

# 山西省农作物品种审定委员会办公室

## 山西省农作物品种审定委员会办公室 关于《山西省大豆品种审定标准（2024年修订）》 公开征求意见的通知

为更好发挥审定标准对大豆品种育种创新的引领作用，根据《中华人民共和国种子法》及《主要农作物品种审定办法》等有关规定，山西省农作物品种审定委员会办公室组织修订了山西省大豆品种审定标准，现面向社会公开征求意见，意见反馈截止时间为2024年4月21日。

联系单位：山西省种业发展中心品种科

联系人：宋红霞

联系电话：0351-7030811

电子邮箱：shxpsb@126.com

通讯地址：太原市小店区创业街35号

邮政编码：030006

山西省农作物品种审定委员会办公室

2024年3月7日





# 山西省大豆品种审定标准（2024年修订）

（征求意见稿）

## 1 基本条件

### 1.1 抗病性

大豆花叶病毒病抗性：人工接种鉴定，对弱致病优势株系抗性级别达到中抗及以上，对强致病优势株系抗性级别达到中感及以上。

大豆胞囊线虫病抗性：人工接种鉴定，对流行生理小种抗性级别达到感病及以上。

大豆根腐病抗性：田间自然发病，品种抗性级别达到中感及以上。

### 1.2 生育期

两年区域试验生育期平均结果，春播早熟区、中部夏播区，比对照品种晚熟 $\leq 3.0$ 天；春播中晚熟区、南部夏播区，比对照品种晚熟 $\leq 5.0$ 天。

当区试对照品种进行更换时，由大豆棉花稻专业委员会对相应生育期指标作出调整。

### 1.3 品质

春播早熟区、中部夏播区、春播中晚熟区品种，两年区域试验平均粗脂肪和粗蛋白质含量之和 $\geq 58.5\%$ ；南部夏播区粗脂肪和粗蛋白质含量之和 $\geq 59.5\%$ 。

### 1.4 底荚高度

品种底荚高度 $\geq 8.0$ 厘米。

### 1.5 一致性和真实性

同一品种在不同试验年份、不同试验组别、不同试验渠道中 DNA



指纹检测差异位点数 $\leq 2$ 个；申请审定品种与已知品种 DNA 指纹检测差异位点数 $\geq 4$ 个。

申请审定品种与已知品种 DNA 指纹检测差异位点数=3 个的，需进行田间小区种植鉴定证明有重要农艺性状差异；申请审定品种与已知品种 DNA 指纹检测差异位点数 $< 3$  个的，视为相同品种处理。

## 2 分类品种条件

### 2.1 高产稳产品种

申请审定品种与对照同为常规品种或杂交品种时，两年区域试验平均产量比相应对照增产 $\geq 5.0\%$ ，且每年增产 $\geq 3.0\%$ ，生产试验平均产量比相应对照增产 $\geq 3.0\%$ 。每年区域试验、生产试验增产试验点比例 $\geq 65\%$ 。

申请审定品种为杂交品种而对照为常规品种时，两年区域试验平均产量比对照增产 $\geq 8.0\%$ ，且每年增产 $\geq 5.0\%$ ，生产试验平均产量比常规品种对照增产 $\geq 5.0\%$ 。每年区域试验、生产试验增产试验点比例 $\geq 65\%$ 。

### 2.2 高油品种

两年区域试验粗脂肪平均含量 $\geq 22.0\%$ ，且单年 $\geq 21.0\%$ 。申请审定品种与对照同为常规品种或杂交品种时，每年区域试验、生产试验平均产量比相应对照品种增产 $\geq 0.0\%$ ；申请审定品种为杂交品种而对照为常规品种时，每年区域试验、生产试验平均产量比相应对照品种增产 $\geq 5.0\%$ 。每年区域试验、生产试验增产试验点比例 $\geq 65\%$ 。

### 2.3 高蛋白品种

两年区域试验粗蛋白质平均含量 $\geq 45.0\%$ ，且单年 $\geq 43.0\%$ 。申请审



定品种与对照同为常规品种或杂交品种时，两年区域试验、生产试验平均产量比常规对照品种增产 $\geq 0.0\%$ ；申请审定品种为杂交品种而对照为常规品种时，每年区域试验、生产试验平均产量比常规对照品种增产 $\geq 5.0\%$ 。

## **2.4 特殊类型品种**

每年区域试验、生产试验产量比同类型对照品种平均增产 $\geq 3.0\%$ 。  
每年区域试验、生产试验增产试验点比例 $\geq 65\%$ 。

### **2.4.1 耐盐（碱）品种**

具有耐盐（碱）特性的品种。

### **2.4.2 菜用品种**

采收鲜荚食用的品种，每 500 克标准荚数 $\leq 180$  个，标准二粒荚长宽 $\geq 5.0\text{cm} \times 1.3\text{cm}$ ，标准荚率 $\geq 65\%$ 。

### **2.4.3 饲草型品种**

采收地上部新鲜植株饲用的品种。

### **2.4.4 其它籽色品种**

籽粒颜色除黄色以外的其他品种。

## **3 其它规定**

对田间试验表现出抗倒性差、纯度差等严重缺陷的品种，经专业委员会现场鉴评，可直接淘汰。