

ICS 65.020.20
CCS B 62

DB2101

沈 阳 市 地 方 标 准

DB2101/T 0062—2022

多肉植物栽培技术规程

2022-12-27 发布

2023-01-27 实施

沈阳市市场监督管理局 发布

目 次

前言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 栽培条件.....	2
4.1 设施设备.....	2
4.2 栽培容器.....	2
5 栽培管理.....	2
5.1 基质要求.....	2
5.2 栽植要求.....	2
5.3 栽培管理要求.....	2
6 病虫害防治.....	3
6.1 病虫害种类.....	3
6.2 防治方法.....	3
6.2.1 病害.....	3
6.2.2 虫害.....	3
附录 A（资料性）.....	4
参 考 文 献.....	5

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。

本文件由沈阳市农业农村局提出并归口，同时负责标准的宣贯、监督实施等工作。

本文件起草单位：沈阳市沈北新区绿馨花卉园艺有限公司、沈阳市嘉欣花卉有限公司、沈阳市春天花卉有限公司、沈阳市和平生态环境分局。

本文件主要起草人：徐爱莹、徐莹莹、刘远含、谷鹏、王羽。

本文件发布实施后，任何单位和个人如有意见建议，均可以通过来电和来函等方式进行反馈，我们将及时答复并认真处理，根据实际情况进行评估及调整。

本文件归口部门联系电话：024-82703828；联系地址：沈阳市和平区十一纬路36号。

本文件起草单位联系电话：024-89731234；联系地址：沈阳市沈北新区尹家街道绿馨花卉基地办公室。

本文件2022年首次发布。

多肉植物栽培技术规程

1 范围

本文件规定了多肉植物的术语和定义、栽培条件、栽培管理、病虫害防治等内容。
本文件适用于沈阳地区多肉植物的栽培。

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。

LY/T1589—2000 花卉术语

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

多肉植物

也称“多浆植物”，是指植物体全部或局部肥厚、肉质多汁的植物。其至少具有一种活性肉质组织，该组织除其他功能外，还可储藏水分，在土壤含水状况恶化、植物根系不能再从土壤中吸收和提供必要的水分时，能使植物暂时脱离外界水分供应而独立生存。

3.2

夏型种多肉植物

植物在夏天不休眠且生长旺盛的多肉植物品种。

3.3

冬型种多肉植物

植物在夏天休眠，冬天生长旺盛且在春秋也生长的多肉植物品种。

3.4

春秋型种多肉植物

植物在夏天休眠，春秋季节生长旺盛且在冬天也生长的多肉品种。

3.5

基质

用于培植植株的栽培物质，如草炭，椰糠，颗粒（珍珠岩，蛭石，火山石，赤玉土，麦饭石等或其混合物）。

3.6

叶插

用植株叶片进行扦插获得新植物的方法。

4 栽培条件

4.1 设施设备

栽培设施采用温室和塑料大棚，栽培设备包括取暖设备，通风设备和蓄水设备等。

4.2 栽培容器

栽培容器宜采用穴盘，营养钵和花盆。

5 栽培管理

5.1 基质要求

选择pH值在5.5-6.5之间的基质，育苗期的土壤配比：草炭土7-8份，颗粒3-2份；移栽后的土壤配比：草炭土5-7份，颗粒5-3份。

5.2 栽植要求

- (a) 移栽的时间宜选择在春秋两季；
- (b) 检查根部，去除多余和腐烂的根系，将配制好的基质先放置花盆内1/3处，放入植株，填满土壤；
- (c) 5-7天后，浇透定根水；
- (d) 为栽植好的植株提供散光（50%-70%遮阳网遮光），放置在通风环境 5-10天；
- (e) 种植人员应及时填写多肉植物种植信息登记表（附录A），建立植物档案。

5.3 栽培管理要求

5.3.1 温度要求

- (a) 夏型种多肉植物宜保持在昼温20℃~28℃，夜温10℃~18℃；
- (b) 冬型种及春秋型种多肉植物应保持夜温度12℃以上。

5.3.2 湿度要求

空气湿度育苗期宜60%~70%之间，移栽后宜30%~45%之间。

5.3.3 光照要求

每天光照时长宜8 h~10 h，光照强度不低于8000 Lux，生长良好需要15000 Lux~20000 Lux。

5.3.4 水分管理

休眠期及夏季宜少浇水，冬季宜中午浇水，春秋宜早晚浇水（水温与土温相近时）。

5.3.5 肥料管理

育苗期宜使用水溶型复合肥（氮30-35，磷10-15，钾10-20区间含量为宜），早晚叶面喷施，浓度比例宜在1:1000~1:1500之间，喷施周期最高为15天一次。

6 病虫害防治

6.1 病虫害种类

- 病害：主要包括黑腐病、煤污病等。
- 虫害：主要包括红蜘蛛、介壳虫、蚜虫等。

6.2 防治方法

6.2.1 病害

- 黑腐病：多菌灵，百菌清等1:600~1:1000倍液稀释，早晚叶面喷施，一周一次。
- 煤污病：甲基硫菌灵，多菌灵等1:600~1:1000倍液稀释，早晚叶面喷施，一周一次。

6.2.2 虫害

- 红蜘蛛：阿维菌素，1:1000倍稀释液，中午叶面喷施，一周一次。
- 介壳虫：介壳灵，蚧必治等，1:1000倍液，中午叶面中午喷施，一周一次。
- 蚜虫：吡虫啉，抗蚜威等，1:1000倍液，中午叶面喷施，一周一次。

附录 A
(资料性)

多肉植物种植信息登记表

编号	品种名	种植时间	种植地点	基质	规格	数量	操作人

沈阳地方标准

参 考 文 献

- [1] 孙卫东, 珍稀多肉植物全图鉴, 江苏凤凰科学技术出版社, 2016. 3
[2] 上海西萍园艺, 瓦韦属多肉植物写真集, 上海人民出版社, 2016. 12
-

沈阳地方标准