

# T/JGE

## 江西绿色生态品牌建设促进会团体标准

T/JGE 0124 —2024

### 江西绿色生态 大豆

Jiangxi Green Ecology Soybean



2024-12-20 发布

2025-01-19 实施

江西绿色生态品牌建设促进会 发布



目 次

前 言 ..... II

引 言 ..... III

1 范围 ..... 1

2 规范性引用文件 ..... 1

3 术语和定义 ..... 1

4 基本要求 ..... 6

5 质量安全 ..... 6

6 检验规则 ..... 8

7 标签标识 ..... 8

8 包装、储藏与运输 ..... 8

9 产品评价 ..... 8

## 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。

本文件由江西绿色生态品牌建设促进会提出并归口。

本文件起草单位：江西省农业科学院农产品质量安全与标准研究所、江西省质量和标准化研究院、农业农村部环境保护科研监测所、于都县农业农村局、兴国县农业技术推广中心、江西省食品检验检测研究院、江西粒粒香生态农业发展有限公司。

本文件主要起草人：魏益华、余应梅、沈荣明、黄青青、李思明、袁丽娟、严寒、陈嵘、张金艳、雷应国、涂田华、戴瑞平、万欢欢、李忻、章飘。

本文件为首次发布。

## 引 言

“江西绿色生态 大豆”的指标水平说明：

- 设定了对啶虫脒的限量要求（ $\leq 0.3$  mg/kg）；
- 对敌敌畏的限量要求为 $\leq 0.01$  mg/kg，严于《GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》中的要求（ $\leq 0.1$  mg/kg）；
- 对异丙甲草胺的限量要求为 $\leq 0.1$  mg/kg，严于《GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》中的要求（ $\leq 0.5$  mg/kg）；
- 对氟磺胺草醚的限量要求为 $\leq 0.05$  mg/kg，严于《GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》中的要求（ $\leq 0.1$  mg/kg）；
- 对乙草胺的限量要求为 $\leq 0.05$  mg/kg，严于《GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》中的要求（ $\leq 0.1$  mg/kg）；
- 对马拉硫磷的限量要求为 $\leq 0.1$  mg/kg，严于《GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》中的要求（ $\leq 8$  mg/kg）。



# 江西绿色生态 大豆

## 1 范围

本文件规定了“江西绿色生态 大豆”的术语和定义、基本要求、质量安全、检验规则、标签标识、包装、储存与运输和产品评价。

本文件适用于大豆产品申请“江西绿色生态”品牌认证或评价活动。“江西绿色生态 大豆”产品的质量检测可参照本文件执行。

## 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 191 包装储运图示标志

GB 1352 大豆

GB/T 3543.3 农作物种子检验规程 净度分析

GB/T 3543.4 农作物种子检验规程 发芽试验

GB/T 3543.5 农作物种子检验规程 真实性和品种纯度鉴定

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 5009.15 食品安全国家标准 食品中镉的测定

GB 5009.22 食品安全国家标准 食品中黄曲霉毒素B族和G族的测定

GB 23200.113 食品安全国家标准 植物源性食品中208种农药及其代谢物残留量的测定 气相色谱-质谱联用法

GB 23200.121 食品安全国家标准 植物源性食品中331种农药及其代谢物残留量的测定 液相色谱-质谱联用法

GB/T 5490 粮油检验 一般规则

GB/T 5491 粮食、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 5494 粮油检验 粮食、油料的杂质、不完善粒检验

GB/T 8321 农药合理使用准则

GB/T 29890 粮油储藏技术规范

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 850 大豆产地环境技术条件

NY/T 1056 绿色食品 贮藏运输准则

NY/T 1276 农药安全使用规范 总则  
NY/T 2159 大豆主要病害防治技术规程  
DB36/T 1138 “江西绿色生态”品牌评价通用要求

3 术语和定义

GB 1352和GB 4404.2规定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

江西绿色生态 大豆 Jiangxi green ecology soybean

符合DB36/T 1138及本文件要求，并通过“江西绿色生态”品牌认证的大豆产品。

4 基本要求

4.1 产地环境

应符合NY/T 850的规定。

4.2 生产过程

- 4.2.1 肥料使用应符合NY/T 394的要求。
- 4.2.2 农药使用应符合GB/T 8321、NY/T 1276、NY/T 2159和NY/T 393的要求。

4.3 生产经营主体

- 4.3.1 生产经营主体应配备与生产基地规模相适应的人员、设施和设备，宜开展良好农业规范（GAP）认证、绿色食品认证或有机产品认证。
- 4.3.2 生产经营主体近三年未发生安全生产或产品质量安全事件。

5 质量安全

5.1 大豆质量指标

应符合表1的规定。

表1 大豆质量指标要求

项目		指标						检验方法
		1	2	3	4	5	等外	
完整粒，%		≥95.0	≥90.0	≥85.0	≥80.0	≥75.0	<75.0	GB 1352
损伤粒率，%	合计	≤4.0	≤6.0	≤8.0	≤10.0	≤12.0	—	
	其中：热损伤粒率，%	≤0.2	≤0.2	≤0.5	≤1.0	≤3.0	—	
杂质含量，%		≤1.0						GB/T 5494
水分含量，%		≤13.0						GB 5009.3
色泽、气味		正常						GB/T 5492
注：“—”为不要求								



