

**吕梁市地方标准**  
**《旱地大豆种植技术规程》**  
**编制说明**

**吕梁市农业农村局标准编制组**

**2022 年 1 月**

# 吕梁市地方标准

## 《旱地大豆种植技术规程》

### 编制说明

#### 一、工作概述

##### （一）任务来源

大豆是吕梁市普遍种植的传统作物，尤其是鸡腰豆，高含蛋白质和果胶，是我市的传统特色豆类。常年种植面积 70 万亩左右，占全市粮食面积的 15.5%，占到全省大豆总面积的 25.3%，位居全省第一，年总产量 4000 万公斤，占全省大豆总产的 13.7%，是全省优质大豆生产的基地之一。全市大豆吕梁市大豆产业发展的环境优势、效益优势，以及市场竞争优势，使吕梁山区大豆成为山区农民致富的好路子。但是在生产当中仍存在诸多困难和问题，突出表现在：品种退化、管理粗放、施肥不合理、农药残留超标等问题，不仅严重影响了产量，而且造成质量安全问题，降低了产品的竞争力，影响到农业增效和农民增收。

旱地大豆种植技术规程作为政府主导的大豆安全生产标准，既可以保证产品安全，又易于推行，现行规程由于一些技术措施、农药化肥使用方法未及时更新，所以制定旱地大豆种植技术规程很有必要。为了有效解决大豆种植中存在的产品质量安全问题，结合国家最新规定的要求，由吕梁市农业农村局提出，申报制定吕梁市地方标准《旱地大豆种植技术规程》。吕梁市市场局于 2022 年 1 月 24 日印发了《关

于下达 2022 年度第一批吕梁市市级地方标准制修订项目计划的通知》（吕市监发〔2022〕20 号），批准《旱地大豆种植技术规程》立项制定。

## **（二）起草单位和主要起草人**

本标准起草单位为：吕梁市农业农村局(吕梁市农业技术推广站、吕梁市农产品质量安全中心)。

主要起草人：王聪聪、王建才、张晓玲、杜书仲、高晓勋、刘小靖、郭景玉、薛志强、成美清。

## **（三）起草过程**

确定修订标准任务后，成立了标准修订小组。

2021 年 3 月初，标准起草小组按照标准的要求，对标准的框架和内容进行讨论，确定了《旱地大豆种植技术规程》修订大纲。

2021 年 6 月标准起草小组完成《旱地大豆种植技术规程》初稿和编制说明初稿。

2021 年 9 月，起草小组对专家、技术员提出的修改建议进行讨论处理，同时对该规程进行进一步梳理、推敲和修改，根据大家的讨论意见，形成《旱地大豆种植技术规程》报批稿。

2022 年 1 月，向市市场局提出立项申请

## **二、编制的原则和主要内容**

### **（一）编制原则**

#### **1、科学性**

本标准是通过项目调查、研究、试验形成本标准相关内

容，经过近几年的试验验证和反复修正，最终确定本标准。标准征求意见稿、初审稿、送审稿、编制说明经历我省同行专家评审、标准起草工作组内部会议修订。

## 2、实用性

本标准编写时注重细节、可操作性。针对吕梁山区大豆生产的关键技术，包括对产地环境、生产技术、病虫害防治、采收和生产记录等技术细节进行了系统性和规范性的总结，使本标准更加科学化、数据化、全程化、本地化。

### （二）主要内容

标准主要从生产基地环境条件、生产技术措施、病虫害防治、收获贮藏、产品质量溯源等方面进行编制，可操作性强，对这项技术的推广具有重要意义。

本标准分为六大部分。第一部分范围，第二部分 规范性引用文件，第三部分 选地整地，第四部分 生产技术，第五部分 病虫害防治，第六部分 收获与贮藏

## 三、主要技术指标确定的依据、验证方法及预期经济效益

### （一）主要技术指标确定的依据及验证方法

#### 1、施肥量（4.2.2.3.1）

确定依据：根据吕梁 13 个县（市、区）的生产实际调查，结合吕梁山区大豆生产过程中遵循自然规律和生态学原理的要求确定。

验证方法：通过对 NY/T 1868-2021（有机食品 肥料使用准则）的详细解读，按照提高生物多样性，维持农业生态系

统平衡的防治原则，先后在地进行对比试验验证。

## **2、防治措施 (5.3)**

确定依据：根据吕梁 13 个县（市、区）进行了大豆播期调研了解，综合考虑农科院实验结果和各县（市、区）田间管理后确定。

验证方法：通过对 GB 8321.1—GB 8321.6（有机食品 农药合理使用准则）的详细解读，按照提高生物多样性，维持农业生态系统平衡的防治原则，先后在地进行对比试验验证。

## **四、与国家标准、行业标准以及省内外同类标准的联系与区别**

本标准严格遵循国家标准和行业标准在吕梁旱地大豆种植方面的规定与要求，也借鉴了省内外相关标准的一些经验，与现行相关标准相比较，本标准立足吕梁市的实际，更贴近吕梁大豆的生产实际，具有更强的可操作性，对吕梁大豆生产具有重要意义。

## **五、本标准与现行有关法律、法规的关系**

本标准在现行法律法规的框架内起草，执行相关法律法规的有关规定，与现行法律法规没有矛盾或冲突。

## **六、征求意见处理情况**

本标准形成以后，标准编制组征求了 13 个县（市、区）与山西农业大学、省农科院等多个相关专家、技术员的意见，针对专家、技术员建议对相关技术指标、文字表述等方面进行修改。前后收集到 8 条修改意见，通过整理、归纳、论证，

共采纳 5 条意见。

## **七、作为强制性或推荐性标准的建议**

建议将本标准作为吕梁市推荐性标准。

## **八、宣贯措施**

### **（一）加大标准的宣传力度**

标准颁布实施后，首先要加大宣传力度，利用各种媒体，采取多种形式广泛宣传。在“吕梁日报”、省内主要期刊、杂志和报纸上进行专题介绍和宣传；将技术标准及时普及应用到基层生产中去。

### **（二）加强标准应用的技术培训**

在标准发布实施的初期，加强农技人员应用标准、推广标准的培训及现场技术指导工作。

吕梁市农业农村局标准编制组

2022 年 1 月