藏等技术要求。

本文件适用于内蒙古干旱半干旱地区燕麦种植。

2 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 4404.4 粮食作物种子 第四部分：燕麦
GB/T 8321.8 农药合理使用准则（八）
NY/T 496 肥料合理使用准则 通则
NY/T 1276 农药安全使用规范总则
DB15/T 1400 燕麦田杂草防除技术规程
DB15/T 1402 燕麦红叶病综合防控技术规程
DB15/T 1403 燕麦田害虫综合防控技术规程
DB15/T 1619 燕麦田阔叶草防除技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 旱作农业 Dry farming

无灌溉条件的半干旱和半湿润偏旱地区，主要依靠天然降水从事农业生产的一种雨养农业。

3.2 燕麦 Oat

禾本科燕麦族燕麦属（*Avena*）草本植物，包括裸燕麦和皮燕麦。

4 备耕

4.1 整地

上茬作物收获后翻耕 20cm 以上，将根茬、有机肥翻入土壤下层。

4.2 种子准备

4.2.1 品种选择

选择耐旱、高产、优质燕麦品种，种子质量符合GB 4404.4中大田用种要求。

表1 燕麦种子质量要求

作物类别	种子类型	纯度不低于	净度不低于	发芽率不低于	水分不高于
燕麦	大田用种	97%	98%	85%	13%

4.2.2 晒种

播种前3 d～5 d，选无风晴天干燥向阳处晒2 d～3 d。

4.2.3 拌种

用15% 三唑酮拌可湿性粉剂拌种，防治燕麦黑穗病，用量为种子质量的0.4%。

5 播种

5.1 播种方式

采用种肥分层播种机条播。播种深度为3 cm～5 cm，行距为25 cm左右。

5.2 播种时间

春季晚播避旱，阴山丘陵旱作区在4月中下旬～6月上旬，赤峰通辽丘陵旱作区4月下旬～6月上旬，鄂尔多斯高原旱作4月上旬～6月中旬，大兴安岭丘陵旱作区在4月中旬～6月上旬。

5.3 播种量

皮燕麦播种量10 kg/667m^2～15 kg/667m^2，裸燕麦播种量8 kg/667m^2～10 kg/667m^2。

6 施肥

种肥通过播种机播种时分层施入，施用纯氮6 kg/667m^2～8 kg/667m^2、、$P_2O_5$1.5kg/667m^2～5 kg/667m^2、、K_2O4kg/667m^2～6 kg/667m^2。肥料施用符合NY/T 496。

7 病虫草害防治

农药的使用应符合GB/T 8321.8和NY/T 1276所规定的范围和要求。

7.1 病害防治

红叶病防治方法执行标准DB15/T 1402。

7.2 虫害防治

虫害防治执行标准DB15/T 1403。

7.3 杂草防除

封闭除草执行标准DB15/T 1400。苗期阔叶杂草执行标准DB15/T 1619。

8 收获与贮藏

8.1 收获

籽粒进入蜡熟期收获。收获时可用稻麦联合收割机直接脱粒，也可用小型割晒机收获。

8.2 贮藏

脱粒后及时晾晒，含水量13%以下装袋贮藏。