

# DB50

## 重 庆 市 地 方 标 准

DB50/T 1597—2024

### 菊花种苗繁育技术规程

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。

本文件由重庆市中药研究院提出。

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：莫让瑜、谭均、王钰、陈大霞、郭连安。

地方标准信息服务平台



# 菊花种苗繁育技术规程

## 1 范围

本文件规定了菊花种苗繁育的环境条件、繁育技术及档案管理的要求。  
本文件适用于菊花种苗繁育。

## 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 15618 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准

## 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，灌溉水质量应符合 GB 5084 的规定。

## 5 基原

为菊科菊属植物菊（*Chrysanthemum morifolium* Ramat.）的栽培种杭白菊。

## 6 繁育技术

### 6.1 母株选择与管理

菊花采收结束后，选择品种纯正、无病虫害的健壮植株，及时铲除地上茎，清除地膜、枯枝落叶、杂草等，并培土 3 cm~5 cm。适时除草。

### 6.2 分株繁殖

#### 6.2.1 分株

次年植株长至 15 cm~20 cm 时，挖出母株，将新苗带根掰下。

## 6.2.2 分选

去除细弱苗、病虫害苗、残损苗、无根苗，留下生长基本一致的健壮苗作为种苗。

## 6.2.3 种苗处理

立即移栽的种苗，打顶，保留高度 15 cm；远距离运输时根部需蘸上泥浆。

## 6.3 扦插育苗

### 6.3.1 苗床准备

在海拔 1000 m 以下，选择疏松肥沃、排灌良好的沙壤土。扦插基质用沙壤土、细木屑和草木灰按 4:1:1 的体积比混匀耙细，其中木屑和草木灰过 3 mm 网筛，木屑提前用水浸泡 2 d。

### 6.3.2 插穗准备

从母株上剪取 6 cm~8 cm 长的嫩梢作为插穗，去除下部叶片，仅留顶端 2 片展开叶。基部蘸 200 ug/g 的吲丁·萘乙酸（吲哚丁酸 6%+ 萘乙酸 6%）溶液。

### 6.3.3 扦插时间

一年四季均可扦插，最佳扦插时间为 3 月中旬至 4 月上旬。

### 6.3.4 扦插方法

基质混匀整平后，浇透水。将插穗基部插入基质 2 cm~3 cm，并压实。株行距为 8 cm×8 cm。

### 6.3.5 苗床管理

苗床离地 50 cm 上方用遮阳网覆盖，15 d 后去除遮阳网，25 d 后撒施尿素 45 Kg/hm<sup>2</sup>。

### 6.3.6 起苗

苗高 20 cm~25 cm 时起苗。剔除残次苗，每 100 株系为 1 捆。

## 7 档案管理

建立菊花种苗繁育技术档案，记录母株选择、分株繁殖、扦插育苗等生产管理过程，并保存 5 年。