

DB50

重 庆 市 地 方 标 准

DB 50/T 1225-2022

## 元胡种植技术规程

地方标准信息服务平台

2022-04-01 发布

2022-07-01 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。

本文件主要起草人：陈大霞、王钰、莫让瑜、谭均、伍晓丽、潘媛、赵晓、郭连安、张健、郭进、陈义嘉。

地方标准信息服务平台



# 元胡种植技术规程

## 1 范围

本文件规定了元胡种植的环境条件、基源、种植技术、采收与初加工、包装、标识、运输、贮藏、档案管理的要求。

本文件适用于元胡种植。

## 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 15569 农业植物调运检疫规程

GB 15618 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准

SB/T 11094 中药材仓储管理规范

SB/T 11095 中药材仓库技术规范

SB/T 11182 中药材包装技术规范

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**种茎** seed-stem

由元胡地下茎节膨大形成的当年生变态块茎。

## 4 环境条件

### 4.1 地理环境

元胡种植地应选择海拔 800 m~1200 m、距污染源 10 km以上区域。

### 4.2 气候环境

环境空气质量应符合 GB 3095 的规定。

### 4.3 土壤环境

土壤环境质量应符合 GB 15618 的规定。

#### 4.4 灌溉水条件

农田灌溉水质应符合 GB 5084 的规定。

### 5 基源

元胡为罂粟科紫堇属多年生草本植物元胡 (*Corydalis turtschaninovii* Bess. f. yabusuo Y. H. Chou et C. C. Hsu)。

### 6 种植技术

#### 6.1 选地

宜选择背风向阳的地块。以土层深厚、湿润、疏松、排灌方便、土壤有机质含量高的砂质壤土为宜。宜水旱轮作，旱地种植应间隔 3~4年。

#### 6.2 整地

前茬收获后，清除上季残留物，每 667 m<sup>2</sup>将充分腐熟的有机肥 1500 kg~2 000 kg撒在土壤表面，翻土 20 cm，耙细整平。按 120 cm开厢，沟宽 20 cm，沟深 15 cm~20 cm。坡地宜横向开厢。

#### 6.3 栽种

##### 6.3.1 种茎选择

选择外皮呈黄白色、扁球形、饱满、芽眼健壮、无病斑、无伤痕、直径大于 1.0 cm的当年生块茎作种茎，母元胡（种茎外层剥落，内层继续生长形成的块茎）不宜作种茎用。每 667 m<sup>2</sup>用种 100 kg~150 kg。

##### 6.3.2 栽种时间

9月下旬至 10月上旬。

##### 6.3.3 挖穴

在整好的厢面上均匀栽种 4 行，按穴距 20 cm开挖种植穴，穴长 10 cm、宽 10 cm、深 8 cm~10 cm。

##### 6.3.4 施底肥

底肥施于种植穴中心，每 667 m<sup>2</sup>施用复合肥(N:P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>:K<sub>2</sub>O=15:15:15)100 kg 和普通过磷酸钙 100 kg~150 kg。

##### 6.3.5 栽种方法

在距离种植穴底部 3 cm~4 cm的四个角落安放种茎 1 个，芽眼向上。均匀覆土 3 cm~5 cm盖住种茎和底肥。

#### 6.4 追肥

苗高 3 cm左右，结合中耕除草施肥，每 667 m<sup>2</sup>穴施尿素 5 kg或人粪尿 1 000 kg~1500 kg。

## 6.5 田间管理

### 6.5.1 中耕除草

出苗前宜人工除草。齐苗后浅耕除草。封垄后，行间杂草可锄除或割除。

### 6.5.2 水管理

雨季应及时排水。干旱应适时浇水。

### 6.5.3 摘蕾

植株现蕾时，应选晴天及时摘蕾，并集中处理。

## 6.6 病虫害管理

### 6.6.1 植物检疫

按照 GB 15569 的规定执行。

### 6.6.2 霜霉病防治

发病初期用 65%代森锌可湿粉剂 600 倍液喷雾，连喷 3 次~4 次，每次间隔 7 d。

## 7 采收与初加工

### 7.1 采收

次年 4 月底至 5 月初，地上茎叶枯黄时及时选晴天采挖。用齿耙等农具顺厢翻出，边翻边捡。收获的元胡不宜曝晒，及时运回室内摊晾。

### 7.2 初加工

#### 7.2.1 清选

洗净泥土，除去杂质，用孔径为 2.0 cm 的竹筛分选为 2 级。

#### 7.2.2 蒸煮

浸入沸水煮至块茎横切面呈现黄色无白心时捞出。

#### 7.2.3 干燥

晒干或 50℃~60℃烘干。

## 8 包装、标识、运输与贮藏

### 8.1 包装与标识

按照 SB/T 11182 的规定执行，包装材料宜用麻袋、布包、有内膜的编织袋。

### 8.2 运输



运输工具应清洁卫生、干燥、无异味，不应与有毒、有异味、有污染的物品混装混运。运输途中应防雨、防潮、防曝晒。

### 8.3 贮藏

按照 SB/T 11094、SB/T 11095 的规定执行。

## 9 档案管理

建立生产技术档案，记录种植过程、加工过程。所有原始记录存档，并保存 5 年。

---

地方标准信息服务平台