

ICS 65.020.20

CCS B 23

# DB2106

## 丹 东 市 地 方 标 准

DB 2106/T 003—2023

### 大豆生产技术规程

地方标准信息服务平台

2023 - 03 - 17 发布

2023 - 04 - 18 实施

丹东市市场监督管理局

发布

## 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 选地与耕作整地 .....	1
5 种子准备 .....	2
6 施肥 .....	2
7 播种 .....	2
8 田间管理 .....	2
9 适时收获 .....	4
10 玉米-大豆轮作除草剂使用注意事项 .....	4

地方标准信息服务平台

## 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。

本文件由丹东市农业农村局提出并归口。

本文件起草单位：丹东农业科学院、沈阳农业大学。

本文件主要起草人：刘永涛、贾淑村、谢甫绶、荆宇、何波、李妍妍、丁立国、姚兴东、毕聪媛、孙玉军、苗雨佳、武翠、刘晓馨、孙孝丹、李永铁、王东、乔永军、于洪波。

地方标准信息服务平台

# 大豆生产技术规程

## 1 范围

本文件规定了丹东地区大豆生产技术规程的有关轮作与耕作整地、种子处理、施肥、播种、田间管理、适时收获等内容。

本文件适用于丹东地区及相似生态区的大豆生产。

## 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，标注日期的引用文件，仅所注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 8321.4 农药合理使用准则（四）

GB/T 8321.6 农药合理使用准则（六）

## 3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

## 4 选地与耕作整地

### 4.1 选地

选择种植2年或2年以上玉米等作物田地，清种大豆1年。

### 4.2 耕作整地

秋季收获完成后，秸秆粉碎，深翻，深度为25cm，之后耙平。春季进行旋耕，深度为25cm，起垄镇压平垄。

## 5 种子准备

### 5.1 品种选择

选择经国家或地方审定推广的生育期适宜、抗病抗逆性强、种植适宜区域包含本区域的高产大豆品种。

### 5.2 种子处理

播种前将精选后的种子用大豆专用种衣剂进行种子包衣，包衣后阴干，种衣剂符合GB/T 8321.4、GB/T 8321.6。

## 6 施肥

### 6.1 底肥

有条件的地区，结合整地施用充分腐熟有机肥 22500kg/hm<sup>2</sup> 以上或者施用大豆复合肥 150kg/hm<sup>2</sup>~225kg/hm<sup>2</sup> 或尿素 50kg+磷酸二铵 100kg/hm<sup>2</sup>~150kg/hm<sup>2</sup>+硫酸钾 80kg/hm<sup>2</sup>~120kg/hm<sup>2</sup>。如果选用的品种是耐密植品种，复合肥或化肥用量采用推荐用量的 70%。

### 6.2 追肥

根据开花期后田间大豆长势，酌情追肥，施尿素 75kg/hm<sup>2</sup>。

### 6.3 叶面施肥

花期到鼓粒期，叶面喷施钼酸铵或水溶复合肥 2 次-3 次。

## 7 播种

### 7.1 播种期

以地温稳定在10℃时即可，5月初至5月中旬播种；最迟不超过6月20日。

### 7.2 种植形式

宜采用机械化作业，选择清种或比空种植，垄距在55cm~60cm。

### 7.3 合理密植

普通大豆品种每公顷保苗12万株~15万株。耐密植品种每公顷保苗19.5万株~22.5万株。

## 8 田间管理

### 8.1 中耕松土

苗齐后配合田间除草，作业深度10cm~15cm；封垄前进行中耕培土，作业深度15cm~20cm。

### 8.2 化学除草

#### 8.2.1 苗前除草

播种后出苗前，无风情况下，选择90%乙草胺或异丙草胺与嗪草酮、扑草净、2,4-D辛酯、异恶草松等药剂混用。

#### 8.2.2 苗后除草

在大豆苗后2叶~3叶期，杂草2叶~4叶期施药；以禾本科杂草为主的大豆田，可以选用精禾草克、烯禾啉、精稳杀得、高效盖草能等；以阔叶杂草为主的大豆田，可以选用灭草松、氟磺胺草醚、三氟羧草醚、乙羧氟草醚、克阔乐等；禾本科杂草与阔叶杂草混发的大豆田，可以选择上述两类除草剂混用。

### 8.3 补种

出苗一周内，田间查苗，根据出苗情况及时补种。

### 8.4 化学控旺

初花期到结荚期，视植株长势，化控1次-2次，防止倒伏。

### 8.5 病虫害防治

#### 8.5.1 大豆蚜虫

在蚜株率达10%或平均每株有虫10头，施用10%吡虫啉4000倍~6000倍喷液、5%来福灵乳油2000倍~3000倍液或克蚜星乳油800倍液喷雾。药剂应注意轮换使用。

#### 8.5.2 大豆豆叶卷叶螟

在1、2龄幼虫盛发期时，喷洒5%高效氯氰菊酯乳油1500倍液，或20%氰戊菊酯乳油1500倍液，或20%虫死净可湿性粉剂1000倍液，或55%特杀螟可湿粉剂500倍液。

#### 8.5.3 大豆食心虫

8月上中旬成虫初期，选用2250g/hm<sup>2</sup>80%敌敌畏乳油浸600根~750根20cm长的玉米芯或粉笔杆，每隔5垄插1垄，每走7步~8步插一根，使其均匀分布于田间进行熏蒸防治，可进行2次（间隔2天~3天）防治；或氯氰菊酯乳油2000倍~4000倍液，或2.5%功夫乳油2000倍~4000倍液，或20%速灭杀丁等菊酯类农药2000倍~4000倍液，兑水喷施。

#### 8.5.4 大豆灰斑病

在大豆结荚盛期，利用无人机喷洒36%多菌灵悬浮剂500倍液，或40%百菌清悬浮剂600倍液，或50%甲基硫菌灵可湿性粉剂600倍~700倍液，或50%苯菌灵可湿性粉剂1500倍液，或65%甲霉灵可湿性粉剂1000倍液，或50%多霉灵可湿性粉剂800倍液，隔10天左右一次，防治1次~2次。

## 9 适时收获

### 9.1 人工收获

在大豆黄熟期进行，割倒后放铺在地上，晾晒5天~7天，即应适时脱粒。

### 9.2 机械收获

应在大豆完熟期进行，收获当天大豆植株上应无露水。

### 9.3 仓储运输

及时运输储藏，存放阴凉干燥处。

## 10 玉米-大豆轮作除草剂使用注意事项

10.1 大豆田使用异恶草松等长残效除草剂，限制其使用药量，避免对下茬玉米产生药害。不能重复施药或随意增加用药量；使用标准的喷雾机械，药液喷洒要均匀。

10.2 大豆田不选择咪唑乙烟酸、氯嘧磺隆等除草剂，其残留时间长，对下茬作物危害种类多而严重。

10.3 玉米田应控制对大豆敏感的除草剂用量。

10.4 玉米或大豆出现除草剂药害症状时，可选用功能性植物营养剂缓解药害症状。

---

地方标准信息服务平台