

中国质量检验协会文件

中检办发〔2025〕159号

中国质量检验协会关于《新疆尉犁罗布麻产品 质量技术规范》团体标准征求意见的通知

各有关单位和相关专家：

中国质量检验协会（以下简称本协会）批准立项的《新疆尉犁罗布麻产品质量技术规范》团体标准经过有关专家和参编单位讨论和修改，据此形成上述团体标准征求意见稿。

按照《中国质量检验协会团体标准管理办法》的相关规定和要求，本协会现对上述团体标准公开征求意见，请各有关单位和相关专家对上述团体标准制定的修改意见和建议于2026年1月3日前反馈至本协会；如逾期未作反馈，则视为无意见和建议。

谨此感谢有关专家和参编单位与社会各界对本协会团体标准制修订工作的大力支持！

本团体标准编制工作组 联系人：杜思佳

手机：15299169151

邮箱：2535958897@qq.com

中国质量检验协会碳中和绿色发展专业委员会 联系人：蔺枫
电话：010-59196500 手机：13601123186
邮箱：zwh@chinatt315.org.cn

附件：1.《新疆尉犁罗布麻产品质量技术规范》（征求意见稿）
2.团体标准制定征求意见表



团 体 标 准

T/CAQI XXX—2025

附件 1

新疆尉犁罗布麻产品质量技术规范

Technical specifications for products quality of Xinjiang Yuli Luobu bluish dogbane

征求意见稿

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

20XX - XX - XX 发布

20XX - XX - XX 实施

中国质量检验协会 发 布

— 3 —

目 次

前 言	5
引 言	6
1 范围	7
2 规范性引用文件	7
3 术语和定义	7
4 质量特征图谱	8
4.1 形态学特征图谱	8
4.2 地理标志图谱	10
5 产品质量要求	11
5.1 尉犁罗布麻植株	11
5.2 尉犁罗布麻原麻	11
5.3 尉犁罗布麻叶	11
5.4 尉犁罗布麻原蜜	12
6 检验方法	12
6.1 感官检验	12
6.2 尉犁罗布麻原麻	13
6.3 尉犁罗布麻叶	13
6.4 尉犁罗布麻原蜜	13
7 判定规则	14
附 录 A (资料性) 尉犁罗布麻(大叶白麻)形态特征	15
参 考 文 献	错误! 未定义书签。

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。

本文件由尉犁县林业和草原局、新疆绿谷研究发展（中心）有限公司提出。

本文件由中国质量检验协会归口。

本文件起草单位：尉犁县林业和草原局、新疆绿谷研究发展（中心）有限公司。

本文件主要起草人：姜黎、牛建强、司坎的尔·艾沙、李小东、马娟、何婉洁、李睿娇、龚美、杨建军、赵岚、何晶晶、李鹏飞、张嫚、杜思佳、袁浩棚。

引　　言

新疆尉犁罗布麻作为塔里木河流域特有的药用经济植物，其产业化发展对促进区域特色农业转型升级具有重要意义。近年来，随着健康消费理念的普及，罗布麻制品在纺织、食品、保健品等领域的市场需求持续增长，但缺乏统一的质量标准导致产品质量参差不齐，制约了产业规范化发展。

本文件参考 GB 2762、GB 2763 等食品安全国家标准，结合 GB 15618 对土壤环境质量的要求，系统规定了尉犁罗布麻及其制品的质量特征图谱、理化指标、安全限量和检验方法。技术内容聚焦形态学特征与地理标志的双重认证体系，建立了基于总黄酮含量等活性成分的核心质量指标，并对原麻纤维性能、叶片理化特性、原蜜感官品质等关键参数作出量化规定。

本文件主要适用于农业生产者、加工企业、检验机构和监管部门。通过实施本标准，可规范尉犁罗布麻从种植到加工的全链条质量控制，为产品地理标志认证提供技术依据，促进资源优势转化为产业优势。

标准实施后将产生多重效益：一是建立可追溯的质量评价体系，提升产品附加值和市场认可度；二是引导采用环境友好型加工工艺，减少资源浪费和污染排放；三是通过规范化采收保护野生资源，实现生态保护与经济发展的良性循环。

