

DB1309

沧州市地方标准

DB 1309/T 261—2021

双季青贮玉米生产技术规程

地方标准信息服务平台

2021 - 12 - 29 发布

2022 - 01 - 29 实施

沧州市市场监督管理局 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。

本文件由沧州市农业农村局提出并归口。

本文件起草单位：沧州市农林科学院。

本文件主要起草人：鲁珊、阎旭东、刘青松、徐玉鹏、肖宇、刘震、肖荷霞、毛彩云、岳明强、贾艳丽、张洪发、陈善义、陈娟娟、曹平平、薛文、李云高、李杰杰、李晓香、咎立亚、王雪静、白仕静。

地方标准信息服务平台

双季青贮玉米生产技术规程

1 范围

本文件规定了双季青贮玉米生产的土地选择、播前准备、播种、田间管理及收获。
本文件适用于处于积温临界区的双季青贮玉米生产。

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/T 8321（所有部分）农药合理使用准则

GB/T 15671 农作物薄膜包衣种子技术条件

GB/T 23348 缓释肥料

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

DB 13/T 2183-2015 春玉米起垄覆膜侧播种植技术规程

DB 13/T 2181-2015 玉米宽窄行一穴双株增密高产种植技术规程

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 土地选择

选择肥力中等偏上，土层深厚、排灌良好的地块。

5 播前准备

5.1 造墒整地

根据土壤墒情适时造墒。每2年～3年深松一次，深度30cm以上；每年播前旋耕，耕深15cm，达到土壤细碎，地面平整。

5.2 施足底肥

结合旋耕，亩施腐熟的有机肥1000kg～1500kg，亩施具有缓释性能的复合肥（N:P₂O₅:K₂O=17:17:17）40kg，缓释肥质量应符合GB/T 23348中的规定，肥料的使用应符合NY/T 496中的规定。

5.3 品种选择

选择早熟、抗倒、抗病，适宜本区域种植，生育期在105d之内经审定的玉米品种。种子质量应符合GB 4404.1的规定。种子包衣质量应符合GB/T 15671的规定。

6 播种

6.1 播种时期

第一季3月20日前后播种。第二季在第一季收获后即时播种，一般在7月中旬前后。

6.2 播种方式

第一季采用起垄覆膜侧播，播种按DB 13/T 2183-2015中5.2的规定执行；第二季在第一季收获后贴茬播种，采用宽窄行播种，播种按DB13/T 2181-2015中5.2的规定执行。播后视墒情灌溉。

6.3 种植密度

5000株/亩~6000株/亩。

7 田间管理

7.1 灌溉、排涝

大喇叭口期、抽穗期遇旱灌溉，亩灌水量为30m³~35m³。雨季注意及时排涝。

7.2 病虫草害防治

适时防治病虫草害，选用生物农药或高效低毒的化学农药，农药的使用应符合GB/T 8321、NY/T 1276的规定。

8 收获

籽粒乳线位置在1/3~1/2阶段进行收获。收获第二季时关注天气变化，确保霜前收获。