

### 呼伦贝尔油菜籽全程质量控制规范

Specification for full-process quality control of Hulunbeier oilseed  
rape

2026-02-10 发布

2026-03-10 实施



## 目 次

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| 前言 .....                          | II |
| 1 范围 .....                        | 1  |
| 2 规范性引用文件 .....                   | 1  |
| 3 术语和定义 .....                     | 1  |
| 4 全程质量控制措施 .....                  | 1  |
| 4.1 生产全过程质量安全检查 .....             | 1  |
| 4.2 产地环境质量安全检查 .....              | 2  |
| 4.3 投入品质量安全检查 .....               | 2  |
| 4.4 机械及储藏质量安全检查 .....             | 2  |
| 4.5 油菜籽质量安全检查 .....               | 2  |
| 4.6 质量追溯 .....                    | 2  |
| 5 管理与培训 .....                     | 2  |
| 5.1 实施组织 .....                    | 2  |
| 5.2 管理者 .....                     | 3  |
| 5.3 质量控制人员 .....                  | 3  |
| 5.4 人员培训 .....                    | 3  |
| 6 全程质量控制记录 .....                  | 3  |
| 6.1 安全危害控制措施记录 .....              | 3  |
| 6.2 全程质量控制日常记录 .....              | 3  |
| 6.3 质量保障措施记录 .....                | 3  |
| 6.4 记录审核 .....                    | 3  |
| 7 档案管理 .....                      | 3  |
| 附录 A（资料性） 危害控制措施和实施分类记录 .....     | 4  |
| 附录 B（资料性） 全程质量控制流程日程实施表 .....     | 5  |
| 附录 C（资料性） 质量控制体系要素管理与运行分类记录 ..... | 7  |

## 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。

本文件由内蒙古自治区农牧厅提出并归口。

本文件起草单位：内蒙古自治区农畜产品质量安全中心、呼伦贝尔市农畜产品质量安全中心、呼伦贝尔市农业技术推广中心、兴安盟农牧科学院、呼伦贝尔农垦集团有限公司。

本文件主要起草人：云岩春、靳海宇、王丽霞、伊日贵、许大伟、罗旭、郭庆爽、巩慧兵、吕光萍、杜大勇、李超、包立高、刘欣雨、贾楠、费子璇、郭艳琼、张旗、李博哲、胡戎朔。

# 呼伦贝尔油菜籽全程质量控制规范

## 1 范围

本文件规定了呼伦贝尔油菜籽全程质量控制的全程质量控制措施、管理与培训、全程质量控制记录与档案管理等。

本文件适用于油菜籽种植区。

## 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 4407.2 经济作物种子 第2部分：油料类
- GB/T 17109 粮食销售包装
- GB/T 19001 质量管理体系 要求
- GB/T 19025 质量管理 能力管理和人员发展指南
- GB/T 24904 粮食包装 麻袋
- NY/T 391 绿色食品 产地环境质量
- NY/T 393 绿色食品 农药使用准则
- NY/T 394 绿色食品 肥料使用准则
- NY/T 1087 油菜籽干燥与储藏技术规程
- NY/T 1993 农产品质量安全追溯操作规程 蔬菜
- NY/T 2709 油菜播种机 作业质量
- NY/T 2982 绿色食品 油菜籽

## 3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

## 4 全程质量控制措施

### 4.1 生产全过程质量安全检查

通过制定呼伦贝尔油菜籽质量安全危害控制措施，并实施分类记录见附录 A，对质量安全风险进行系统性管控。针对土壤、灌溉水、种子选用、病害防治、收获、贮存、包装等关键环节设定明确的控制标准与检查程序，确保重金属、农药残留等危害因素符合要求。

同时，将呼伦贝尔油菜籽全程质量控制流程的日程安排见附录 B 融入产前准备、播种、田间管理到收获、贮存、出售等各个生产阶段。明确各阶段的管控责任人及保障控制操作，实现产品质量的全程可控与可追溯。

## 4.2 产地环境质量安全检查

对产地空气、土壤、灌溉水质量安全状况进行周期性监控，每3年检测一次。根据环境风险变化及上一次检测结果，必要时适当调整检测频次，环境质量应符合 NY/T 391 的要求。