新疆尉犁罗布麻产品质量规范

1 范围

本文件给出了新疆尉犁罗布麻及相关的术语定义，规定了新疆尉犁罗布麻的形态学特征、地理标志等质量特征图谱、产品质量要求、检验方法、判定规则等方面内容。

本文件适用于新疆尉犁罗布麻、尉犁罗布麻产品（包括尉犁罗布麻植株、尉犁罗布麻原麻、尉犁罗布麻叶片、尉犁罗布麻原蜜）的质量控制。

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 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量（含第 1 号修改单）
- 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 4789.2 食品安全国家标准 食品微生物学检验 菌落总数测定
- GB 4789.3-2016 食品安全国家标准 食品微生物学检验 大肠菌群计数
- GB 4789.4 食品安全国家标准 食品微生物学检验 沙门氏菌检验
- GB 4789.10 食品安全国家标准 食品微生物学检验 金黄色葡萄球菌检验
- GB 4789.15 食品安全国家标准 食品微生物学检验 霉菌和酵母计数
- GB 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定
- GB 5009.4 食品安全国家标准 食品中灰分的测定
- GB 5009.11 食品安全国家标准 食品中总砷及无机砷的测定
- GB 5009.12 食品安全国家标准 食品中铅的测定
- GB 5009.17 食品安全国家标准 食品中总汞及有机汞的测定
- GB/T 5009.19 食品中有机氯农药多组分残留量的测定
- GB 5084 农田灌溉水质标准
- GB/T 5881—2024 芝麻理化性能试验方法
- GB 15618 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）
- GB/T 17345—2016 亚麻打成麻
- DB 6528/T 200 罗布麻育苗移栽种植技术规程
《保健食品功效成分检测方法》（2011 版）

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

尉犁罗布麻 Yuli Luobo bluish dogbane

在新疆尉犁县特定地理环境下（塔里木河下游、孔雀河流域）生长的夹竹桃科白麻属大叶白麻的统称。

注：包括野生和种植，具体形态表述见附录 A。尉犁罗布麻的茎、叶片、花等部位可用于生产纺织品、板材、药品、茶叶、食品等。

3.2

尉犁罗布麻产品 products of Yuli Loubo bluish dogbane

可持续采收后的尉犁罗布麻植株及用于加工的茎皮（韧皮纤维）、叶片及原蜜等原料。

3.3

质量特征图谱 quality characteristic profile

通过形态学特征图、地理标志参数等构建新疆尉犁罗布麻质量判断及评价模型图谱。

注：核心目的在于展现尉犁罗布麻植株，包括根、茎、叶片、花、果实（种子）作为原料的质量特征和独有特性。

3.4

形态学特征图谱 morphological feature map

系统展示和描述新疆尉犁罗布麻（包括根、茎、叶片、花、果实等）的相关高清影像图、绘制图、生长周期形态变化记录图等相关图与其形态特征文字描述的综合内容。

3.5

地理标志图谱 geographical indication map

针对性展现尉犁县行政区域内、塔里木河下游及孔雀河流域的地理环境数据（如土壤类型、气候参数、水文资料）、地理坐标界定文件（东经 $84^{\circ} 02' 50'' \sim 89^{\circ} 58' 50''$ ，北纬 $40^{\circ} 10' 30'' \sim 41^{\circ} 39' 47''$ ）中关于尉犁罗布麻及其生长的地理环境特点的描述图。

