**ICS** 65.020.20

**B** 05

团体标准

 **T/CAI** xx-2022

临潭燕麦种植技术规程

Technical regulations for planting of Lintan oat

（征求意见稿）

2022 - xx -xx发布 2022 - xx -xx 实施

中国农业国际合作促进会 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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由临潭县农畜产品质量安全检测检验中心提出。

本文件由中国农业国际合作促进会归口。

本文件起草单位：临潭县农畜产品质量安全检测检验中心

本文件主要起草人：

# 临潭燕麦种植技术规程

# 范围

本文件规定了临潭燕麦种植技术的术语和定义、产地环境、品种、栽培管理、病虫害防治、采收和贮存要求。

本文件适用于甘南藏族自治州临潭县区域范围内燕麦的栽培和生产。

# 规范性引用文件

下列文件的内容通过文字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 3095 环境空气质量标准

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 15618 土壤环境质量标准

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

# 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

# 临潭燕麦 Lintan barley

产自于甘南藏族自治州临潭县区域范围内，根据本文件要求种植生产的燕麦。

# 产地环境

海拔2200 m ~3926 m。年平均气温3.2℃，≥0℃积温1920℃。土壤环境质量符合GB 15618的规定，灌溉用水质量符合GB 5084的规定，环境空气质量符合GB 3095的规定。

# 品种

选择经国家登记的高产、抗病性强、适宜本地种植的优良燕麦品种。

1. 栽培管理

# 选地整块

# 选地

土层深厚、富含有机质，前茬为豆类、马铃薯、胡麻、谷子、小麦、玉米的轮歇地块。

# 整地

秋季翻整土地为宜，前作收获后及时深翻，耕深18 cm ~25 cm，白露前后耙耪。并结合整地每667 ㎡施腐熟优质农家肥1000 kg ~1500 kg、纯氮3 kg ~5 kg、P2O5 2 kg~3 kg。肥料使用应符合NY/T 496 的规定。

# 种子准备

# 种子要求

种子纯度大于等于99%，净度大于等于98%，发芽率大于等于85%。质量符合GB 4404.4要求。

# 种子处理

# 晒种

播前1周，选择无风晴天晾晒种子3 d～4 d。

# 拌种

用0.2%~0.3%的甲基托布津等农药拌种，堆放1 d～2 d后播种，拌种药剂应符合NY/T 1276要求。

# 播种

# 播种时间

3月下旬～4月上旬，即春分至清明前后。

# 播种方式

条播，播深3 cm～5 cm，行距18 cm~23 cm，种后砘压。

# 播量与密度

每667 ㎡旱川地用种量8 kg～9 kg，保苗20万～25万株，成穗23万～29万穗；山旱地用种量7 kg～8 kg，保苗15万～20万株，成穗17万～24万穗。

# 田间管理

# 苗期管理

出苗前如遇雨雪板结，及时耙耪破除。发现缺苗时应及时催芽补种。

# 中耕除草

在燕麦长到4叶时，进行第一次除草，宜浅锄；分蘖阶段进行第二次除草，需深锄。

# 追肥

拔节前后结合降雨每667 ㎡追施纯氮 1.5 kg～2.5 kg。

# 浇水

# 分蘖水

应在植株3～4片叶时进行第一次浇水，坚持“宜早浇，小水饱浇”的原则。

# 拔节水

在植株长出第二节时，坚持“宜晚浇，且浅浇轻浇”的原则。

# 孕穗水

顶心叶时期浅浇轻浇孕穗水。

# 病虫害防治

# 防治原则

坚持“预防为主、综合防治”的植保方针，以农业防治为主，优先采用物理、生物防治措施，尽量少用或不用化学防治。

# 主要病虫害

主要病害有坚黑穗病、红叶病、锈病等；虫害有蚜虫、土蝗、草地螟、黏虫、夜蛾等。

# 农业防治

采用深耕、轮作等农艺措施防止病虫害。

# 物理防治

1.3 hm2~3.3 hm2安装1盏频振式或太阳能杀虫灯，或在田间每667㎡插挂30 cm × 20 cm黄色粘虫板30 ～40块，诱杀田间害虫。

# 生物防治

利用自然天敌控制有害生物的种群数量，如利用七星瓢虫、寄生蜂、食蚜蝇等防控蚜虫。

# 药剂防治

农药使用应符合NY/T 1276 规定。

# 收获和贮存

# 收获

燕麦穗下部籽粒85%以上成熟时，选晴天及时收获。

# 贮存

脱粒后及时烘干或晾晒，袋装入仓，贮藏于通风干燥处，储存库温度控制在20℃以下，且要有良好的防潮、隔热、通风、密闭性能，防霉变、 虫蛀和污染。