

ICS 65.020.01

CCS B22

DB6106

延安市地方标准

DB6106/T 222-2024

旱地大豆渗水地膜精量穴播技术规程

地方标准信息服务平台

2024-06-07发布

2024-07-07实施

延安市市场监督管理局 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
3.1 渗水地膜.....	1
3.2 精量穴播技术.....	1
4 渗水地膜选择.....	1
5 播前准备.....	1
5.1 选地整地.....	1
5.2 品种选择.....	1
5.3 种子处理.....	2
5.4 施肥.....	2
5.5 覆膜.....	2
6 播种.....	2
6.1 播种期.....	2
6.2 播种量.....	2
6.3 播种方法.....	2
6.4 查苗补苗.....	2
7 收获与贮藏.....	2
8 残膜回收.....	2

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。

本文件由延安市市场监督管理局提出。

本文件由延安市农业农村局归口。

本文件起草单位：延安市农业科学研究院、延安大学、延安市农业技术推广中心、延安市安塞区农业技术推广中心。

本文件主要起草人：张明君、邹亚亚、邓长芳、王波、姚贵军、张强、杜娟、梁福琴、刘小进、曹永策、罗健、侯晓燕。

本文件由延安市农业科学研究院负责解释。

本文件首次发布。

联系信息如下：

单位：延安市农业科学研究院

地址：延安市宝塔区光华路 002 号

联系人：张明君

联系电话：0911-2134590

邮编：716000

地方标准信息服务平台

旱地大豆渗水地膜精量穴播技术规程

1 范围

本文件规定了旱地大豆渗水地膜精量穴播技术的渗水地膜选择、播前准备、播种、收获与贮藏、残膜回收等技术要求。

本文件适用于延安市大豆生产区。

2 规范性引用文件

下列文件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。其中凡是注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件。凡是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 4404.2 粮食作物种子 第2部分 豆类

GB/T 35795 全生物降解农用地面覆盖薄膜

NY/T 525 有机肥料

NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

NY/T 1276 农药安全使用规范 总则

GH/T 1354 废旧地膜回收技术规范

术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 渗水地膜

是一种使用多种复合材料制成的具有微孔透气和渗水功能的农用薄膜。

3.2 精量穴播技术

通过人工或穴播器（穴播机）将作物种子按照栽培要求的株行距、数量播入土壤中的生产技术。

4 渗水地膜选择

渗水地膜选择依据 GB/T 35795 规定。

5 播前准备

5.1 选地整地

选择土层深厚，土质疏松，地势平坦的地块。宜选择前茬为玉米、谷子、马铃薯等地块，避免重茬、迎茬。前茬作物收获后，深翻灭茬，深度 ≥ 20 cm。覆膜前浅耕细耙，整平地面。

5.2 品种选择

宜选用高产、优质、多抗等品种，如延豆 6 号、冀豆 17、中黄 30 等。种子质量应符合 GB 4404. 2 规定。

5.3 种子处理

播种前，用 50%多菌灵可湿性粉剂按种子量 0. 3%进行拌种，或 6. 25%咯菌腈·精甲霜灵悬浮种衣剂进行大豆种子包衣。农药使用应符合 NY/T 1276 规定。

5.4 施肥

按照目标产量法和耕地地力，整地覆膜前施腐熟农家肥 30 t/hm²~45 t/hm²，纯 N 45 kg/hm²~60 kg/hm²、P₂O₅ 75 kg/hm²~90 kg/hm²、K₂O 30 kg/hm²~45 kg/hm²。肥料使用应符合 NY/T 525 和 NY/T 496 规定。

5.5 覆膜

根据农时采用机械或人工覆膜，一次性完成覆膜、播种、镇压等作业程序。

6 播种

6.1 播种期

4月下旬~5月上旬播种。

6.2 播种量

45 kg/hm²~60 kg/hm²。

6.3 播种方法

采用适宜的穴播机或人工点播器，播种深度3 cm~5 cm，行距50 cm，穴距15 cm~20 cm，2粒/穴。

6.4 查苗补苗

出苗后及时检查、纠正错位苗，出苗率低于 80%时及时补苗。

7 收获与贮藏

大豆茎秆呈黄褐色，90%以上叶片脱落，籽粒归圆，手摇植株有响声时收获，收获时避免发生炸荚。籽粒收获后及时晾晒，含水量≤13%时入库贮藏。

8 残膜回收

采用残膜回收机或人工揭膜、捡拾的等方法及时回收残膜。废旧地膜回收应符合GH/T 1354要求。