江苏省地方标准

DB32/T 4102—2021

睡莲栽培技术规程

Technical regulations for water lily cultivation

2021-09-03 发布

2021-10-03 实施

江苏省市场监督管理局 发布

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。

本文件由江苏省中国科学院植物研究所提出并归口。

本文件起草单位：江苏省中国科学院植物研究所。

本文件主要起草人：刘晓静、姚东瑞、杜凤凤、李乃伟、常雅军、崔键、孙林鹤、李金凤、李蓓。

睡莲栽培技术规程

1 范围

本文件规定了睡莲生产的栽培环境、栽前准备、容器栽培、大田栽培、病虫害防治和越冬管理。
本文件适用于睡莲的栽培与管理。

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/T 8321.10—2018 农药合理使用准则(十)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

耐寒睡莲 **hardy water lily**

基于起源和分布地域的不同，耐寒睡莲主要分布在北纬 25° 以北的亚热带、温带和寒温带地区，能够忍受较低的温度条件，可以在冰层下泥土中自然越冬。

3.2

热带睡莲 **tropical water lily**

基于起源和分布地域的不同，热带睡莲主要分布在北纬 20° 以南到南纬 20° 的地区，并在这些地区可以自然越冬，耐寒性较差，温度低于 5℃ 时易发生冻害。

4 栽培环境

睡莲的栽培环境要求光照充足、水源便利，土壤酸碱度以 pH 6~8 为宜。热带睡莲越冬应置于温室条件下越冬，水温不宜低于 5℃。

5 栽前准备

5.1 土壤

宜选用池塘淤泥或田园土，清除土中的石块、塑料垃圾及杂草。

5.2 基肥准备

富含腐殖质的池塘淤泥可不施用基肥。田园土宜施用腐熟的饼肥或畜禽肥为基肥，肥土比例为 1 : 9~1 : 12。