

DB6108

榆 林 市 地 方 标 准

DB 6108/T 42—2023

红小豆栽培技术规程

(报批稿)

2024 - 01 - **发布

2024 - 02 - **实施

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、祁华、寇军、刘娜、朱进福、王彦德、周文广、魏郁峰、朱利兵、李张开、刘晶、薛皎、陈晓燕、吴刚、李晓溪、王保元、刘明庆、白耀武、李荣荣、乔文渊、叶军、高峰、侯静、郭重阳、郭子强、牛新华、马敏、高芳、郭涓、杨娜、高月月、王涛、雷锦军、胡桂郡、张娜、张娜娥、聂宇、高菁、聂宇、孙榕、褚秀玲、周利。

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

红小豆栽培技术规程

1 范围

本文件规定了红小豆栽培技术的播前准备、播种、田间管理、病虫害防治及收获等技术要求。

本文件适用于榆林市红小豆的生产。

2 规程性引用文件

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。

NY/T 496 肥料合理使用准则通则

GB 4285 农药安全使用标准

GB 4404.2 粮食作物种子第2部分：豆类

GB/T 8321（所有部分）农药合理使用准则

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

选择土层深厚，三年内未种过豆类作物的梯田、缓坡地。

4.2 整地施肥

播种前结合整地每 666.7m²施用充分腐熟的农家肥 1500kg~2500kg、过磷酸钙 15kg~20kg、尿素 4kg~8kg 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

选用适宜当地种植的优良红小豆品种，如冀红四号、冀红五号等。种子质量应符合 GB 4404.2 的规定。

4.4 种子处理

播种前 2d~3d 选晴天晒种 2 次，每次 5h~6h。每千克红小豆种子用 1.5g 钼酸铵+2g

多菌灵+2g 福美双进行拌种，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 5cm 地温稳定通过 12℃ 以上时播种，榆林地区播种日期为 5 月上中旬。

5.2 播种量

每 666.7m² 播量 1kg~1.5kg，粘性土壤适当加大播量，沙性土壤适当减少播量，666.7m² 留苗 5200 株~5900 株。

5.3 播种方式

采用穴播或条播，行距 40cm，株距 28cm~32cm，播种深度 3cm~5cm。

6 田间管理

6.1 查苗补苗

出苗后及时检查出苗情况，当出苗率≤80%时，应及时催芽、坐水补种。

6.2 中耕培土

一般中耕培土二次，5~6 叶时结合第一次中耕进行定苗，初花期至现蕾期结合降雨进行第二次中耕，同时每 666.7m² 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

7.1 病害防治

白粉病用 40%氟硅唑(福星)乳油 5000~8000 倍液喷雾防治，叶斑病用 25%啮菌酯悬浮剂 500 倍液或 80%的代森锰锌可湿性粉剂 800 倍液喷雾防治。农药使用应符合 GB 4285 和 GB/T 8321 的规定。

7.2 虫害防治

粘虫用 40%的辛硫磷乳油 1000 倍液或 2.5%高效氯氰酯乳油 2500 倍液喷雾防治，蚜虫用 10%的吡虫啉可湿性粉剂 2500 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

9 月下旬单株三分之二以上豆荚变黄、变白时开始收获。籽粒水分≤17%时进行脱粒并晾晒，籽粒水分≤13%时入库保存。