

# DB6108

榆 林 市 地 方 标 准

DB 6108/T \*\*—2023

## 高粱栽培技术规程

(报批稿)

2024 - 01 - \*\*发布

2024 - 02 - \*\*

榆林市市场监督管理局 发布

## 前 言

本文件按照GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第一部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由榆林市农业农村局提出并归口。

本文件起草单位：榆林市横山区农业技术推广中心，榆林市横山区农业综合开发中心，榆林市农产品质量安全中心，榆林市马铃薯产业发展中心，榆林市合作经济与改革指导中心。

本文件主要起草人：胡云宇、王久国、寇军、张序、刘娜、薛皎、朱进福、赵帆、冯建宏、朱利兵、李张开、陈晓燕、刘晶、王彦德、周文广、王涛、张治军、李晓溪、周琛山、刘飞、李巧珍、郭子强、叶军、李波、尚建国、马敏、李小继、王成菊、王永霞、李荣荣、张恬恬、魏郁峰、毕永琴、贺宁、武艳梅、李强、胡桂郡、聂宇、高振原、张娜、高宇、杨治彪。

本文件由榆林市横山区农业技术推广中心负责解释。

本文件首次发布。

联系信息如下：

单位：榆林市横山区农业技术推广中心

电话：0912-7611665

地址：陕西省榆林市横山区北二街32号

邮编：719100

# 高粱栽培技术规程

## 1 范围

本文件规定了高粱栽培的播前准备、播种、田间管理和收获等技术要求。  
本文件适用于榆林市高粱的生产。

## 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 15618 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）  
GB 3095 环境空气质量标准  
NY/T 496 肥料合理使用准则通则  
GB 4285 农药安全使用标准  
GB 4404.1 粮食作物种子 第1部分：禾谷类  
GB/T 8321 农药合理使用准则（所有部分）  
NY/T 1997 除草剂安全使用技术规范通则

## 3 术语及定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

## 4 播前准备

### 4.1 选地

选择土壤肥力较好，前茬非高粱作物的地块。土壤环境质量应符合 GB 15618 的规定，空气质量应符合 GB 3095 的规定。

### 4.2 整地施肥

播种前结合整地每666.7m<sup>2</sup>施用充分腐熟的农家肥2000kg~3000kg、过磷酸钙30kg~40kg、尿素10kg~15kg、氯化钾8kg~12kg混合作基肥，用辛硫磷毒饵1kg防治地下害虫。深翻为25cm~30cm；并进行耙耱保墒。肥料使用应符合NY/T 496的规定，农药使用应符合GB 4285和GB/T 8321的规定。

### 4.3 品种选择

选用通过国家登记备案的优质、中早熟、高产、抗病虫能力强的品种，如晋杂22号、晋糯3号等。种子质量应符合GB 4404.1的规定。

### 4.4 种子处理

播种前选择晴好天气，晒种 2d~3d。选用 25%粉锈宁可湿性粉剂按种子量的 0.3%~0.5% 拌种。农药使用应符合 GB 4285 和 GB/T 8321 的规定。

## 5 播种

### 5.1 播种时间

当 10cm 地温稳定通过 12℃、土壤相对含水量达到 55%时开始播种，北部长城沿线风沙草滩区 5 月中旬前完成播种，南部丘陵区 5 月下旬前完成播种。

### 5.2 播种量

每 666.7m<sup>2</sup> 播种量 1.0kg~1.5kg。

### 5.3 播种方式

地膜覆盖种植参照 DB6108/T 63-2023 的规定执行。

露地种植等行距 50cm~60cm 或宽窄行（宽行距 70cm~80cm，窄行距 30cm~40cm），株距 25cm~30cm，播深 2cm~3cm。

## 6 田间管理

### 6.1 化学除草

露地种植播种后苗前用 50%异甲·莠去津悬乳剂 2000 倍液均匀喷于地表封闭除草。除草剂使用应符合 NY/T 1997 的规定。

### 6.2 控旺

高粱拔节初期，如遇旺长，每 666.7m<sup>2</sup> 用 30%胺鲜·乙烯利水剂 1500 倍液喷进行叶面喷施，宜在上午 10:00 前或下午 4:00 后进行，遇大风或雨天不宜喷施。

### 6.3 中耕追肥

拔节期至孕穗期结合中耕培土，每 666.7m<sup>2</sup> 追施尿素 10kg~15kg。肥料使用应符合 NY/T 496 的规定。

## 7 病虫害防治

黑穗病用 18.7%丙环·啞菌酯悬浮剂 3000~4000 倍液或 10%苯醚甲环唑可湿性粉剂 1500~2000 倍液喷雾防治。蚜虫用 10%吡虫啉可湿性粉剂或 25%吡蚜酮可湿性粉剂 1000~1500 倍液喷雾防治。农药使用应符合 GB 4285 和 GB/T 8321 的规定。

## 8 收获

人工收获宜在蜡熟期，机械收获宜在完熟期。