

ICS 65.020.20  
CCS B 31

# DB 2310

牡 丹 江 市 地 方 标 准

DB 2310/T 147—2024

## 寒葱培育技术规程

地方标准信息服务平台

2024 - 08 - 05 发布

2024 - 08 - 16 实施

牡丹江市市场监督管理局 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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本文件由牡丹江市林业和草原局提出、归口并组织实施。

本文件起草单位：黑龙江省林业科学院牡丹江分院（黑龙江雪乡森林生态系统国家定位观测研究站、雪乡森林生态省野外科学观测研究站）、哈尔滨市林业和草原科研中心、黑龙江省林业科学院。

本文件主要起草人：谭放、关莉、车辑、付饶、于弘远、张顺捷、郭宇兰、王彭、李红莉、孙玉娟、贾宝库、施汉钰、逢宏扬。

地方标准信息服务平台

# 寒葱培育技术规程

## 1 范围

本文件规定了寒葱 (*Allium victorialis* L.) 的产地环境、栽植地选择与整地、育苗、移栽、田间管理、病虫害防治、采收、生产档案等主要技术内容。

本文件适用于寒葱培育种植。

## 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 3095 环境空气质量标准

GB 5084 农田灌溉水质标准

GB/T 8321(所有部分) 农药合理使用准则

GB 15618 土壤环境质量农用地土壤污染风险管控准则（试行）

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

DB23/T 1840 寒葱育苗技术规程

## 3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

## 4 产地环境

环境空气质量应符合GB 3095的规定，农田灌溉水质应符合GB 5084的规定，土壤环境质量应符合GB 15618的规定。

## 5 栽植地选择与整地

### 5.1 选地

择郁闭度为0.3~0.5的阔叶林或针阔混交林下，土层深度 $\geq 20$  cm，富含有机质、肥沃疏松、排水良好的壤土。pH 6.0~pH 7.0，坡向为阴坡或半阴坡。

### 5.2 整地

在整地前，需要将较大的石块清除出圃地。翻地深度在15cm~20cm。

## 6 育苗

按DB23/T 1840执行。

## 7 移栽

一级苗苗高 $\geq 15$  cm，无机械损伤和其他伤害；二级苗苗高5 cm~15 cm，基本无机械损伤和其他伤害，总计损伤率 $\leq 5\%$ ，出圃使用。

### 7.1 苗木选择

选择3年生，无机械损伤，根系发达，健康的植株。

### 7.2 栽植时间

春季在4月下旬至5月上旬或土层解冻超过20 cm。秋季在9月下旬至10月中旬。

### 7.3 栽植方法

采用穴状或带状栽植，株距10cm~15 cm，深度为10 cm~15 cm。

## 8 田间管理

### 8.1 追肥

生长期需追肥2次~3次，每次施用5 kg/667m<sup>2</sup>~10 kg/667m<sup>2</sup>复合肥。每次追肥后应及时浇水。肥料使用应符合NY/T 496的规定。

### 8.2 灌溉

保持土壤湿润，根据天气和土壤状况及时浇水。

### 8.3 除草

及时清除杂草、病叶、枯叶。

## 9 病虫害防治

### 9.1 防治原则

坚持“预防为主，综合防治”的方针，优先采用农业防治、物理防治、生物防治，必须使用化学药剂防治时，农药使用应符合GB/T 8321和NY/T 1276的规定。

### 9.2 主要病害

#### 9.2.1 软腐病

用农用链霉素可溶性粉剂或络氨铜水剂喷雾防治。

#### 9.2.2 锈病

用代森锰锌可湿性粉剂或灭锈胺可湿性粉剂喷雾防治。

### 9.3 主要虫害

#### 9.3.1 蚜虫

采用吡虫啉可湿性粉剂喷雾防治。

#### 9.3.2 种蝇

采用氯吡硫磷乳油灌根防治。

## 10 采收

### 10.1 采食幼苗

每隔三年采收一次，选取地表处鳞茎未纤维化，叶片未完全展开，偶见花蕾，株高 10 cm~15 cm 的植株，用刀沿地面割取。

### 10.2 采食嫩叶

三年轮采法：每隔三年在花蕾期，用刀离地面 2 cm~3 cm 处割取茎叶。

一叶采摘法：每年每株只采 1 片叶子，选取叶片未纤维化、无病虫害、叶宽 3 cm~9 cm，用刀离地面 2 cm~3 cm 处割取。

## 11 生产档案

应建立生产档案，内容包括：产地环境、栽植地选择与整地、育苗、移栽、田间管理、病虫害防治、采收等。

地方标准信息服务平台