## 5.2 高蛋白大豆质量指标

应符合表 2 的规定。

表2 高蛋白大豆质量指标

项目		指标			检验方法
		1	2	3	
蛋白质含量, %		≥44.0	≥42.0	≥40.0	GB 5009.5
完整粒, %		≥85.0			GB 1352
损伤粒率, %	合计	≤8.0			
	其中: 热损伤粒率, %	≤0.5			
杂质含量, %		≤1.0			GB/T 5494
水分含量, %		≤13.0			GB 5009.3
色泽、气味		正常			GB/T 5492

## 5.3 高油大豆质量指标

应符合表 3 的规定。

表3 高油大豆质量指标

项目		指标			检验方法
		1	2	3	
脂肪含量, %		≥22. 0	≥21. 0	≥20. 0	GB 5009. 6
完整粒, %		≥85. 0			GB 1352
损伤粒率, %	合计	≤8. 0			
	其中: 热损伤粒率, %	≤0. 5			
杂质含量, %		≤1. 0			GB/T 5494
水分含量, %		≤13. 0			GB 5009. 3
色泽、气味		正常			GB/T 5492

## 5.4 大豆种子质量指标

应符合表 4 的规定。

表4 大豆种子质量指标

项目	指标		检验方法
	原种	大田用种	
品种纯度, %	≥99.9	≥98.0	GB/T 3543.5
净度, %	≥99.0		GB/T 3543.3
发芽率, %	≥85		GB/T 3543.4
水分, %	≤12.0		GB 5009.3

## 5.5 大豆卫生安全指标

应符合相关食品安全国家标准及相关规定, 同时应符合表 5 的规定。

表5 大豆卫生安全指标

项目	指标	检验方法
镉, mg/kg	≤0.2	GB 5009.15
敌敌畏, mg/kg	≤0.01	GB 23200.113
啉虫脒, mg/kg	≤0.3	GB 23200.121
噻草酮, mg/kg	≤0.05	GB 23200.113
吡虫啉, mg/kg	≤0.05	GB 23200.121
多菌灵, mg/kg	≤0.2	GB 23200.121
毒死蜱, mg/kg	≤0.1	GB 23200.113
异丙甲草胺, mg/kg	≤0.1	GB 23200.113
氟磺胺草醚, mg/kg	≤0.05	GB/T 5009.130
乙草胺, mg/kg	≤0.05	GB 23200.113
马拉硫磷, mg/kg	≤0.1	GB 23200.113
黄曲霉毒素B <sub>1</sub> , μg/kg	≤5	GB 5009.22

6 检验规则

- 6.1 检验的一般规则按 GB/T 5490 执行。
- 6.2 检验批为同种类、同产地、同收获年份、同运输单元、同存储单元的大豆。
- 6.3 高蛋白大豆按蛋白质含量定等，蛋白质含量低于最低等级规定的，不作为高蛋白大豆。
- 6.4 高油大豆按脂肪含量定等，脂肪含量低于最低等级规定的，不作为高油大豆。

7 标签标识

- 7.1 应在包装物上或随行文件中注明产品的名称、类别、等级、产地、收获年份。
- 7.2 预包装大豆的标签标识应符合国家相关标准的规定。
- 7.3 外包装物包装储运标识应符合 GB/T 191 的要求。

8 包装、储藏与运输

- 8.1 包装应符合 DB36/T 1138 的规定。
- 8.2 储藏与运输应符合 GB 1352、GB/T 29890 和 NY/T 1056 的规定。

9 产品评价

9.1 “江西绿色生态 大豆”产品评价由一级指标和二级指标组成。一级指标是指DB36/T 1138的第5章中规定的资源节约、环境保护、生态协同和质量引领属性指标。二级指标是一级指标的具体化。产品的评价指标、评价方式等内容见表6。

表6 “江西绿色生态 大豆”产品评价指标

一级指标	二级指标	指标说明	评价方式
资源节约	投入品管理	肥料使用应符合本文件4.2的要求，按照NY/T 394的规定执行	查看农事记录

表6 “江西绿色生态 大豆” 产品评价指标（续）

一级指标	二级指标	指标说明	评价方式
		农药使用应符合本文件4.2的要求，按照NY/T 393的规定执行	
	包装管理	应符合DB36/T 1138的规定，使用绿色可降解材料	查看产品包装
环境保护	产地环境	应符合NY/T 850的要求	查看有资质的第三方检测报告
	废弃物处理	生产资料废弃物应有专人进行收集、分类和处理	实地走访，查看管控记录
生态协同	供应链管理	宜采用绿色供应链管理，所有投入品应保存相关记录，以明确其种类、批号和供应商名称	实地走访，查看管控记录
	生态管理	遵循“预防为主，综合防治”的植保方针，协调运用物理防治、生物防治、化学防治来控制病虫害发生，提升生态系统多样性、稳定性、持续性	查看农事记录
	储藏与运输管理	应符合本文件8.2的要求	实地走访，查看管控记录
质量引领	大豆质量指标	应符合本文件5.1的要求	查看有资质的第三方检测报告
	高蛋白大豆	应符合本文件5.2的要求	
	高脂肪大豆	应符合本文件5.3的要求	
	大豆种子质量指标	应符合本文件5.4的要求	
	大豆卫生安全指标	应符合本文件5.5的要求	
注：以上评价方式或方法仅供参考，检测机构或认证机构可根据实际情况选择更为科学、适用、先进的方法			

9.2 品牌评价相关方应持续对资源节约、环境保护、生态协同、质量引领属性的二级指标进行细化，且细化的指标应遵循先进性、合理性和适用性原则。

9.3 “江西绿色生态”评价机构应按照 DB36/T 1138 和本文件的要求，对申请认证的大豆产品出具评价报告，符合评价要求的大豆产品可获得“江西绿色生态”品牌认证证书。