3.6

尉犁罗布麻原麻 raw hemp of Yuli Luobu bluish dogbane

剥离尉犁罗布麻茎秆表皮材料（茎皮）后得到的未经脱胶处理的韧皮纤维，含有大量木质素、杂质等非纤维物质。

3.7

尉犁罗布麻原蜜 raw honey of Yuli Luobu bluish dogbane

尉犁县境内，蜜蜂采集尉犁罗布麻花的花蜜，与自身分泌物混合后，经过充分酿造的天然无任何加工的甜物质。

3.8

脱胶 retting

尉犁罗布麻原麻通过化学或机械方法去除非纤维素组分（如木质素、半纤维素）的工艺过程。

3.9

含胶率 gum content

尉犁罗布麻原麻中胶质的质量百分比。

3.10

含杂率 impurity content

尉犁罗布麻原麻中非纤维性杂质（如木屑、叶片碎屑、泥沙等）占总重量的百分比。

3.11

总黄酮含量 total flavonoid content

尉犁罗布麻叶或提取物中以芦丁计的黄酮类活性成分含量，是衡量保健功能的重要指标。

3.12

可持续采收 sustainable harvesting

在保持尉犁罗布麻种群自我更新能力和不损害当地生态系统结构与功能的前提下，对尉犁罗布麻进行的采收活动。

3.13

产地生态环境 ecological environment of origin

尉犁罗布麻生长区域内的土壤、水源、大气等环境要素的质量状况总和。

4 质量特征图谱

4.1 形态学特征图谱

尉犁罗布麻形态学特征图谱见表 1。

表 1 尉犁罗布麻形态特征学图谱

类型	图谱	特征描述
----	----	------

类型	图谱	特征描述
实物高清图		尉犁罗布麻植株图包含根、茎、叶、花、果实（种子）等部位。 高清图能够直观反映尉犁罗布麻整体外观、颜色等实际特点。
绘制图		清晰反映尉犁罗布麻具体形状、轮廓结构特征。
各部位特征图	 <p>◆ 灰绿色或浅黄绿色 ◆ 厚纸质，脆</p> <p>先端钝，具小短尖 叶片展平后呈卵状披针形或椭圆形 边缘具细齿 基部圆或楔形 叶脉于下表面凸起</p> <p>1 cm 5 mm</p> <p>微性状 A: 常具皱纹及细小乳头状凸起(—), 下表面尤其明显</p> <p>(上表面) 500 μm (下表面) 500 μm</p> <p>尉犁罗布麻叶特征图</p>	尉犁罗布麻叶具体说明见附录 A. 1. 4。

类型	图谱	特征描述
	 <p>尉犁罗布麻花特征图</p>	尉犁罗布麻花的具体说明见附录 A. 1. 5。
生长周期变化图	 <p>尉犁罗布麻生长周期变化图</p>	主要直接反映出尉犁罗布麻不同阶段的生长状况。 茎秆：长度、粗度； 叶：形状、位置、大小、颜色变化； 花：形状、位置、大小、色泽； 果荚：形状、色泽等。

4.2 地理标志图谱

地理标志图谱主要包含以下几个部分。

- a) 尉犁罗布麻地理标志保护范围明确界定的地理位置与范围（东经 $84^{\circ} 02' 50'' \sim 89^{\circ} 58' 50''$ ，北纬 $40^{\circ} 10' 30'' \sim 41^{\circ} 39' 47''$ ），具体范围按图 1 规定。

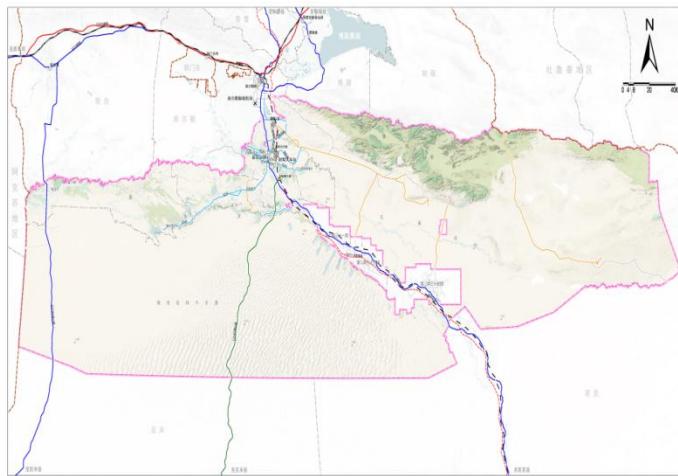


图 1 新疆尉犁罗布麻生长地图

- b) 自然环境特点：

- 1) 气温变化：年平均温度 11.0°C ，年极端最高气温 42.2°C ，年极端最低气温 -30.9°C ，

无霜期平均为 184 d, 最长达 212 d, 年平均日照 3143.7 h;

