

# DB50

## 重 庆 市 地 方 标 准

DB50/T 1596—2024

### 百合（卷丹）种植技术规程

地方标准信息服务平台

2024—04—11 发布

2024—07—11 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。

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专利的责任。

本文件由重庆市农业农村委员会提出。

本文件由重庆市农业农村委员会归口并组织实施。

本文件起草单位：重庆市中药研究院、重庆中医药学院。

本文件主要起草人：郭连安、谭均、陈大霞、莫让瑜、王钰、吕卉、潘媛、赵晓。

地方标准信息服务平台



# 百合(卷丹)种植技术规程

## 1 范围

本文件规定了百合(卷丹)种植的环境条件、栽种、田间管理、采收、档案管理等的要求。  
本文件适用于百合(卷丹)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 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标准(试行)

## 3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

## 4 环境条件

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

## 5 基源

为百合科植物卷丹 *Lilium lancifolium* Thumb.。

## 6 选地

选择海拔 500 m~1000 m、背风向阳、土层深厚、疏松肥沃、排水良好的砂壤土地块。

## 7 整地

种植地土壤深翻 30 cm 以上,清除田间杂物,每 667 m<sup>2</sup> 施腐熟有机肥 650 kg、复合肥(N:P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>:K<sub>2</sub>O=15:15:15) 120 kg,耙细整平。按 120 cm 开厢,沟宽 30 cm,沟深 40 cm。

## 8 栽种

### 8.1 鳞茎处理

选无损伤、无病斑、直径 20 mm~30 mm 的鳞茎。栽种前用 50 % 多菌灵可湿性粉剂 800 倍液浸种 15 min，捞出晾干备用。

### 8.2 栽种时间

9月中下旬。

### 8.3 栽种方法

在整好的厢面上按行株距 30 cm×15 cm 栽种，鳞片尖端朝上，栽后覆土 3 cm~5 cm，耙平厢面。

## 9 田间管理

### 9.1 排水

及时清沟排涝。

### 9.2 除草

及时清除杂草。

### 9.3 追肥

追肥 3 次，齐苗期每 667 m<sup>2</sup> 施尿素 10 kg-15 kg，拔节期和摘蕾后每 667 m<sup>2</sup> 分别施复合肥 (N:P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>:K<sub>2</sub>O= 15:15:15) 50 kg。

### 9.4 摘蕾

初现花蕾时，及时在晴天中午和下午摘除。

### 9.5 病虫害防治

遵循“预防为主，综合防治”的质保方针，坚持以农业防治、物理防治、生物防治为主，化学防治为辅的原则。化学防治按照 GB/T 8321 规定执行。

## 10 采收

次年 7 月植株倒苗时采挖。挖起鳞茎，抖去泥土，除去茎叶和须根等非药用部位，轻拿轻放。

## 11 档案管理

建立百合（卷丹）种植技术档案，记录环境条件、栽种、田间管理、采收等过程，并保存 5 年。