

## 江苏省地方标准

DB32/T 4209—2022

---

### 水芹水面栽培技术规程

Technical regulation for planting water dropwort with floating bed

2022-01-28 发布

2022-02-28 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。

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：常雅军、姚东瑞、李乃伟、孙林鹤、刘晓静、崔键、杜凤凤、李金凤。

# 水芹水面栽培技术规程

## 1 范围

本文件规定了水芹规模化水面栽培的品种选择、栽培环境、浮床构建、定植与栽培管理、采收和生产记录。

本文件适用于江苏省省内水芹水面栽培。

## 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。

GB/T 8321(所有部分) 农药合理使用准则

GB/T 14848—2017 地下水质量标准

NY/T 393 绿色食品农药使用准则

NY/T 1276 农药安全使用规范总则

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**水面栽培** **water surface planting**

以生态浮床为载体,利用水体空间生态位和水体浮力作用在水面种植植物的方法。

## 4 品种选择

选择抗寒、喜肥、抗病虫能力强、四季常绿、根系发达、适合浮水栽培、药食兼用的品种,以苏州圆叶水芹为代表。

## 5 栽培环境

### 5.1 场地选择

选择地势较低、平坦、光照充足、水源便利、远离污染源,并具有可持续生产能力的农业生产区域。

### 5.2 塘口准备

单个水芹种植塘深度应为 80 cm~100 cm、面积应为 50 m<sup>2</sup>~300 m<sup>2</sup>,宽度在 8 m~10 m 为宜。底部和四周应利用 HDPE 防渗膜做防渗处理。