- 2) 降水情况: 降水稀少, 蒸发量大; 年降水量 20 mm~40 mm, 蒸发量 2965 mm;
- 3) 地形地貌: 有高山、盆地、河流、湖泊、沙漠和平原绿洲等;
- 4) 生长分布: 尉犁罗布麻生长在荒漠化土地及周边。

c) 产地环境质量要求:

- 1) 土壤: 尉犁罗布麻生长区域的土壤环境质量应符合 GB 15618 中风险筛选值要求, 特别是对镉、汞、砷、铅、铬等重金属的限量;
- 2) 灌溉用水: 涉及人工种植, 其灌溉用水水质应符合 GB 5084 的规定;
- 3) 空气: 产地周围的空气质量应符合 GB 3095 二级标准的要求。

5 产品质量要求

5.1 尉犁罗布麻植株

5.1.1 尉犁罗布麻植株组成

尉犁罗布麻植株包含根、茎、叶片、花、果实(种子)几部分, 具体特征描述见附录 A.1, 形态结构见 4.1。

5.1.2 尉犁罗布麻种植栽培

尉犁罗布麻可实现人工种植栽培, 具体种植栽培方法应符合 DB 6528/T 200 的要求。

5.1.3 可持续采收时间及用途

尉犁罗布麻茎秆在 11 月~次年 2 月成熟后可持续采收, 尉犁罗布麻叶在 5 月~8 月可持续采收, 尉犁罗布麻花在盛开花期 6 月~7 月可持续采收(生产花期 4 月~9 月), 尉犁罗布麻果实(种子)在成熟期 9 月~10 月可持续采收(果期为 7 月~12 月), 可作为纺织品、板材、药品、茶叶、食品等的原料; 具体用途见附录 A.2。

5.1.4 可持续采收要求

尉犁罗布麻的可持续采收由林业和草原主管部门根据资源普查结果, 每年核定并公布允许的可持续采收总量; 同一区域可持续采收的野生尉犁罗布麻要规定休养期。

5.2 尉犁罗布麻原麻

5.2.1 基本性能要求

尉犁罗布麻原麻基本性能应符合表 2 的规定。

表 2 尉犁罗布麻原麻性能指标

项目	指标范围
外观形态	成熟的韧皮纤维呈现浅褐色, 色泽均匀, 斑疵极少, 手感柔软
公定回潮率	12%
纤维长度	≥80 mm
含胶率	<45%
含杂率	≤15%

5.2.2 脱胶工艺要求

可持续采收后获得的尉犁罗布麻原麻(韧皮纤维)应经过脱胶工艺, 并应采用环境友好的生物脱胶(如微生物发酵、酶制剂处理)等清洁生产技术, 脱胶后的残胶率应不大于 4%。

5.2.3 废水排放要求

规定脱胶等加工过程中产生的废水应符合 DB 65 4293 的要求。

5.3 尉犁罗布麻叶

5.3.1 标志性物质

尉犁罗布麻叶标志性物质总黄酮含量（以芦丁计）不应小于2.1 g/100g。

注：总黄酮含量是干燥尉犁罗布麻叶的提取物。

5.3.2 理化性能要求

尉犁罗布麻叶理化性能应符合表3的规定。

表3 尉犁罗布麻叶微生物限量

项目	指标范围
水分, %	≤13
灰分, %	≤15
铅（以 Pb 计）, mg/kg	≤4.0
总砷（以 As 计）, mg/kg	≤0.8
总汞（以 Hg 计）, mg/kg	≤0.3
六六六, mg/kg	≤0.2
滴滴涕, mg/kg	≤0.2

5.3.3 微生物限量

尉犁罗布麻叶微生物限量应符合表4的规定。

表4 尉犁罗布麻叶微生物限量

项目	指标要求
菌落总数	≤3×10 ⁴ CFU/g
大肠菌群	≤0.92 MPN/g
霉菌和酵母	≤50 CFU/g
金黄色葡萄球菌	≤0/25 g
沙门氏菌	≤0/25 g

