

# T/IMAALÉ

团 体 标 准

T/IMAALÉ XXX—2025

## 扎鲁特绿豆

Jarud Banner mung beans

(征求意见稿)

2025 - XX - XX 发布

2025 - XX - XX 实施

内蒙古农牧业产业化龙头企业协会 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。

本文件由扎鲁特旗农畜产品产业协会提出。

本文件由内蒙古农牧业产业化龙头企业协会归口。

本文件起草单位：扎鲁特旗草原农牧业投资发展集团有限公司、扎鲁特旗农畜产品产业协会、扎鲁特旗正达粮油贸易有限公司、扎鲁特旗草原弘晟商贸有限公司、扎鲁特旗青旺种植专业合作社、内蒙古夏禾标准化技术服务有限公司。

本文件主要起草人：于果、石胜男、郝原、周志诚、贾宝柱、王桂桃、要强。



# 扎鲁特绿豆

## 1 范围

本文件规定了扎鲁特绿豆的种植范围、要求、检验规则、标志、包装、运输、贮存和保质期。本文件适用于在扎鲁特地区种植的绿豆。

## 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 2761 食品安全国家标准 食品中真菌毒素限量
- GB 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量
- GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量
- GB 3095 环境空气质量标准
- GB 4404.2 粮食作物种子 第2部分:豆类
- GB 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定
- GB 5009.5 食品安全国家标准 食品中蛋白质的测定
- GB 5009.6 食品安全国家标准 食品中脂肪的测定
- GB 5009.8 食品安全国家标准 食品中果糖、葡萄糖、蔗糖、麦芽糖、乳糖的测定
- GB 5009.9 食品安全国家标准 食品中淀粉的测定
- GB 5009.87 食品安全国家标准 食品中磷的测定
- GB 5009.90 食品安全国家标准 食品中铁的测定
- GB 5009.92 食品安全国家标准 食品中钙的测定
- GB 5084 农田灌溉水质标准
- GB/T 5491 粮油、油料检验扦样、分样法
- GB/T 5492 粮油检验 粮食、油料的色泽、气味、口味鉴定
- GB/T 8321 农药合理使用准则(所有部分)
- GB/T 10462 绿豆
- NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 扎鲁特绿豆 Jarud Banner mung beans

在扎鲁特地区范围内按照本文件生产技术要求种植、加工的，生育期为90~95天，蛋白质含量为22%~30%，淀粉含量为55%~60%的绿豆。

## 4 种植地域范围

“扎鲁特绿豆”产地范围是：东经119° 13' 48" ~121° 56' 05"，北纬43° 50' 13" ~45° 35' 32"之间。“扎鲁特绿豆”产地范围具体包括：内蒙古通辽市扎鲁特旗鲁北镇、黄花山镇、嘎亥图镇、巨日合镇、巴雅尔吐胡硕镇、香山镇、阿日昆都楞镇、巴彦塔拉苏木、乌力吉木仁苏木、道老杜苏木、格日朝鲁苏木、前德门苏木、乌兰哈达苏木、查布嘎图苏木、乌额格其苏木、乌额格其牧场、乌日根塔拉农场、香山农场和嘎达苏种畜场共8个苏木、7个镇、4个国有农牧场。种植区域地理位置图参见附录A。

## 5 基本要求

### 5.1 生产资料

- 5.1.1 种子质量应符合 GB 4404.2 的规定。
- 5.1.2 肥料使用应符合 NY/T 496 的要求。
- 5.1.3 农药使用应符合 GB/T 8321(所有部分)的要求。
- 5.1.4 灌溉水应符合 GB 5084 的要求。

### 5.2 立地条件

- 5.2.1 土壤为栗钙土、暗棕壤土、黑钙土。
- 5.2.2 土壤有机质含量 85 g/kg~90 g/kg, 铵态氮 85 mg/kg~90 mg/kg, 有效磷 105 mg/kg~115 mg/kg, 钾 205 mg/kg~210 mg/kg, pH 值 6.7~7.8。

