**ICS** 65.020.20

**B** 05

团体标准

 **T/CAI** xx-2022

临潭青稞种植技术规程

Technical regulations for planting of Lintan barley

（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：

# 临潭青稞种植技术规程

# 范围

本文件规定了临潭青稞种植技术的术语和定义、产地环境、品种、种植技术、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青稞的栽培和生产。

# 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 4404.1 粮食作物种子 第1部分：禾谷类

GB 5084 农田灌溉水质标准

GB/T 15063 复合肥料

GB 15618 土壤环境质量标准

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。

# 临潭青稞 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青稞。

# 产地环境

海拔2200 m ~3926m，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、抗病性强的优良青稞品种，如青黄青1号、2号，甘青4号、5号，肚里黄等。

1. 种植技术

# 选地整块

# 选地

土层深厚、疏松、排水良好、富含有机质的砂、粘适中的土壤，pH值在6~ 7之间，背风向阳，前茬为洋芋、油菜、豆类的轮歇地块。

# 整地

在前茬作物收获后至土壤封冻前进行翻耕，深度大于20 cm，及时耙耢，4月上旬镇压保墒。

# 底肥

结合整地每667 ㎡施腐熟的农家肥1000 kg～1500 kg，三元夏合肥30 kg～35kg，硫酸锌4 kg～5kg。肥料质量符合GB/T 15063要求。

# 种子准备

# 种子要求

种子纯度≥99%，净度≥98%，发芽率≥85%。质量符合GB 4404.1要求。

# 种子处理

# 晒种

播前晒种2 d～3 d。

# 拌种

每50 kg种子选用多菌灵、粉锈宁等100 g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

种植区气温稳定通过0 ℃以上时抢墒播种。

# 用种量

每667㎡播种量12 kg～15 kg，保苗25～30万株。

# 播种方式

条播，播深3 cm～5 cm。

# 田间管理

# 苗期镇压

在青稞3～4叶期，根据土壤墒情，压青苗1～2次，促进分蘖，防止徒长，保证苗强苗壮。

# 追肥

在分蘖前期追施尿素10 kg/667 ㎡。

# 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

主要病害有黑穗病、锈病、白粉病等；虫害有蚜虫、红蜘蛛、粘虫、三化螟；草害有阔叶杂草、野燕麦等。

# 农业防治

采用深耕、轮作等农艺措施防止病虫害。

# 物理防治

可投放性诱捕器或安装频振式杀虫灯(约2000 m2/盏）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。

# 药剂防治

农药使用应符合NY/T 1276 规定。推荐使用的除草剂类型和使用方法可参见附录A。

# 收获和贮存

# 收获

在全田90%以上茎杆叶片由绿色转为黄亮色、精粒干浆后，选晴天及时收获，并脱粒保管。

# 贮存

脱粒后应及时烘干或晾晒，袋装入仓，贮藏于通风干燥处。储存库温度应控制在20℃以下，且有良好的防潮、隔热、通风、密闭性能，防止霉变、 虫蛀和污染。

1. （资料性）
除草剂选择及用量

推荐使用的除草剂类型和使用方法见表A.1。

表 A.1 除草剂类型及用量

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 主要草害 | 除草剂类型 | 用量 |
| 野燕麦 | 5%唑啉草酯 | 50.0ml/667㎡ |
| 早雀麦 | 5%优先可分散粒剂，加专用助剂 | 12.5g/667㎡，加专用助剂60.0ml/667㎡ |
| 阔叶杂草 | 75%苯磺隆水分散粒剂 | 1.5g/667㎡ |