## 4.3 投入品质量安全检查

### 4.3.1 种子

选用通过国家或省级非主要农作物登记并适宜当地种植的油菜籽品种，优先选用满足农产品地理标志要求的双低油菜籽品种。种子质量应符合 GB 4407.2 的要求。

### 4.3.2 农药

农药使用应符合 NY/T 393 的要求，优先选用绿色生产推荐的农药品种。

### 4.3.3 肥料

肥料施用应符合 NY/T 394 的要求。

### 4.3.4 包装材料

使用的包装材料应符合 GB/T 17109 和 GB/T 24904 的要求。

## 4.4 机械及储藏质量安全检查

### 4.4.1 播种机械

播种机械、工具和设备应保持清洁、无污染。机械播种质量应符合 NY/T 2709 的要求。

### 4.4.2 收获机械

采收机械、工具和设备应保持清洁、无污染。

### 4.4.3 储藏

油菜籽水分含量和储藏条件符合 NY/T 1087 的要求。

## 4.5 油菜籽质量安全检查

生产经营主体应承诺产品合格，每年产品上市前应有产品自检记录或监督抽检报告或产品检验报告，产品质量应符合 NY/T 2982 的要求。

## 4.6 质量追溯

呼伦贝尔油菜籽的种植、储存、收购、运输、销售各环节的质量追溯按照 NY/T 1993 的规定执行。

## 5 管理与培训

### 5.1 实施组织

生产经营主体建立自身的质量管理体系，配备管理机构和管理人员，具有符合农产品全程质量控制技术体系的制度和保障条件。

## 5.2 管理者

承担本生产经营主体内部质量安全监管的管理人员（委托人员），默认为法人。

## 5.3 质量控制人员

具有质量安全管理能力，能独立承担实施、检查与监督的操作人员。

## 5.4 人员培训

按照 GB/T 19025 的要求，对人员进行基本的公共卫生安全和生产技术知识培训。

## 6 全程质量控制记录

### 6.1 安全危害控制措施记录

根据区域生产，从基地到产品全程分析，建立针对各种危害的控制措施和实施分类记录见附录 A。

### 6.2 全程质量控制日常记录

生产经营主体各级负责人以及参与质量安全控制的人员，根据农产品生产全程和质量安全保障工作流程，按时序建立危害控制与安全保障工作记录见附录 B。

### 6.3 质量保障措施记录

按照 GB/T 19001 的要求建立针对质量控制体系要素管理的控制措施和运行分类记录见附录 C。

### 6.4 记录审核

生产经营主体负责人定期对全程质量安全控制的记录进行审核，并根据结果对生产经营主体的质量安全工作进行奖惩。根据需要，可用于生产经营主体产品的合格证制度、产品溯源、品牌建设等，也可用于外部检查，并根据应用结果进行整改。

## 7 档案管理

以基地为单元建立油菜籽全程质量控制档案，主要包括产地环境、投入品、生产过程、产品质量等。相关记录应至少保留两年。建立并保留纸质记录和电子记录，以保证油菜籽生产全程质量可追溯。

附录 A  
(资料性)

危害控制措施和实施分类记录

呼伦贝尔油菜籽质量安全危害控制措施和实施分类记录表见表A.1。

表A.1 呼伦贝尔油菜籽质量安全危害控制措施和实施分类记录表

| 危害种类   | 关键控制点 |      | 控制标准   | 执行结果   | 内部检查   | 备注 |
|--|-------|------|--|--|--|----|
| 重金属  | 土壤    |      | 抽样检测符合要求   | 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> | 完成 <input type="checkbox"/> 未完成 <input type="checkbox"/> |    |
|  | 灌溉水   |      | 抽样检测符合要求   | 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> | 完成 <input type="checkbox"/> 未完成 <input type="checkbox"/> |    |
|  | 肥料    | 种类   | 按推荐目录  | 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> | 完成 <input type="checkbox"/> 未完成 <input type="checkbox"/> |    |
|  |       | 质量   | 三证齐全   | 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> | 完成 <input type="checkbox"/> 未完成 <input type="checkbox"/> |    |
|  |       | 使用   | 按产品使用说明  | 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> | 完成 <input type="checkbox"/> 未完成 <input type="checkbox"/> |    |
| 其他   |       |      | 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> | 完成 <input type="checkbox"/> 未完成 <input type="checkbox"/> |  |    |
| 农药残留   | 土壤    |      | 抽样检测符合要求   | 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> | 完成 <input type="checkbox"/> 未完成 <input type="checkbox"/> |    |
|  | 灌溉水   |      | 抽样检测符合要求   | 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> | 完成 <input type="checkbox"/> 未完成 <input type="checkbox"/> |    |
|  | 农药    | 种类   | 按推荐目录  | 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> | 完成 <input type="checkbox"/> 未完成 <input type="checkbox"/> |    |
|  |       | 质量   | 三证齐全   | 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> | 完成 <input type="checkbox"/> 未完成 <input type="checkbox"/> |    |
|  |       | 使用   | 按使用标签和安全间隔期  | 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> | 完成 <input type="checkbox"/> 未完成 <input type="checkbox"/> |    |
| 其他   |       |      | 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> | 完成 <input type="checkbox"/> 未完成 <input type="checkbox"/> |  |    |
| 其他   | 种子    |      | 选定优良、抗逆品种  | 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> | 完成 <input type="checkbox"/> 未完成 <input type="checkbox"/> |    |
|  | 病害防治  |      | 农药按推荐目录选择  | 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> | 完成 <input type="checkbox"/> 未完成 <input type="checkbox"/> |    |
|  | 收获    |      | 适期晴天收获、晾晒  | 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> | 完成 <input type="checkbox"/> 未完成 <input type="checkbox"/> |    |
|  | 贮存    |      | 入库含水量符合标准要求，<br>仓库温湿度适宜                                  | 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> | 完成 <input type="checkbox"/> 未完成 <input type="checkbox"/> |    |
|  | 包装    |      | 符合标准要求   | 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> | 完成 <input type="checkbox"/> 未完成 <input type="checkbox"/> |    |
|  | 其他    |      |  | 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> | 完成 <input type="checkbox"/> 未完成 <input type="checkbox"/> |    |
|  | 虫害鼠害  | 贮存   | 设有有效防虫防鼠设施设备   | 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> | 完成 <input type="checkbox"/> 未完成 <input type="checkbox"/> |    |
|  | 物理杂质  | 收获贮存 | 通过有效的清选  | 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> | 完成 <input type="checkbox"/> 未完成 <input type="checkbox"/> |    |
| <p>注：执行结果记录人员信息：姓名：                      身份信息：                      联系方式：<br/>                     内部检查记录人员信息：姓名：                      身份信息：                      联系方式：<br/>                     外部检查（地方）信息：负责人：                      单位：                      联系方式：                      时间：<br/>                     体系核查（部）信息：负责人：                      参加人员1：                      参加人员2：                      时间：</p> |       |      |  |  |  |    |

