

ICS XXXXXXXX

CCS XXXXXXXX

DB 1506

鄂尔多斯市地方标准

DB 1506/T XXXXX—XXXX

糜子机械化栽培技术规程

2022 - XX - XX 发布

2022 - XX - XX 实施

鄂尔多斯市市场监督管理局

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。

本文件由鄂尔多斯市农牧局提出并归口。

本文件起草单位：鄂尔多斯市农牧技术推广中心。

本文件主要起草人：张璐、王永亮、王金燕、王金泉、马霞、王乐、邱鹏程、杨政伟、高志军、刘景雷、吴凌波、赵燕。

糜子机械化栽培技术规程

1 范围

本标准规定了鄂尔多斯市糜子机械化栽培的播前准备、品种选择、播种、田间管理、收获等栽培技术要素。

本标准适用于鄂尔多斯市糜子机械化栽培。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期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 4404.1-2008 粮食作物种子 第1部分：禾谷类

GB/T 8321 农药合理使用准则

GB 4285 农药安全使用标准

NY/T 496 肥料合理使用准则通则

GB 16151 农业机械运行安全技术条件

3 播前准备

3.1 选地

选择土质疏松、透气性良好的沙壤或中壤地为宜。前茬以豆类、马铃薯、玉米、小麦为宜，避免重茬或迎茬。

3.2 整地

3.2.1 机械

采用常规动力机械及配套的翻耕机、旋耕机、圆盘耙、镇压器等，农机具运行安全符合 GB 16151 的规定。

3.2.2 质量要求

播种前先深耕翻 20cm 以上，耕深一致；再采用圆盘耙或旋耕机浅耕耙耱，深度 5cm ~ 8cm，做到上虚下实，表土平整。

3.3 施肥

结合整地，每 667m² 施用 500kg ~ 1000kg 有机肥，施化肥量折合纯氮 10 公斤、五氧化二磷 4 公斤、氧化钾 4 公斤，肥料质量应符合 NY/T 496 的规定。

4 品种选择

选用株高适中、抗倒伏、抗落粒性强的优良品种，如粳性糜子品种榆糜 2 号、伊糜 5 号，糯性糜子品种雁黍 11 号、榆黍 1 号，种子质量应符合 GB 4404.1-2008 的有关规定。

5 播种

5.1 播期

5 月中下旬至 6 月上旬播种为宜。

5.2 播种量

0.5kg/667 m²

5.3 机械化播种

采用常规动力机械配套精量点播机，行距 30cm~33cm,株距 3cm~4cm,播深 3~5cm 左右，土壤墒情差，适当深播；土壤墒情好，适当浅播。留苗 6 万株/667 m²。

6 田间管理

6.1 中耕除草

采用与行距配套的中耕机械，中耕 2 次，第一次在苗期 5 片~6 片叶期进行，第二次在拔节期进行，中耕深度 2cm~3cm。

6.2 浇水

拔节前不浇水，孕穗期遇干旱，可结合追肥浇水，浇水量 60m³/667m²~80m³/667m²。

6.3 病虫害防治

6.3.1 农艺措施

选择抗病性强的品种；避免使用未腐熟的有机肥；及时清除地头田间杂草；及时清除病株。

6.3.2 药剂防治

农药使用应符合 GB/T 8321 和 GB 4285 的规定。

7 收获

7.1 收获时间

穗基部籽粒进入蜡熟期，籽粒 70%~80%脱水变硬为最佳收获期。

7.2 机械化收获

根据地理条件、地块大小等实际情况选择合适的联合收获机，并符合 GB16151 的规定。机械化收获作业质量应达到总损失率≤8%，破损率≤3%，含杂率≤4.5%。