ICS

点击此处添加中国标准文献分类号

DB15

内　蒙　古　地　方　标　准

DB XX/ XXXXX—XXXX

代替 DB15/T890-2015

中轻度盐碱地燕麦栽培技术规程

Technical code of practice for Oat prodution in mild and moderate saline-alkali land

点击此处添加与国际标准一致性程度的标识

（征求意见稿）

－XX－XX 发布　　XXXX－XX－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/T890-2015《中轻度盐碱地燕麦栽培技术规程》，与DB15/T890-2015相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

a) 按照标准规定修改了英文题目；

b) 增加了规范性引用文件；

c) 删除了术语；

d) 更改了标准结构；

e) 整地深度更改为25cm以上（见4.1，2015年版的3.1）

f) 更改基肥（见4.2,2015年版的3.3）

g) 播种时间改为4月上中旬到5月下旬（见5.3,2015年版的3.4）

h) 播种量增加了皮燕麦（见5.4，2015年版的3.4）

i) 播种行距修改为15-20cm（见5.5，2015年版的3.4）

j) 修改了种肥施用量（见5.6，2015年版的3.3）

k) 增加了病虫草害防治（见7.1-7.3，2015年版的3.4）

l) 删除了贮藏，增加了滴灌带回收（见8.3，2015年版的4.2）

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、内蒙古农牧业生态与资源保护中心、内蒙古自治区农牧业推广中心。

本文件起草人：米俊珍、刘景辉、赵宝平、徐忠山、武俊英、齐冰洁、王林、王莹。

本文件所代替文件的历次版本发布情况：

——2015年首次发布DB15/T890-2015《中轻度盐碱地燕麦栽培技术规程》；

——2024年第一次修订。

中轻度盐碱地燕麦栽培技术规程

1 范围

本文件规定了中轻度盐碱地燕麦栽培的整地、播种、田间管理、收获等技术要求。

本文件适用于内蒙古中轻度盐碱地燕麦栽培地区或类似生态区。

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4部分：燕麦

GB 5084 农田灌溉水质标准

GB/T 8321.8 农药合理使用准则（八）

GB/T 42817 农产品产地土壤改良剂使用技术规范

NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

NY/T 991 牧草收获机械作业质量

NY/T 1276 农药安全使用规范 总则

NY/T 2850 割草压扁机质量评价技术规范

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 2443 燕麦田主要有害生物绿色防控技术规程

DB15/T 2444 燕麦主要病虫草害综合防控技术规程

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 播前准备

4.1 整地

以秋季或春季播种前1个月翻耕，深度25 cm以上，翻后耙耱、整平，结合整地施入腐熟农家肥或者有机肥1 t-1.5 t/亩。

4.2 基肥

播种时将100 kg/亩微生物菌肥或150 kg/亩氨基酸复合土壤调理剂撒施地表，然后进行旋耕，旋耕深度10 cm-15 cm。土壤调理剂应符合GB/T42817规定。

5 播种技术

5.1 品种选择

选择耐盐碱品种，种子质量达到二级（含）以上，应符合GB 4404.4规定。

5.2 种子处理

播种前3 d-5 d选无风晴天把种子摊开在干燥向阳处晒2 d-3 d。

5.3 播种时间

0 cm-5 cm土层温度达到5℃以上即可播种，一般为4月上旬至5月下旬。

5.4 播种量

裸燕麦播种量10 kg/亩-12 kg/亩，皮燕麦播量15 kg/亩-18 kg/亩。

5.5 播种方式

采用机械条播，行距15 cm-20 cm，盐减地燕麦宜深播，播深5 cm-7 cm，如果地表有覆盖物，播深3 cm-5 cm即可。

5.6 种肥

随分层播种机施入，施用纯N 2 kg/亩-3 kg/亩，P_2O_5 1 kg/亩-3 kg/亩，K_2O 1 kg/亩-3 kg/亩。肥料使用应符合NY/T 496的规定。

6 田间管理

6.1 追肥

在分蘖期至拔节期结合降雨或灌溉追施氮肥，施用纯氮2.5 kg/亩-3 kg/亩。

6.2 灌溉

根据土壤水分条件进行水分管理，如播种时上壤干燥，需要进行灌水，以0cm~20cm土壤变为湿润即可，如灌水后3 d-5 d土壤变板结，需轻耙破除板结以利出苗。在拔节期、开花期及灌浆期如干旱，需要及时补水。灌溉水应符合GB5084要求。

7 病虫草害防治

7.1 草害防治

燕麦草害执行标准DB15/T 2444。农药施用符合GB/T 8321.8和NY/T 1276规定。

7.2 病害防治

燕麦锈病和红叶病执行标准DB15/T 1402、DB15/T 2444。农药的使用应符合GB/T 8321.8、NY/T 1276的规定。

7.3 虫害防治

虫害防治执行标准DB15/T 1403、DB15/T 2443、DB15/T 2444。农药的使用应符合GB/T 8321.8、NY/T 1276的规定。

8 收获

8.1 饲草收获

乳熟末期至蜡熟初期采用压扁割草机进行刈割，留茬高度5 cm-8 cm。收获质量应符合NY/T 991和NY/T 2850的规定。

8.2 籽粒收获

进入蜡熟期用稻麦联合收割机直接脱粒或小型割晒机收获。

8.3 滴灌带回收

收获后，采用机械或人工回收滴灌带。