

晋西北春播油菜栽培技术规程

(征求意见稿)

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

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 播前准备	1
5 播种	1
6 田间管理	2
7 病虫害防治	2
8 收获	3
9 档案管理	3

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。

本文件代替DB14/T 1799-2019《晋西北春播油菜抗旱高产栽培技术规程》，与DB14/T 1799-2019相比，除结构调整和编辑性修改外，主要技术变化如下：

- 更改了“4.2 整地保墒”的深耕深度（见4.2，2019版的3.2）；
- 更改了“4.3 品种选择”的有关内容（见4.3，2019版的3.3）；
- 更改了“5.2 播量”的范围（见5.2，2019版的4.2）；
- 增加了“5.4 播种方式”的内容（见5.4，2019版的4.4）；
- 更改了“5.5 种植密度”的范围（见5.5，2019版的4.5）；
- 更改了“6.2 配方施肥”的有关内容（见6.2，2019版的5.2）；
- 更改了“7.2 防治方法”的有关内容（见7.2，2019版的6.2）；
- 增加了“8 收获”的收获方式（见第8章，2019版的第7章）；
- 删除了“贮藏”一章（见2019版第8章）。

本文件由山西省农业农村厅提出、组织实施和监督检查。

山西省市场监督管理局对本文件的组织实施情况进行监督检查。

本文件由山西省农业农村标准化技术委员会（SXS/TC19）归口。

本文件起草单位：山西省农业技术推广服务中心。

本文件主要起草人：张路线、刘丽青、沙俊利、延晓倩、李政、曹淼、谢秋霖、郭江旭、李玉琪、贺素女。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2019年首次发布为DB14/T 1799-2019；
- 本次为第一次修订。

晋西北春播油菜栽培技术规程

1 范围

本文件规定了晋西北春播油菜栽培的播前准备、播种、田间管理、病虫草害防治、收获、档案管理。本文件适用于晋西北春播油菜栽培。

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 4407.2 经济作物种子 第2部分：油料类

GB/T 8321（所有部分） 农药合理使用准则

NY/T 1276 农药安全使用规范 总则

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 播前准备

4.1 选择地块

选择背风向阳、土层深厚、土质疏松、肥力较好的地块种植，前茬选择燕麦、豆类、玉米等作物为宜。

4.2 整地保墒

在前茬作物收获后及时灭茬深耕，深耕深度不小于30 cm。每3 a~5 a深松1次，深松深度不小于30 cm。第二年土壤解冻后结合浅旋耕耙耱待种。

4.3 品种选择

选择适宜当地抗逆、高产、宜机收的春播油菜品种，种子质量符合GB 4407.2的要求。

5 播种

5.1 播期

4月下旬~5月中旬播种。

5.2 播量

每667 m²播种量0.4 kg~0.8 kg。

5.3 播种深度

播种深度2 cm~3 cm为宜。

5.4 播种方式

对于土地平整，湿度均衡的地块采用条播。对于整地困难、水肥条件较差的丘陵地区，宜采用点播或撒播。行距25 cm~30 cm。

5.5 种植密度

条播，每667 m²留苗22 000株~25 000株；点播，每667 m²留苗20 000株~22 000株；撒播，每667 m²留苗20 000株~30 000株。

6 田间管理

6.1 间苗定苗

3片~5片真叶时间苗定苗。

6.2 配方施肥

施足底肥，重施苔肥。播种前施足底肥，每667 m²施用纯氮（N）6 kg~8 kg，纯磷（P₂O₅）3 kg~5 kg，纯钾（K₂O）2 kg~4 kg，硼肥（B）0.5 kg。苔期结合浇水或自然降雨每667 m²施用尿素5 kg~8 kg。

6.3 中耕除草

间苗后进行第一次中耕，中耕深度为4 cm~5 cm；第二次中耕在7片~8片叶时进行，中耕深度为6 cm~8 cm。

6.4 节水灌溉

旱情严重时，有灌溉条件的节水补灌1次~2次，水分浸透后，在土壤干湿适宜时松土保墒。

7 病虫害防治

7.1 防治原则

预防为主，综合防治。农药选用应符合GB/T 8321（所有部分）的要求，农药施用应符合NY/T 1276的要求。

7.2 防治方法

7.2.1 农业防治

因地制宜选用抗（耐）旱、抗病优良品种，播种前可采用筛选、溜选等方法清除秕粒和混在种子中的杂质；合理布局、轮作倒茬；及时拔除病株、摘除病叶，保持田园清洁。

7.2.2 药剂拌种

播种前用浓度为70 %的噻虫嗪可散性粉剂500 g与100 kg种子进行拌种。

7.2.3 物理防治

利用频振式杀虫灯诱杀害虫，每5×667 m²挂置一个；利用黄板诱杀蚜虫。

8 收获

在荚果八分熟、角果大面积泛黄时及时收获。分段式收获先割倒晾晒3 d~7 d，再使用收获机进行收获。

9 档案管理

应详细记录播前准备、播种技术、田间管理、病虫草害防治和收获等环节采取的主要措施，并建立生产档案。档案记录保存2年。
