

江苏省地方标准

DB32/T 3727—2020

拟石莲属多肉植物栽培技术规程

Technical regulation for cultivation of the Echeveria

2020-01-06 发布

2020-01-30 实施

江苏省市场监督管理局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由江苏省中国科学院植物研究所提出并归口。

本标准起草单位：江苏省中国科学院植物研究所。

本标准主要起草人：宋正达、陈梅香、顾永华。

拟石莲属多肉植物栽培技术规程

1 范围

本标准规定了栽培设施、栽培基质、叶插繁殖、环境控制、水肥管理、质量管理、病虫害防治等。
本标准适用于拟石莲属植物栽培。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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/T 8321(所有部分) 农药合理使用准则

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 succulent

至少具一种肉质组织,这种肉质组织是一种活组织,除其他功能外,它能贮藏可资利用的水,在土壤含水状况恶化、植物根系不能再从土壤吸收和提供必要水分时,使植物能暂时脱离外部水分供应而独立生存的一种植物。

4 栽培设施

具有加温、降温、遮阳、通风功能的设施温室。

5 栽培基质

5.1 叶插基质配方

泥炭:蛭石:珍珠岩=2:2:1(体积比),泥炭为育苗用泥炭,珍珠岩和蛭石颗粒大小为2 mm~4 mm。

5.2 小苗基质配方

泥炭:蛭石:珍珠岩=5:2:1(体积比),泥炭为栽培用泥炭,珍珠岩和蛭石颗粒大小为2 mm~4 mm。

5.3 成苗基质配方

泥炭:蛭石:珍珠岩=2:1:2(体积比),泥炭为栽培用泥炭,珍珠岩和蛭石颗粒大小为3 mm~6 mm。

6 叶插繁殖

6.1 叶插前准备

选用L(长,可根据设施温室空间大小定)×100 cm(宽)×30 cm(高)扦插池,内填20 cm叶插用基质。