ICS 65.020.20
B 05

DB15

内 蒙 古 自 治 区 地 方 标 准

DB 15/ T XXXX —XXXX
代替 DB15/ 1535-2018

燕麦宽幅条播栽培技术规程

Technical regulations for Oat by Spread band drilling

（征求意见稿）

2XXX－XX－XX 发布　　2XXX－XX－XX 实施

内蒙古自治区市场监督管理局　发 布

前　　言

本部分按照 GB/T 1.1-2023 《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 1535-2018《燕麦宽幅条播栽培技术规程》，与 DB15/T 1535-2018 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

a）规范性引用文件增加了GB 5084 《农田灌溉水质标准》、NY/T 1276 《农药安全使用规范　总则》；删除了GB 16151.1 《农业机械运行安全技术条件 播种机》（见2，2018年版的2）；

b）将术语中的宽幅条播名称改为宽幅匀播，并将定义中的播幅间距更改为垄距（见 3.1，2018 年版的 3.1）；

c）删除了选用播种机符合农业机械运行安全技术条件的要求（见 2018 年版的 4.2）；

d）将播种方式中的播幅间距要求更改为垄距要求（见 4.2.2,2018 年版的 4.2.2）；

e）补充了水浇地相应的灌溉技术措施（见 4.5）；

f）增加了病害防治方法（见 4.6.1,2018 年版的 4.5.2）；

g）增加了入库保存的籽粒含水量要求（见 5）；

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：赤峰市农牧科学研究所。

本文件主要起草人：王欣欣、孙艳楠、路耿新、李冠义、李炳海、唐超、边丽梅、卜一、李尽朝、邓宇、左妍妍、郝梅梅。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——2018 年首次发布为 DB 15/T 1535-2018；

——本次为第一次修订。

燕麦宽幅匀播栽培技术规程

1 范围

本文件规定了燕麦宽幅匀播高产栽培的名词术语、栽培技术、适时收获等技术规范。

本文件适用于内蒙古燕麦产区。

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构成本间必不可少的条款。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 燕麦

GB 5084(所有部分） 农田灌溉水质标准

GB/T 8321(所有部分） 农药合理使用准则

NY/T 1276 农药安全使用规范 总则

NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本规程。

3.1

宽幅匀播

宽幅匀播是在传统条播的基础上，将播幅加宽到12 cm~15 cm均匀播种，垄距30 cm的种植方式。

4 栽培技术

4.1 播前准备

4.1.1 选地

选择土层深厚的壤土或砂壤土，选用豆类、马铃薯、玉米、甜菜和瓜类等前茬作物进行轮作。

4.1.2 整地

前茬作物收获后深耕20 cm 以上，播种前及时耙耱整地，做到上虚下实，深浅一致，地平土碎、无坷垃。

4.1.3 种子准备

4.1.3.1 选种。选用适宜内蒙古燕麦主产区的优良抗病品种，种子质量达到国家二级标准[GB 4404.4]以上。

4.1.3.2 种子处理。播前用2%戊唑醇拌剂按种子量0.2%拌种。

4.2 播种

4.2.1 播种时间

土壤解冻10 cm时即可播种。适宜播期在4月下旬至6月初，根据不同地区具体情况适时播种。

4.2.2 播种方式

使用宽幅匀播燕麦播种机播种，播幅宽12 cm~15 cm，垄距30 cm，播种深度5 cm~6 cm。

4.2.3 播种量

旱作播种量120 kg/hm^2~150 kg/hm^2，保苗450万株/hm^2；水浇地播种量150 kg/hm^2~170 kg/hm^2，保苗600万株/hm^2。

4.3 施肥

施肥符合肥料合理使用准则[NY/T 496]要求。

4.3.1 基肥

以农家肥为主，结合深翻可施入30 t/hm^2~45 t/hm^2。

4.3.2 种肥

与农家肥配合施用，施用 N 30 kg/hm^2、P_2O_5 22.5 kg/hm^2；单施化肥，施用 N 60 kg/hm^2、P_2O_5 22.5 kg/hm^2~45 kg/hm^2、K_2O 75 kg/hm^2 作为种肥。化肥随播种分层施用。

4.3.3 追肥

分蘖或拔节期结合灌溉或降雨追肥，追施 N 60 kg/hm^2、K_2O 75 kg/hm^2。

4.4 中耕

幼苗 3~4 叶时，进行第一次中耕，深度 3 cm 左右；分蘖期进行第二次中耕，深度 3 cm~5 cm。

4.5 灌水

有水浇条件的地块，在燕麦分蘖抽穗期和开花期灌浆期灌水2次~3次。灌溉水应符合农田灌溉水质标准[GB 5084-2021]的要求。

4.6 病虫害防控

农药的使用应符合农药合理使用准则[GB/T 8321]和农药安全使用规范[NY/T 1276]的要求。

4.6.1 病害防治

用2%戊唑醇拌剂按种子量0.2%拌种防治黑穗病；红叶病、秆绣病等病害用多菌灵、甲基托步津等500倍液喷雾防病。

4.6.2 虫害防治

蚜虫发生高峰前期，用1500倍液10 %吡虫啉可湿性粉剂进行叶面喷雾。

5 适时收获

进入黄熟期及时收获。收获后晾晒、清选、打包，籽粒含水量13%以下时入库保存。