## 附录 B

(资料性)

## 全程质量控制流程日程实施表

呼伦贝尔油菜籽全程质量控制流程日程实施表见表B.1。

表B.1 呼伦贝尔油菜籽全程质量控制流程日程实施表

| 管控责任人       | 保障控制操作          | 产前准备<br>(月日-月日) | 播种期<br>(月日-月日) | 苗期<br>(月日-月日) | 蕾薹期<br>(月日-月日) | 开花结荚期<br>(月日-月日) | 成熟期<br>(月日-月日) | 收获期<br>(月日-月日) | 入库<br>(月日-月日) | 出售<br>(月日-月日) | 备注  |
|-------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----|
| 法人□         | 检查资质有效          | 符合□<br>不符合□     |                |               |                |                  |                |                |               |               |     |
| 法人□         | 确保有合格质量控制人员     | 符合□<br>不符合□     |                |               |                |                  |                |                |               |               |     |
| 法人□         | 建立或更新全程质量控制流程文件 | 符合□<br>不符合□     |                |               |                |                  |                |                |               |               |     |
| 法人□<br>质控员□ | 内部检查结果合规        | 符合□<br>不符合□     |                |               |                |                  |                |                |               |               |     |
| 法人□<br>质控员□ | 外部检查结果合规或整改合规   | 符合□<br>不符合□     |                |               |                |                  |                |                |               |               | 附报告 |
| 法人□<br>质控员□ | 审查产地合规          | 符合□<br>不符合□     |                |               |                |                  |                |                |               |               |     |
| 质控员□        | 查验种子合规          | 符合□<br>不符合□     |                |               |                |                  |                |                |               |               |     |
| 质控员□        | 查验肥料产品合规        | 符合□<br>不符合□     |                |               |                |                  |                |                |               |               |     |



## 附 录 C

(资料性)

## 质量控制体系要素管理与运行分类记录

呼伦贝尔油菜籽质量控制体系要素管理与运行分类记录表见表C.1。

表C.1 呼伦贝尔油菜籽质量控制体系要素管理与运行分类记录表

| 体系要素   | 控制标准          | 执行结果     | 内部检查     | 备注                |
|--|---------------|----------|----------|-------------------|
| 组织机构   | 具备合法资质        | 符合□ 不符合□ | 完成□ 未完成□ |                   |
| 人员能力及培训  | 设立满足生产需要的人员岗位 | 符合□ 不符合□ | 完成□ 未完成□ |                   |
|  | 人员培训          | 符合□ 不符合□ | 完成□ 未完成□ |                   |
|  | 人员胜任岗位        | 符合□ 不符合□ | 完成□ 未完成□ |                   |
| 制度文件   | 制定、更新质量手册     | 符合□ 不符合□ | 完成□ 未完成□ |                   |
|  | 制定、更新操作程序     | 符合□ 不符合□ | 完成□ 未完成□ |                   |
|  | 制定、更新作业指导书    | 符合□ 不符合□ | 完成□ 未完成□ |                   |
| 产品质量   | 内部检测或外部检测报告   | 符合□ 不符合□ | 完成□ 未完成□ | 不合格产<br>品处理情<br>况 |
| 内部自查   | 每年自查不少于2次     | 符合□ 不符合□ | 完成□ 未完成□ |                   |
| 记录保持   | 完整的记录,至少保持2年  | 符合□ 不符合□ | 完成□ 未完成□ |                   |
| 产品追溯   | 包装产品可追溯       | 符合□ 不符合□ | 完成□ 未完成□ |                   |
| 注: 执行结果记录人员信息: 姓名:                      身份信息:                      联系方式:<br>内部检查记录人员信息: 姓名:                      身份信息:                      联系方式:<br>外部检查(地方)信息: 负责人:                      单位:                      联系方式:                      时间:<br>体系核查(部)信息: 负责人:                      参加人员1:                      参加人员2:                      时间: |               |          |          |                   |