5.4 尉犁罗布麻原蜜

5.4.1 感官要求

尉犁罗布麻原蜜应符合表5的规定。

表5 尉犁罗布麻原蜜感官要求

项目	特征描述
色泽	浅琥珀色
滋味、气味	罗布麻植物特有的花香，口感润滑
状态	易结晶，常温下呈粘稠流体状或部分及全部结晶

5.4.2 标志性物质

尉犁罗布麻原蜜中含有特征性酚类成分金丝桃苷，可通过拉曼光谱技术进行检测识别。

5.4.3 安全性指标

尉犁罗布麻原蜜安全性指标应符合表6的规定。

表6 安全指标

项目	指标范围
污染物	食品类原料应符合 GB 2762 的规定。
农药残留	食品类原料应符合 GB 2763 的规定。

6 检验方法

6.1 感官检验

在自然光光线适中条件下，应按照 4.1 的要求，尉犁罗布麻植株的根、茎（茎皮）、叶片、花、果实手感目测满足即可。

6.2 尉犁罗布麻原麻

尉犁罗布麻原麻的各项性能指标检验应按照以下方法进行：

- a) 外观检验：在自然光下目测原麻颜色、均匀度和斑疵情况，手感检验纤维柔软度；
- b) 回潮率测定：按照 GB/T 5881 中第 5 章的要求执行；
- c) 纤维长度测定：按照 GB/T 5881 中第 7 章的要求执行；
- d) 含胶率测定：按照 GB/T 5881 中第 14 章的要求执行；
- e) 含杂质率测定：按照 GB/T 17345—2016 附录 B.3.4 的要求执行。

尉犁罗布麻原麻检验方法对照表见表 7。

表 7 尉犁罗布麻原麻检验方法对照表

项目	检验方法	判定标准
外观检验	目测、手感	浅褐色，色泽均匀，斑疵极少，手感柔软
公定回潮率	GB/T 5881—2024 中第 5 章	12%
纤维长度	GB/T 5881—2024 中第 7 章	≥80 mm
含胶率	GB/T 5881—2024 中第 14 章	<45%
含杂质率	GB/T 17345—2016 附录 B.3.4	≤15%

6.3 尉犁罗布麻叶

尉犁罗布麻叶的检验包括标志性物质含量测定、理化指标检验和微生物限量检测三部分。尉犁罗布麻叶检验项目与方法见表 8。

表 8 尉犁罗布麻叶检验项目与方法

检验项目	检验方法	判定标准
总黄酮含量	《保健食品功效成分检测方法》	≥2.1 g/100g
水分	GB 5009.3	≤13%
灰分	GB 5009.4	≤15%
铅	GB 5009.12	≤4.0 mg/kg
总砷	GB 5009.11	≤0.8 mg/kg
总汞	GB 5009.17	≤0.3 mg/kg
六六六	GB/T 5009.19	≤0.2 mg/kg
滴滴涕		

6.3.1 微生物限量

尉犁罗布麻叶的微生物限量检测应按照食品安全国家标准规定的方法进行。微生物检验应在无菌条件下进行，样品处理、稀释和培养等操作过程应严格遵循标准方法的要求。检验结果应记录原始数据，并根据限量标准进行判定。微生物限量检验方法见表 9。

表 9 微生物限量检验方法

检验项目	检验方法	限量要求
菌落总数	GB 4789.2	≤3×104CFU/g
大肠菌群	GB 4789.3—2016 中“MPN 计数法”	≤0.92MPN/g
霉菌和酵母	GB 4789.15	≤50CFU/g
金黄色葡萄球菌	GB 4789.10	不得检出/25g
沙门氏菌	GB 4789.4	

