

DB 62

甘 肃 省 地 方 标 准

DB62/T 4429—2021

大豆品种 陇黄 2 号

地方标准信息服务平台

2021 - 09 - 15 发布

2021 - 10 - 15 实施

甘肃省市场监督管理局 发 布

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。

本文件由甘肃省农业农村厅提出并监督实施。

本文件由甘肃省粮食油料作物栽培标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：甘肃省农业科学院旱地农业研究所、庆阳市农业科学研究院、甘肃省农业科学院榆中高寒农业试验站、甘肃省农业技术推广总站、甘肃环科雅农业科技有限公司、武威市农产品质量安全监督管理站、甘肃省农业科学院麦类作物育种试验站、庄浪县农业经营服务中心、灵台县农业技术推广中心、庄浪县通化农业技术推广区域站。

本文件主要起草人：陈光荣、李峰、宋亚丽、王立明、樊芸、朱宝、张国宏、杨如萍、张晓艳、张恺东、李城德、周德录、李圆、董博、杨桂芳、韦瑛、杜明进、张大志、罗虎成、张永华、马彬。

本文件由甘肃省农业科学院旱地农业研究所负责解释。各单位或个人在执行本文件过程中如发现需要修改和补充之处，请随时将意见和建议反馈至《大豆品种 陇黄2号》编制组（地址：兰州市安宁区农科院新村1号，邮编：730070，E-mail: am-english@163.com，联系方式：0931-7614884），以供今后修订时参考。

地方标准信息服务平台

大豆品种 陇黄 2 号

1 范围

本文件规定了大豆品种陇黄2号的术语和定义、品种来源、植物学特征、生物学特性、产量结构、籽粒品质、栽培技术要点和适宜种植区域。

本文件适用于大豆品种陇黄2号的品种鉴别与推广。

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 8321.10 农药合理使用准则（十）

GB/T 24870 粮油检验 大豆粗蛋白质、粗脂肪含量的测定 近红外法

DB62/T 2443 聚乙烯吹塑农用地面覆盖薄膜

DB62/T 2622 废旧地膜回收技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

陇黄 2 号

由甘肃省农业科学院旱地农业研究所育成的大豆品种。2016年通过甘肃省农作物品种审定委员会审定定名，审定编号：甘审豆2016004。

4 品种来源

4.1 母本：晋豆 23。

4.2 父本：鲁豆 4 号。

4.3 育种方法：杂交选育。

5 植物学特征

5.1 植株特征

5.1.1 叶形：圆形。

5.1.2 株高：52.2cm~75.0cm。

5.1.3 底荚高度：9.6cm~12.4cm。

5.1.4 主茎节数：10 节~13 节。

5.1.5 有效分枝：1个~3个。

5.1.6 茸毛色：棕色。

5.1.7 株型：收敛。

5.2 花特征

5.2.1 花色：紫色。

5.2.2 花形：蝶形。

5.3 籽粒特征

5.3.1 种皮色：黄色。

5.3.2 脐色：褐色。

5.3.3 粒型：圆形。

5.3.4 籽粒光泽：强光。

6 生物学特性

6.1 生育期

117d~130d。

6.2 抗性

6.2.1 抗倒伏

高抗。

6.2.2 抗病性

高抗花叶病毒病、大豆黑斑病。

7 产量结构

7.1 密度：12万株/hm²~18万株/hm²。

7.2 单株荚数：36个~46个。

7.3 单株粒数：66粒~96粒。

7.4 百粒重：22g~25g。

7.5 产量：1791.0kg/hm²~2824.5kg/hm²。

8 籽粒品质

8.1 粗蛋白含量（干基）：38.19%~39.09%。按照 GB/T 24870 测定。

8.2 粗脂肪含量（干基）：20.17%~21.76%。按照 GB/T 24870 测定。

9 栽培技术要点

9.1 选地整地

选择土层深厚、地势平坦、排灌方便的地块，前作物收获后，深翻灭茬，深度20cm~25cm。

9.2 施肥

播前，水浇地施纯N 60kg/hm²~75kg/hm²，P₂O₅ 90kg/hm²~105kg/hm²，K₂O 30kg/hm²~45kg/hm²；旱地施纯N 45kg/hm²~60kg/hm²，P₂O₅ 75kg/hm²~90kg/hm²，K₂O 30kg/hm²~45kg/hm²。

9.3 覆膜覆土

9.3.1 地膜选择

选择质量符合DB62/T 2443规定的地膜。

9.3.2 覆膜覆土

地膜覆盖栽培3月中旬采用机械覆膜覆土一体机或人工覆膜覆土。

9.4 播种

9.4.1 播种时期

4月下旬~5月上旬，地表10cm土层温度≥10℃时播种。

9.4.2 播种量

75kg/hm²~90kg/hm²。

9.4.3 种植规格

行距45cm~50cm，穴距12cm~15cm，每穴播2粒~3粒，播种深度3cm~4cm。

9.5 田间管理

9.5.1 间苗、定苗

出苗后间苗，真叶出现后开始定苗，露地条播定苗15万株/hm²~18万株/hm²；地膜覆盖穴播定苗12万株/hm²~15万株/hm²。

9.5.2 除草

生长期田间除草3次，定苗后、开花期间结合中耕各除草一次，鼓粒期及时拔除田间杂草。

9.5.3 追肥

鼓粒初期，用KH₂PO₄ 2250g/hm²~3000g/hm²，兑水600kg~750kg叶面均匀喷施2次~3次。

9.5.4 灌水

水浇地在初花期和初荚期各灌水1次，每次灌水量900m³/hm²~1050m³/hm²。

9.6 主要虫害防治

9.6.1 大豆蚜虫

用10%溴氰菊酯乳油450mL/hm²~600mL/hm²，兑水450kg~600kg叶面喷雾。农药使用符合GB/T 8321.10的规定。

9.6.2 豆荚螟

用2.5%氯氰菊酯乳油或2.5%溴氰菊酯乳油600mL/hm²~900mL/hm²，兑水600kg~900kg叶面喷雾。农药使用符合GB/T 8321.10的规定。

9.6.3 食心虫

用2.5%溴氰菊酯300mL/hm²~600mL/hm²，兑水300kg~600kg叶面喷雾。农药使用应符合GB/T 8321.10规定。

9.6.4 点蜂缘蝽

用10%吡虫啉可湿性粉剂150g/hm²~225g/hm²、5%高效氯氟氰菊酯水乳剂450mL/hm²~600mL/hm²，兑水600kg~750kg叶面喷雾。农药使用应符合GB/T 8321.10的规定。

9.7 收获脱粒

当植株顶部叶片完全脱落，籽粒变硬，呈本品种色泽时收获。

10 废旧地膜回收

地膜覆盖栽培残膜可采用螺旋滚筒式或耙齿式等残留地膜清理机清除。也可以采用人工揭膜、捡拾等办法，清理回收。废旧地膜回收应符合DB62/T 2622的要求。

11 适宜种植区域

适宜在甘肃省武威、白银、平凉、庆阳等同类生态区种植。