

ICS 65.020.20  
B 05  
备案号: 54970-2017

# DB63

## 青海省地方标准

DB 63/T 1528—2017

### 青贮玉米纪元 8 号丰产栽培技术规范

地方标准信息服务平台

2017 - 03 - 17 发布

2017 - 06 - 17 实施

青海省质量技术监督局 发布

## 前 言

本规范的编写符合GB/T 1.1-2009给出的规则。

本规范由青海省农林科学院提出并归口。

本规范起草单位：青海省农林科学院作物育种栽培研究所。

本规范主要起草人：贺晨帮、王敏、叶景秀、韩梅、王国成、王春兰、王国兰、宋文彪、李荣、张有安、韩元邦、熊斌。

地方标准信息服务平台

# 青贮玉米纪元8号丰产栽培技术规范

## 1 范围

本规范规定了青贮玉米纪元8号的产量指标、备耕、覆膜、播种、田间管理、收获等丰产栽培技术规范。

本规范适用于东部农业区水浇地和低、中位山旱地及柴达木盆地灌区种植纪元8号玉米时使用。

## 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 4285 农药安全使用标准

GB 4404.1 粮食作物种子 禾谷类

DB63/T 1290 全膜双垄玉米丰产栽培技术规范

## 3 产量指标

山旱地条件下，全株鲜重每公顷67.500吨~90.000吨（每亩4500.00千克~6000.00千克）；

水浇地条件下，全株鲜重每公顷90.000吨~120.000吨（每亩6000.00千克~8000.00千克）。

## 4 栽培技术

### 4.1 备耕

#### 4.1.1 选地

选择马铃薯、油菜作物茬口，地势平坦、土层深厚的地块。水浇地实行2年以上轮作，低、中位山旱地实行3年以上轮作。

#### 4.1.2 整地

前茬作物收获后及时深翻，耕深25.00厘米以上，耕深一致，不重耕漏耕，覆膜前平整土地。

#### 4.1.3 土壤处理

结合翻地或覆膜前整地，在地下害虫发生严重的地块和杂草生长严重的地块施用高效、安全、广适农药进行土壤喷雾处理。农药使用按照GB 4285的规定执行。

#### 4.1.4 施肥

有机肥选用商品有机肥，每公顷3000.000吨~4500.000吨（每亩200.00千克~300.00千克）。

秋覆膜以45%缓释玉米专用肥为主，结合起垄施入小垄内作底肥，每公顷0.600吨～0.900吨（每亩40.00千克～60.00千克）；折合每公顷纯氮0.090吨～0.135吨（每亩6.00千克～9.00千克），每公顷五氧化二磷0.090吨～0.135吨（每亩6.00千克～9.00千克），每公顷氧化钾0.090吨～0.135吨（每亩6.00千克～9.00千克）。

春覆膜以磷酸二铵和尿素为主，磷酸二铵每公顷0.300吨～0.450吨（每亩20.00千克～30.00千克），尿素每公顷0.300吨～0.375吨（每亩20.00千克～25.00千克）；折合每公顷纯氮0.192吨～0.254吨（每亩12.80千克～16.90千克），每公顷五氧化二磷0.138吨～0.207吨（每亩9.20千克～13.80千克）。

## 4.2 覆膜

### 4.2.1 覆膜时间

秋覆膜，在秋季前茬作物收获后至土壤封冻前及早覆膜；

春覆膜，当气温稳定通过2℃～3℃，土壤解冻12.00厘米～15.00厘米时覆膜。

### 4.2.2 起垄覆膜

全膜双垄覆膜按照DB63/T 1290的规定起垄覆膜。

单垄覆膜选用厚度DB63/T 1290规定的地膜，幅宽90.00厘米～120.00厘米。起垄时按地膜幅宽起垄，垄宽以地膜幅宽减去20.00厘米～30.00厘米为准，膜两边各留10.00厘米～15.00厘米取土压在相邻两垄的垄沟内，垄沟宽20.00厘米～30.00厘米，每隔2.00米～3.00米取土横覆在垄面上，保证地膜平整；垄高10.00厘米～15.00厘米；依次覆完整个地块。

## 4.3 播种

### 4.3.1 选种

选用种子质量符合GB 4404.1的规定的种子。

### 4.3.2 播种期

当气温稳定通过8℃～10℃，土壤解冻12.00厘米～15.00厘米时播种，即在4月中下旬～5月中上旬适时播种。

### 4.3.3 播种方法

采用点播器点播或滚动式播种器穴播。全膜双垄玉米垄沟播种，宽行70.00厘米，窄行40.00厘米；单垄覆膜玉米垄面播种，种2行。播种深度5.00厘米～7.00厘米，行距35.00厘米～40.00厘米，株距20.00厘米～25.00厘米，每穴播1粒～2粒种子，播后用细沙土或牲畜圈粪土覆盖播种孔。

### 4.3.4 播种量

每公顷0.033吨～0.039吨（每亩2.20千克～2.60千克），保苗每公顷8.25万株～9.75万株（每亩5500株～6500株）。

## 4.4 田间管理

### 4.4.1 定苗

在苗期及时放苗、查苗、补苗，发现缺苗及时移栽，保证全苗；3叶～5叶期进行间苗、定苗，留壮苗，间弱苗，每穴留苗1株。

#### 4.4.2 灌水

有灌溉在苗期、大喇叭口期、抽雄吐丝期、灌浆期等生长时期灌水。

#### 4.4.3 除草

单垄覆膜种植的地块在苗期除草1次~2次，同时疏松土壤；在穗期、花粒期视垄沟内杂草生长情况拔除1次~2次。

#### 4.4.4 追肥

在大喇叭口期，用玉米点播器在两植株中间打孔追施尿素和磷酸二铵，尿素每公顷0.150吨~0.225吨（每亩10.00千克~15.00千克），折合每公顷纯氮0.069吨~0.104吨（每亩4.60千克~6.90千克）；磷酸二铵每公顷0.075吨~0.225吨（每亩5.00千克~10.00千克），折合每公顷五氧化二磷0.035吨~0.069吨（每亩2.30千克~4.60千克）。

#### 4.4.5 病虫害防治

病虫害防治按照 DB63/T 1290 的规定执行。

#### 4.5 收获

在乳熟末期至蜡熟初期，籽粒乳线在四分之一至二分之一处，植株含水量65%~70%时整株收割。

---

地方标准信息服务平台