6.4 尉犁罗布麻原蜜

6.4.1 感官检验

按照 5.4.1 的要求执行。

6.4.2 标志性物质

采用拉曼光谱技术对尉犁罗布麻原蜜进行检测，并对结果分析说明。尉犁罗布麻原蜜中标志性物质拉曼光谱特征峰见图 2 标记。

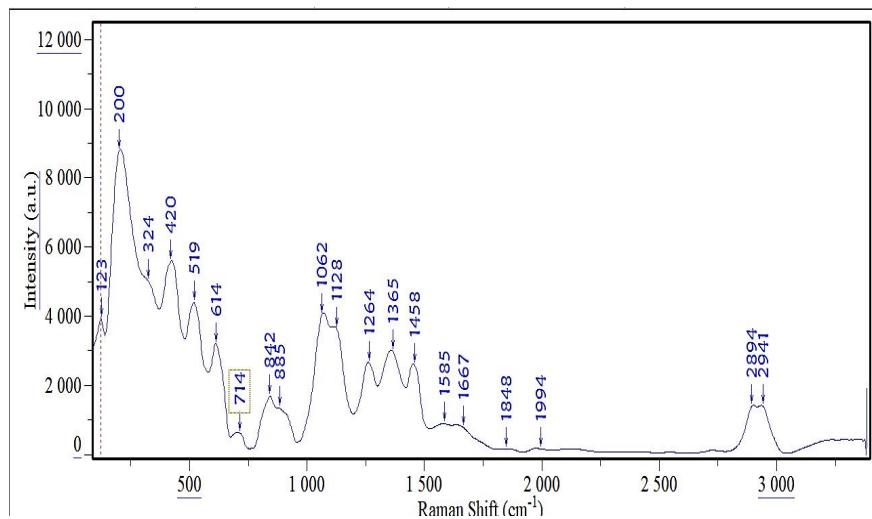


图 2 尉犁罗布麻原蜜拉曼光谱图及特征峰

6.4.3 污染物限量

尉犁罗布麻原料的污染物限量按照 GB 2762 的要求执行。

6.4.4 农药残留限量

尉犁罗布麻原料的农药残留限量按照 GB 2763 的要求执行。

7 判定规则

所有检验项目均符合本文件规定时，判定该批产品合格。当出现不符合本文件规定时，应对备检样品进行复检，判定结果应以复检结果为准。安全指标不合格不应进行复检。

附录 A
(资料性)
尉犁罗布麻(大叶白麻)形态特征

A. 1 尉犁罗布麻植株形态特征

A. 1. 1 概述

多年生宿根草本植物，高 0.5 m~2.5 m，植株含乳汁；枝条倾向茎的中轴且光滑，无毛。

A. 1. 2 根

根较粗壮，一般直径 2 cm 左右，暗褐色或黄色，新生根呈现乳白色，储存大量的养分，入土深度在 0.5 m 以上，有的深达 3 m 左右，根分水平根（横生根）与垂直根（直生根）两种，直生根着生在横生根上，呈垂直状，水平根（横生根）向两端走生。垂直根和水平根上均生长支根（侧根或细根）并着生根毛，吸收营养物质和水分。根的大小和粗度，依植物的生长年代和环境不同而不同。根的皮层较厚，皮层内有乳白色粘液，根的木质部较坚硬，髓部是实心，年轮较明显。垂直根茎的上端 10 cm~15 cm 处，有不定芽，冬季呈休眠状态，次年早春长成红色幼芽出土。而横生根每隔一段距离有芽眼，并长出一棵棵新植株。

A. 1. 3 茎

尉犁罗布麻茎直立，第一年实生苗有伏地生长，第 2 年实生苗茎直立。每节上有对生或互生的叶，从叶腋间长出分枝。每个分枝上还可再长出分枝，环境条件适宜，可连续到 5 级的分枝。株高一般 0.5 m~2 m。茎秆的髓部，干后与木质部分离。类似中空，脆而易碎。尉犁罗布麻茎的横切面的构造有髓、初生木质部、次生木质部、韧皮部、表皮。

A. 1. 4 叶

叶坚纸质，互生，叶片椭圆形至卵状椭圆形，顶端急尖或钝，具短尖头，基部楔形或浑圆，无毛，叶片较厚，叶两面特别是幼嫩时的叶背具有颗粒状突起，叶片长 3 cm~4 cm，宽 1 cm~1.5 cm，叶缘具细牙齿；中脉在叶背凸起，侧脉纤细，扁平，两面均不明显；叶柄长 0.3 mm~0.5 mm，叶柄基部及腋间具腺体，老时脱落；生长期叶呈现绿色或墨绿色，成熟后逐渐变成棕黄色。

