

ICS 65.020.20  
CCS B 05

# DB1309

沧州市地方标准

DB 1309/T 258—2021

## 盐碱地谷子栽培技术规程

地方标准信息服务平台

2021 - 12 - 29 发布

2022 - 01 - 29 实施

沧州市市场监督管理局 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。

本文件由沧州市农业农村局提出并归口。

本文件起草单位：沧州市农林科学院。

本文件主要起草人：田伯红、黄素芳、张立新、刘艳丽、周璐璐、曹平平。

地方标准信息服务平台

# 盐碱地谷子栽培技术规程

## 1 范围

本文件规定了盐碱地谷子栽培技术的产地环境、品种选择、播前准备、播种、除草间苗、田间管理、有害生物防控及收获。

本文件适用于土壤含盐量0.3%以下盐碱地谷子栽培。

## 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 4404.1 粮食作物种子 第1部分：禾谷类

NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

NY/T 1997 除草剂安全使用技术规范通则

NY/T 5010 无公害农产品 种植业产地环境条件

DB13/T 840 无公害谷子（粟）主要病虫害防治技术规程

## 3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

## 4 产地环境

选择地势平坦、无涝洼、无污染、土壤含盐量不超过0.3%的地块。产地环境应符合NY/T 5010的规定。

## 5 品种选择

选择通过国家鉴定或登记的适宜本区域的耐盐、抗逆、优质、丰产的谷子新品种。种子质量应符合GB 4404.1的要求。

## 6 播前准备

### 6.1 施肥

整地前每亩底施腐熟的有机肥1000kg，纯N10kg，P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>5kg，K<sub>2</sub>O8.0kg，均匀撒施。肥料的使用应符合NY/T 496中的要求。

## 6.2 整地

精细整地，旋深13cm~15cm，土壤达到细、透、平、绒，上虚下实，无残株残茬。

## 6.3 播种期

播种期为4月25日至7月5日，春播最适播期5月20日~25日，夏播最适播期6月15日~25日。

## 6.4 播种量

普通品种亩播量0.4kg~0.45kg。专用抗除草剂品种按留苗密度确定播量，保证亩留苗密度4万株~4.5万株。

## 6.5 种子处理

防治黑穗病，用50%多菌灵可湿性粉剂拌种，用量为种子质量的5%。防治线虫病和白发病，用40%乙酰甲胺磷乳油拌种，用量为种子质量的0.3%，闷种4h。

## 7 播种

采用微垄沟播机播种，宽窄行种植，垄宽50cm，垄高5cm~10cm，沟宽30cm，沟内播种两行谷子。播深3.0cm~4.0cm，墒情好宜浅、墒情差宜深。撒籽均匀，不漏播，不断垄，深浅一致。播后及时镇压，春旱严重、土壤墒情较差的地块重复镇压一次。

## 8 除草、间苗

### 8.1 除草

对于不抗除草剂的普通谷子品种，播后苗前用专用除草剂进行除草，除草剂使用应符合NY/T 1997要求。

### 8.2 间苗

对于专用抗除草剂品种，在播后苗前喷施“谷友”封地；于谷苗3叶至5叶期、草刚发芽时茎叶喷施专用间苗剂，在晴朗无风、12h内无雨的条件下喷施，垄内和垄背均匀喷施，不漏喷。化学间苗效果不好的可辅以人工间苗。

## 9 田间管理

出苗后25d左右，浅中耕松土进行谷子蹲苗促壮苗，除草保墒。拔节期至孕穗期亩追施纯N5kg，进行深中耕培土。

## 10 有害生物防控

病虫害防控按照DB 13/T 840中要求进行。采用防鸟网、稻草人、悬挂彩飘带等方法防控鸟。

## 11 收获

当谷穗变黄、籽粒充分成熟时及时收获。

---

地方标准信息服务平台