### 5.3 环境条件

环境空气质量应符合 GB 3095 的一级要求。

## 6 栽培技术要求

### 6.1 选茬

与豆科作物实行3年以上轮作，做到不重茬、不迎茬，可采取绿豆与玉米、高粱间作。

### 6.2 施肥

#### 6.2.1 原则

以有机肥、农家肥为主，化肥为辅。

#### 6.2.2 用量及种类

- 6.2.2.1 每公顷施农家肥 7 500 kg~15 000 kg, 磷酸二铵 120 kg~150 kg, 硫酸钾 50 kg, 结合整地一次施入。
- 6.2.2.2 较少施用有机肥的地块，宜实行秸秆还田。

### 6.3 播种

#### 6.3.1 播种期

以5月15日~6月5日播种为宜。

#### 6.3.2 播种量

每公顷约12.5 kg~17.5 kg, 应因地制宜选择播种密度。

#### 6.3.3 播种方法

- 6.3.3.1 采用穴播或条播，行距 60 cm, 株距 10 cm~12 cm 左右，采用播种、起垄、镇压连续作业。
- 6.3.3.2 播种时，种、肥应隔离。

#### 6.3.4 覆土厚度

宜为3 cm~5 cm。

### 6.4 田间管理

#### 6.4.1 铲趟

在出苗与开花前进行2次~3次中耕除草，在整个生育期铲趟不脱节，于绿豆封垄前结束，后期拔一遍大草。

#### 6.4.2 病虫害防治

绿豆蚜虫的防治可选用杀虫剂进行防治，用量及使用方法见产品说明书。

#### 6.5 采收

##### 6.5.1 适时采收

应在绿豆全部荚果的 85 % 变成褐黑色进行一次性采收。

##### 6.5.2 采收要求

应在上午露水未干或傍晚时收获，做到单收割、单拉运、单堆放、单脱粒、单贮藏。

### 7 技术要求

#### 7.1 感官要求

应符合表1的规定。

表 1 感官指标

项 目	指 标	试验方法
色泽	鲜绿色、浅绿色或深绿色，有光泽	GB/T 5492
形态	长圆柱型、短圆柱型、球型	
气味	正常	

#### 7.2 理化指标

应符合表2的规定。

表 2 理化指标

项 目	指 标	试验方法
蛋白质(干基)/(%)	≥ 22.00	GB 5009.5
粗淀粉(干基)/(%)	≥ 46.00	GB 5009.9
水分/(%)	≤ 12.00	GB 5009.3
脂肪(干基)/(%)	≤ 2.00	GB 5009.6
维生素E(以d-α-生育酚计)/(%)	≤ 5.30	GB 5009.8
钙, mg/kg	≥ 900	GB 5009.92
磷, mg/kg	≥ 3.4×10 <sup>3</sup>	GB 5009.87
铁, mg/kg	≥ 0.5	GB 5009.90
注1: 以86.5%干基计。		

#### 7.3 卫生指标

7.3.1 真菌毒素限量应符合 GB 2761 的规定。

7.3.2 基础污染物限量应符合 GB 2762 的规定。

7.3.3 农药最大残留限量应符合 GB 2763 的规定。

### 8 检验规则

#### 8.1 出厂检验

8.1.1 每批产品应检验合格后方可出厂。

8.1.2 出厂检验的项目应包括感官指标和理化指标。

## 8.2 判定规则

- 8.2.1 在检验中如有一项不合格，需要加倍取样复检，复检仍不合格，则判定为不合格品。
- 8.2.2 产品检验取样应按照 GB/T 5491 规定执行。
- 8.2.3 检验项目应符合本文件技术要求。

## 9 标志、包装、运输、贮存

### 9.1 标志

应包括产品名称、产地、等级、净含量、执行标准、企业名称、企业地址、联系方式、生产日期和保质期等。

### 9.2 包装、运输和贮存

应符合GB/T 10462 要求。

### 9.3 保质期

不超过18个月。



附录 A  
(资料性)

扎鲁特绿豆种植范围图

A.1 扎鲁特绿豆种植范围

见图A.1



图 A.1 扎鲁特绿豆种植范围