

籽粒苋直播技术规程

Code of practice for direct seeding of grain amaranthus

2026-02-10 发布

2026-03-10 实施

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。

本文件由内蒙古自治区农牧厅提出。

本文件由内蒙古自治区畜牧业标准化技术委员会（SAM/TC 19）归口。

本文件起草单位：内蒙古自治区农牧业科学院、内蒙古科技大学包头师范学院、中国科学院植物研究所、中国农业科学院农业资源与农业区划研究所、内蒙古一号蒙科技有限公司、内蒙古林业和草原工作总站。

本文件主要起草人：刘亚红、张君、孙海莲、侯龙鱼、常虹、邱晓、王慧敏、徐丽君、谢宇、石磊、木兰、张宁、张瑾、武进军、王洋、维拉。

籽粒苋直播技术规程

1 范围

本文件规定了籽粒苋种植的土地选择、种植技术、田间管理等技术要求。
本文件适用于内蒙古中西部地区种植。

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

GB 13735 聚乙烯吹塑农用地面覆盖薄膜

GB/T 15671 农作物薄膜包衣种子技术条件

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

4 播前准备

4.1 选地

pH值6.5~8.5，疏松肥沃、排水性好的土壤进行种植。

4.2 整地

施用腐熟农家肥22500 kg/hm²~30000 kg/hm²，深翻25 cm~30 cm，耙细整平、清除残茬、石块等杂物。

4.3 种子处理

籽粒苋种子质量符合GB 4404.1农作物种子质量分级标准二级以上，按照GB/T 15671对种子进行包衣处理。

5 播种

5.1 播种时间

5月中下旬播种。

5.2 播种量

3.0 kg/hm²。

5.3 播种方法

采用起垄播种机宽窄行穴播，垄面高20 cm，窄行行距40 cm，宽行（垄间）距60 cm，株距15 cm，调整机器每穴播种2~3粒。同时铺设节水灌溉管道、覆地膜，选用地膜宽110 cm。地膜质量符合GB 13735要求。

6 田间管理

6.1 灌溉

采用膜下滴灌方式，播种后及时灌水1次，在营养生长期视干燥程度及时灌水，应灌溉2~3次。

6.2 追肥

追肥选用水溶肥，株高40 cm时追肥一次，氮、磷、钾的比例为5:3:2，按有效氮225 kg/hm²进行计算。

7 收割

1/3的植株进入现蕾期进行收获，采用青贮收割一体机进行收割，留茬20 cm，打碎到1 cm~2 cm装车。

8 加工

收割后调制成青贮饲料保存。