A. 1. 5 花

圆锥状的聚伞花序一至多歧，顶生；总花梗长 2.5 cm~9 cm；花梗长 0.3 cm~1 cm；总花梗、花梗、苞片及花萼外面均被白色短柔毛；苞片披针形，长 1 mm~4 mm，反折；花萼 5 裂，梅花式排列，裂片卵状三角形，长 1.5 mm~4 mm，宽 1 mm~2 mm，内无腺体；花冠骨盆状，下垂，花张开直径 1.5 cm~2 cm，外面粉红色，内面稍带紫色，两面均具颗粒状凸起，花冠筒长 2.5 mm~7 mm，直径 1 cm~1.5 cm，花冠裂片反折，宽三角形，顶端钝，长 2.5 mm~4 mm，宽 3 mm~5 mm，每裂片具有三条深紫色的脉纹；副花冠裂片 5 枚，着生在花冠筒的基部，裂片宽三角形，基部合生，顶端长尖凸起；雄蕊 5 枚，着生在花冠筒基部，与副花冠裂片互生，花药箭头状，顶端渐尖，隐藏在花喉内，基部具耳，药耳平行，紧接或重叠，背部隆起，腹部粘生在柱头的基部；花丝短，被白色茸毛。雌蕊 1 枚，长 3 mm~4 mm，花柱短，长 1 mm~2.5 mm，上部膨大，下部缩小，柱头顶端钝，2 裂，基部盘状，子房半下位，由 2 枚离生心皮所组成，下部埋藏在花托中，上部被白色毛茸；胚珠多数，着生在子房腹缝线的侧膜胎座上；花盘肉质环状，顶端 5 浅裂或微缺，基部合生，环绕子房，基部着生在花托上。

A. 1. 6 果实（种子）

蓇葖 2 枚，叉生或平行，倒垂，长而细，圆筒状，顶端渐尖，幼嫩时绿色，成熟后黄褐色，长 10 cm~30 cm，直径 0.3 cm~0.4 cm；种子卵状长圆形，长 2.5 mm~3 mm，直径 0.5 mm~0.7 mm，顶端具一簇白色绢质的种毛；种毛长 1.5 cm~2.5 cm；子叶长卵圆形，与胚根几乎等长；胚根在上，尉犁罗布麻种子千粒重为 0.34 g。

A. 2 尉犁罗布麻可持续采收及用途

A. 2. 1 尉犁罗布麻叶

可持续采收：每年 5 月~8 月进行人工可持续采收，每隔 15 天采叶 1 次，每次采叶量不应超过

植株叶片量的 $1/3$ ，采摘植株中间及以上部位的无病害叶片。避免落叶、枯叶混入，采后应及时晾晒，防止发霉和氧化变色。

用途：主要用于生产尉犁罗布麻茶、尉犁罗布麻饮品、保健品及药用。

A. 2. 2 尉犁罗布麻花

可持续采收：每年 5 月~8 月，以 6 月下旬至 7 月下旬为集中采花期，每隔 10 天采摘 1 次，留种的植株不采花。

用途：尉犁罗布麻花是尉犁罗布麻蜂蜜的原料，还用于妆护产品、保健品和生产医药。

A. 2. 3 尉犁罗布麻果实

可持续采收：每年 9 月~10 月尉犁罗布麻种荚变成黄褐色未开裂前分批次在健康植株上可持续采收，可持续采收后种荚在通风房内晾干，脱粒后保存备用。移栽第 1 年植株所结的种荚不采种。

用途：用于种子和尉犁罗布麻饲料。

A. 2. 4 尉犁罗布麻茎

可持续采收：每年 11 月初至次年 2 月底期间可持续采收，可持续采收要贴地割，尽量不留茬。将收割的尉犁罗布麻秆去除杂草后，根据麻秆粗度、高度分级。可持续采收的麻秆割口统一朝向，用铁丝进行分级捆绑，每捆平均重约 3 kg，不同等级分开堆放。

用途：茎皮是纺织原料，生产纱线、纸张等，茎秆可用于生产板材和木炭。

附件 2

团体标准制定征求意见表

单位名称或 专家姓名		单位盖章或 专家签名	
联系人		联系方式	
标准名称	新疆尉犁罗布麻产品质量技术规范		
序号	章节	修改意见	具体理由
备注：修改意见和具体理由，可另附相关说明			

本团体标准编制工作组联系人：杜思佳，手机：15299169151，邮箱：2535958897@qq.com。

抄送：本协会会员工作部，本协会存档（2）。

中国质量检验协会

2025年12月3日印发
