

团 体 标 准

T/CFGIIA XXXX—2023

翁牛特荞麦良种生产技术规程

Technical regulations for the production of improved varieties of
Wengniute buckwheat

（征求意见稿）

2023 - XX - XX 发布

2023 - XX - XX 实施

赤峰地理标志产业协会 发 布

翁牛特荞麦良种生产技术规程

1 范围

本文件规定了翁牛特荞麦良种生产技术、种子检验。
本文件适用于翁牛特荞麦良种生产。

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/T 3543 （所有部分）农作物种子检验规程
GB/T 4404.3 粮食作物种子 第3部分：荞麦
GB/T 8321 （所有部分）农药合理使用准则
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

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

翁牛特荞麦 Wengniute buckwheat

在内蒙古自治区赤峰市翁牛特旗行政区域内，采用畜力或机械化方式种植、加工生产的甜荞麦、苦荞麦原料及其产品。

4 良种生产技术

4.1 选地

应选择质地疏松、排灌良好、有机质含量0.8%以上的栗褐土或风沙土，优选前茬为豆科作物的地块。

4.2 隔离

选做种子的地块周围1km以内不能种植其他同类的荞麦。

4.3 整地

将地块清理干净，春旋耕或深松20cm以上，耙平耱细。

4.4 品种选择

选用适宜当地种植的优质、高产、抗性强的荞麦品种，种子质量应符合GB/T 4404.3 的规定。

4.5 种子处理

4.5.1 晒种

播种前5d~7d，选择晴朗的天气晒2d~3d。

4.5.2 浸种

使用40℃左右的温水浸种10min~15min，捞取沉在下面的饱满种子，晾干备用。

4.5.3 拌种

使用50%多菌灵可湿性粉剂拌种，用量为种子重量的0.5%。

4.6 播种

4.6.1 播种时间

一般在每年的6月下旬至7月上旬播种。

4.6.2 播种方法

机械条播，行距40cm。

4.6.3 播种量

每亩2.5kg~3kg。

4.6.4 播种深度

以3cm~4cm为宜。

4.7 施肥

4.7.1 种肥

播种时每公顷施尿素45kg、磷酸二铵75kg~105kg、硫酸钾30kg~45kg（N：34 kg/hm²~40 kg/hm²、P2O₅：36 kg/hm²~50.5 kg/hm²、K₂O：15 kg/hm²~22.5 kg/hm²）或等养分含量的复合肥。肥料使用应符合NY/T 496的规定。

4.7.2 追肥

现蕾期进行深耕地或浅耖地，并追施尿素45kg/hm²~75kg/hm²。肥料使用应符合NY/T 496的规定。

4.8 田间管理

4.8.1 中耕除草

苗高10cm左右时，即可进行中耕除草。

4.8.2 田间去杂

在苗期、花期、成熟期应根据品种典型性状进行严格的拔除杂株、劣株、病株，每个时期要拉网式去杂2~3次。收获前根据植株高度、粒形、粒色、落粒性等性状再进行一次严格的去杂。

4.9 病虫害防控

4.9.1 病害防治

出苗至开花之前发现蚜虫为害时，可使用3%啉虫咪乳油每公顷150ml~225ml兑水750kg~900kg进行防治。

播种后4d~5d至幼苗出土前发现西伯利亚龟象甲为害时，可使用8%丁硫啉虫脒乳油按每公顷450ml~600ml兑水450kg~675kg均匀喷洒地面。间隔7d~10d后再喷雾一次。

4.9.2 虫害防治

发现根腐病时可使用30%恶霉灵水剂，每公顷用600ml~750ml兑水450kg~675kg喷雾防治；轮纹病发生时，发病初期喷洒65%代森锌600倍液进行防治；褐斑病喷洒40%复方多菌灵、75%的代森锰锌可湿性粉剂或65%的代森锌600倍液进行防治。

4.9.3 其他病害

农药使用应符合GB/T 8321、NY/T 1276的规定。

4.10 收获入库

当田间75%~80%籽粒呈现本品种固有颜色时要及时收获，宜在早晨或雨后收获。专场晾晒、装袋，袋内外各附标签，标明品种的名称、繁殖年限、产地，严防混入其他品种种子。

5 种子检验

按照GB/T 3543的规定执行。
