

小粒黄豆（芽豆）优质高产栽培技术规程

（报批稿）

2026-5-29 发布

2026-6-27 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 环境条件 .....	1
5 选地与耕整地 .....	1
5.1 选地 .....	1
5.2 耕整地 .....	1
6 品种选择及种子处理 .....	2
6.1 品种选择 .....	2
6.2 种子处理 .....	2
7 播种 .....	2
7.1 播种时间 .....	2
7.2 播种方法 .....	2
7.3 保苗株数 .....	2
8 施肥 .....	2
8.1 施肥量 .....	2
8.2 施肥 .....	2
9 中耕 .....	3
10 病虫草管理 .....	3
10.1 杂草防治 .....	3
10.2 病害防治 .....	3
10.3 虫害防治 .....	3
11 生产档案 .....	3

## 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。

本文件由黑龙江省农业农村厅提出。

本文件起草单位：黑龙江北大荒农业股份有限公司、黑龙江北大荒农业股份有限公司八五二分公司、九三粮油工业集团有限公司、黑龙江省市场主体信息监测中心、黑龙江北大荒农垦集团有限公司宝泉岭分公司、黑龙江北大荒农业股份有限公司二九〇分公司、黑龙江北大荒农业股份有限公司友谊分公司、吉林北大荒农资有限公司、黑龙江省绿色食品科学研究院、北大荒集团黑龙江山河农场有限公司。

本文件主要起草人：暴勇、马忠峙、张允海、李国锋、刘占凤、韩东来、李颖、王景伟、王洪志、薛忠海、史展、孙智野、赵洪利、刘金成、唐庆刚、张超、赵帅、魏建强、赵红华、张宇。

# 小粒黄豆（芽豆）优质高产栽培技术规程

## 1 范围

本标准规定了优质高产小粒黄豆（芽豆）栽培的环境条件、选地与整地、品种选择及处理、播种、施肥、中耕、病虫草管理和生产档案等要求。

本标准适用于活动积温1900℃~2300℃区域的小粒黄豆（芽豆）生产。

## 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 3095 环境空气质量标准

GB 5084 农田灌溉水质标准

GB 15618 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）

GB 4404.2 农作物种子质量标准 豆类

GB/T 8321 农药合理使用准则

NY/T 495 东北地区大豆生产技术规程

NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

NY/T 954 小粒黄豆

NY/T 1276 农药安全使用规范 总则

## 3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

## 4 环境条件

环境空气质量应符合GB 3095的规定，土壤质量应符合GB 15618的规定，灌溉水质应符合GB 5084的规定。

## 5 选地与耕整地

### 5.1 选地

宜选择岗平地或岗坡地，前茬为非豆科类作物地块。

### 5.2 耕整地

#### 5.2.1 玉米茬

宜在秋季土壤墒情适宜时采取翻、耙、旋、起垄相结合的方法及时整地。耕整地作业标准应符合NY/T 495规定。

## 5.2.2 小麦茬

小麦收获后选用具有秸秆粉碎装置的收获机完成作业，均匀抛撒地表。整地采取松、耙、旋、起垄相结合的整地方法，耕整地作业标准应符合NY/T 495规定。

# 6 品种选择及种子处理

## 6.1 品种选择

宜选择优质高产、熟期适宜，抗病、抗逆性强的小粒豆品种，种子质量应符合GB 4404.2和NY/T 954的规定。

## 6.2 种子处理

选择已登记的种衣剂进行包衣，种子处理符合NY/T 495规定。

# 7 播种

## 7.1 播种时间

宜在5月中下旬，5cm~10cm土层地温稳定通过10℃以上播种。

## 7.2 播种方法

65cm 垄距，垄上种植2行；110cm 垄距，垄上种植2~3行；130cm 垄距，垄上种植3~4行。播种质量符合NY/T 495的规定。

## 7.3 保苗株数

保苗株数：30万株/hm<sup>2</sup>~33万株/hm<sup>2</sup>。

# 8 施肥

## 8.1 施肥量

肥料使用符合NY/T 496的规定，根据土壤供肥能力和养分平衡状况，进行测土配方施肥，每公顷纯氮15kg~25kg、五氧化二磷30kg~50kg、氧化钾20kg~30kg。

## 8.2 施肥

### 8.2.1 种肥

种肥采取侧深施肥，施于种侧6cm~8cm，深7cm~10cm。

### 8.2.2 叶面追肥

在小粒黄豆初花期、结荚期和鼓粒期进行叶面追肥，每公顷施磷酸二氢钾1.5kg~3kg加米醋1500mL。缺氮的地块每公顷喷施尿素3kg~4.5kg。

## 9 中耕

第一次中耕在播后苗前进行，第二次中耕在小粒黄豆分枝期进行扶垄培土，第三次中耕在封垄前结束，作业标准应符合NY/T 495规定。

## 10 病虫草管理

### 10.1 杂草防治

10.1.1 选择安全、经济、高效、低用量除草剂，禁止使用长残效除草剂及超量使用除草剂，药剂使用应符合 NY/T 1276 和 GB/T 8321 的要求。

10.1.2 小粒黄豆杂草防治宜播后苗前施药为主，茎叶处理为辅，杂草防治应符合 NY/T 495 规定。

### 10.2 病害防治

小粒黄豆应重点防治灰斑病、菌核病、霜霉病、根腐病。病害防治应符合NY/T 495规定。

### 10.3 虫害防治

小粒黄豆应重点防治食心虫、蚜虫、红蜘蛛，虫害防治应符合NY/T 495规定。

## 11 生产档案

建立小粒黄豆（芽豆）优质高产栽培技术生产档案，内容包括：环境条件、选地与整地、品种选择及处理、播种、施肥、中耕、病虫草管理等内容，档案应保存2年以上。

---