ICS

点击此处添加中国标准文献分类号

# DB 15

# 内 蒙 古 自 治 区 地 方 标 准

DB 15/T ××××—××××

# 沙葱“沙珍 C-1 号”配套栽培技术规程

Cultivation techniques pollution for “shazhen-C1”of Allium Mongolia L

点击此处添加与国际标准一致性程度的标识

征求意见稿

××××-××-××发布 ××××-××-××

内蒙古自治区市场监督管理局 发 布

# 前　　言

本文件按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。

本文件由内蒙古农业大学提出。

本文件由内蒙古自治区果蔬标准化技术委员会（SAM/TC25）归口。

本文件主要起草单位：内蒙古农业大学、乌兰察布市种业工作站、包头市农村牧区经营管理和信息服务中心、内蒙古傻丫头农业技术服务有限公司、包头市农牧科学技术研究所、内蒙古太伟生态科技有限公司、内蒙古欢莹农业有限公司、内蒙古创绿佳农业科技有限公司。

本文件主要起草人员：杨忠仁、黄修梅、张凤兰、李玉芳、张晓艳、张东、郝丽珍、韩兆欢、龙金飞、赵玉平、戎素平、惠霖、柳显学、马建华、胡云、陈静、王雪玉、周建强、张新宇、萨尔那、王丽英、白爱民、王志刚。

。

# 沙葱“沙珍 C-1 号”配套栽培技术规程

## 1 范围

本文件规定了沙葱“沙珍C-1号”的产地环境、生产技术、病虫害防治、采收等。

本文件适用于内蒙古自治区范围内沙葱“沙珍C-1号”的栽培。

## 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 15618 土壤环境质量标准

GB/T 17420 微量元素叶面肥料

GB 18406.1 农产品安全质量 无公害蔬菜安全要求

GB/T 18407.1 农产品安全质量 无公害蔬菜产地环境要求

GB 3095 环境空气质量

GB 4285 农药安全使用标准

GB 5084 农田灌溉水质标准

GB/T 8321 农药合理使用准则

NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

NY 5010 无公害食品 蔬菜产地环境条件

## 3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义

## 4 产地环境

选择地势高燥，排灌方便的沙壤土、壤土的耕地为宜。生产环境应符合 GB 18406.1， GB/T 18407.1 和 NY 5010 规定，土壤环境质量符合 GB 15618，灌溉水质符合 GB 5084，产地环境空气质量符合 GB 3095。

## 5 生产技术

### 5.1 品种特征

“沙珍 C-1 号”。株高 20 cm～25 cm，鳞茎紧密丛生、粗短，长 2 cm～4 cm；叶为条形半圆柱状到圆柱状，叶粗 1.5 cm～2.5 mm；花茎圆柱状，直立，伞形花序呈半球状到球状，花淡紫或紫红色，8 月上中旬开花，9 月中下旬果实成熟，种子黑色，半椭圆形；出苗整齐、生长速度快，叶粗高于野生种 20%，亩产 3500 kg～4000 kg，比野生种平均增产 39.9%，适合内蒙古荒漠化土地区广泛种植。

### 5.2 整地

耕地前，将基肥均匀撒于地表，结合深耕将肥料耕翻于土壤中，达到上虚下实，无坷垃，平整一致。深耕 20 cm～30 cm。

### 5.3 施肥原则

每 667 $m^2$ 施优质有机肥 2000 kg～2500 kg。施肥应符合 NY/T 496 规定，叶面肥施用应符合 GB/T 17420 规定。

### 5.4 种子处理

播种前用 50 ℃～55 ℃的温水浸种 20 min～30 min，然后放入清水中浸泡 6 h～12 h，捞出稍晾干表面水分后即可播种。

### 5.5 栽培方式

沙葱的栽培可采用直播或移栽的方式。

#### 5.5.1 直播方式

##### 5.5.1.1 播种期

地表 5 cm 的地温稳定在 10 ℃以上即可播种。内蒙古地区在 4 月下旬至 5 月中旬播种。

##### 5.5.1.2 播种方式

播种可采用条播或穴播。提前 2 d～3 d 在准备好的苗床内灌水，待土壤松散后，按 15 cm～25 cm 的行距，条播开宽 3 cm、深 2 cm 的播种沟， 穴播按照株距 12 cm～15 cm，将处理好的种子进行条播；播后覆沙 1.0 cm～2.0 cm，覆沙后轻压。

##### 5.5.1.3 播种量

播种量为 4.0 kg/667$m^2$～5.0 kg/667$m^2$。

#### 5.5.2 移栽法

##### 5.5.2.1 移栽时间

春季移栽在 4 月～6 月；秋季移栽在 8 月～9 月。

##### 5.5.2.2 移栽方式

挖深 10 cm～15 cm、宽 5 cm 的定植沟，按株距 5 cm 将育好的沙葱苗或多年生的沙葱植株移栽，移栽后覆沙土 5 cm～10 cm，并轻提苗子使根部舒展，部分鳞茎露出土面。定植后立即浇水。

### 5.6 田间管理

**5.6.1 水肥管理**

在沙葱旺盛生长时期，需水较多，应见干见湿就浇水。在沙葱旺盛生长期可视生长情况用磷酸二氢钾 500 倍液或叶面宝 1 000 倍液进行叶面喷肥。

**5.6.2 分期培沙**

结合施肥，在沙葱收割后的垄上分期撒一层 2.0 cm～5.0 cm 厚的细沙，每次培沙厚度以不埋没沙葱叶分杈为宜。

## 6 病虫害防治

沙葱常见病害为灰枯病。

### 6.1 防治原则

按照“预防为主，综合防治”的原则，优先使用农业防治，合理使用化学防治，不准使用国家明令禁止的高毒、高残留农药，应执行 GB 4285，GB/T 8321 和 GB 18406.1。

### 6.2 农业防治

选择地势高燥、排水良好的沙壤土进行种植，在高温季节注意及时浇灌，防止土壤过于干旱，并及时清除田间病株病叶。

### 6.3 化学防治

灰枯病防治采用 50%多菌灵可湿性粉剂 600～800 倍液或可杀得 77%可湿性粉剂 700～800 倍液喷施，一个生长季可喷施 2 次。

## 7 采收

### 7.1 采收时间

当叶长达到 20 cm～25 cm 时进行采收，15 d～20 d 采收 1 次。

### 7.2 采收方法

采用刈割方式，距地表 1.0 cm～1.5 cm 处进行，或在沙壤土或沙土，采割最佳方法用剪刀深入地下 0.5 cm～1.0 cm 采割，然后在沙葱分叉处剪齐整，再进行装袋。刈割应在傍晚或早晨为宜。