

T / NAIA

团体标准

T/NAIA 0301—2024

饲用藜麦盐碱地栽培与利用技术规程

Technical regulations for cultivation and utilization of
quinoa for feeding in saline-alkali land

2024-09-01发布

2024-09-10实施

宁夏化学分析测试协会 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。

本文件由宁夏化学分析测试协会提出并归口。

本文件起草单位：宁夏农林科学院动物科学研究所。

本文件主要起草人：王晓春、高婷、杨天辉、王川、杨炜迪、王转莉。

饲用藜麦盐碱地栽培与利用技术规程

1 范围

本文件规定了饲用藜麦盐碱地栽培与利用的术语和定义、技术要求等。
本文件适用于宁夏黄灌区盐碱地饲用藜麦的种植与利用。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是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。

NY/T 7415-2008 藜麦种子标准
NY/T496 肥料合理使用准则通则
DB1308/T 328 藜麦病虫害综合防治技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

饲用藜麦 *Quinoa for feed*

苋科、藜亚科、藜属，用于生产饲草的栽培藜麦。

盐碱地 *saline-alkali land*

盐碱地，是指土壤中盐分和碱性物质过多，导致土壤呈现出碱性或中性的一种土地类型。

3.2

轻度盐碱地

土壤 PH 值 7.1-8.5，含盐量在 0.3%以下的土地。

3.3

中度盐碱地

土壤 PH 值 8.5-9.5，含盐量在 0.3%以上、0.6%以下的土地。

4 播前准备

4.1 选地、整地

种前深翻（25 cm-30 cm）、旋耕、整地，做到地平、土碎。春耕后及时压、耙。

4.2 造墒

有水浇条件的地块，播前浇足底墒水。无水浇条件的地块，等雨播种。

4.3 施足基肥

结合整地，亩基施复合肥（15-15-15）50 kg。

4.4 种子处理

选择发芽率，纯度，净度较高的新种子，符合 NY/T 7415-2008 藜麦种子标准的规定。

5 播种

5.1 播种时间

春季地温稳定在 5℃以上，3月中下旬至5月上旬。

5.2 播种方法

采用人工手推式播种(穴播)机或机械播种(穴播)，每穴 3 粒-4 粒种子。播种深度 2 cm 左右，行距 30 cm-40 cm，株距 15 cm-40 cm，播量在 300 g-500 g，盐碱重，播量加大，播种后镇压土表。种子细小，严禁板结。

6 田间管理

6.1 除草

人工适时除草。

6.2 灌水

依据墒情和降雨可酌情补充灌水。

6.3 追肥

现蕾期可追施尿素10 kg/亩。

6.4 病虫害防治

盐碱地饲用藜麦生长期病虫害较少，一般不需要防治。

7 刈割与利用

7.1 刈割期

于灌浆期-乳熟期刈割制作干草或青贮。

7.2 收割设备

选用青贮联合收割机、拖拉机、装载机。

7.3 利用

直接晒制干草或青贮。

8 青贮

参考DB62/T 4632-2022方法进行。
