

团 体 标 准

T/HAPS 024—2025

# 国家二级重点保护野生植物长喙毛茛泽泻 分株繁育技术规程

Code of practice for the propagation technology of nationally  
second-class key protected wild plant *Ranunculus longirostris* by  
division

2025-12-08 发布

2025-12-15 实施

杭州市水生植物学会 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 圃地选择 .....	2
5 播种准备 .....	2
6 种植 .....	2
7 种植后管理 .....	2
8 容器育苗 .....	3
9 容器苗培育 .....	3
10 出圃标准 .....	3
11 包装运输 .....	3
12 档案管理 .....	3
参 考 文 献 .....	4

## 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。

本文件由杭州市水生植物学会提出。

本文件由杭州市水生植物学会标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：杭州市水生植物学会、平阳县自然资源和规划局、华东药用植物园科研管理中心、杭州市临安区农业农村局、淳安县新安江生态开发集团有限公司、杭州长乐青少年素质教育培训有限公司、浙江省森林资源监测中心、杭州市临安区天目山林场、舟山市自然资源和规划局、杭州西溪湿地运营管理有限公司、杭州市临安区昌化林场、杭州三莲生态农业有限公司。

本文件主要起草人：陈煜初、林峰、王军峰、刘波、彭方有、余启新、吴家旅、裘黄丽、金伟、叶建丰、鲁专、刘学文、姜朝阳、李子俊、韦家隆。

# 国家二级重点保护野生植物长喙毛茛泽泻分株繁育技术规程

## 1 范围

本规程规定了长喙毛茛泽泻分株繁育的术语和定义、圃地选择、播种准备、播种、种植后管理、容器育苗、容器苗培育和出圃等。

本规程适用于国家二级重点保护野生植物长喙毛茛泽泻分株繁育技术。

## 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

NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

NY/T 1276 农药安全使用规范 准则

GB 5084 农田灌溉水质标准

## 3 术语和定义

请选择适当的引导语

### 3.1

**长喙毛茛泽泻 *Ranalisma rostrata* Stapf**

多年生挺水草本植物，具纤细匍匐根状茎，叶基生、直立、具长柄、花葶直立，1~3花着生于花葶顶端；花两性、萼片3、花瓣3、雄蕊9；瘦果侧扁，周围有薄翅，具宿存长喙。为毛茛泽泻属中唯一分布我国的种。原为国家Ⅰ级重点保护，现为国家二级重点保护野生植物。

### 3.2

**分株繁育 *Division propagation***

是指利用长喙毛茛泽泻复生的生物学特性，将植株起出后按一定规格、密度再行种植的无性繁育方法。

### 3.3

**插秧法 *Transplanting method***

是指插秧种植水稻的方法。

### 3.4

**容器苗培育 *Container seedling cultivation***

是指将种苗种植于较小的容器中，宜选择A14×14左右底部有孔的容器，种苗出圃时连同容器一起出圃，适宜于科研科普单位引种和种群回归。

### 3.5

**容器育苗 *container nursery***

是指将种苗繁育于内径 25cm 以上容器中的繁育方法。种苗出圃时将苗从容器中起出。适用于种苗紧缺或种苗扩大再生产。

### 3.6

#### 复生 Solitufted

是指植株地下走茎较长，萌发出散生状的新植株，同时也有少数直立茎分蘖产生的芽和直立茎基部节上分生出的芽。形成小丛植株，在地表上往往呈现短距离间断、小丛状分布和散生分布相结合的状态。

## 4 圃地选择

4.1 宜选择海拔 50m 以下，坡向不限，光照充足；

4.2 宜选择冷烂型地块或水田，土壤肥力中等以上，pH 值 6.0~7.5；

4.3 宜选择冷凉水源，地表常年积水 2cm~10cm。

## 5 播种准备

### 5.1 整地作畦

全面整地深 20cm 以上，捡出石块、树枝、树根、杂草等杂物，按宽 0.8 m~1.0m，沟宽 0.3 m~0.4 m，高 0.1m 左右作畦。其表土需仔细耙平，畦表蓄水 2cm~3cm。

### 5.2 母株选择

宜选择生长健壮、无病虫害的植株。

### 5.3 种植土

以水稻土、园土、淤泥为宜。

### 5.4 种苗分株

按 1 株~3 株为一丛。

## 6 种植

### 6.1 种植季节

以 3 月~4 月和 9 月~10 月为宜，如种植于大棚等设施中，则为 2 月~4 月和 10 月~11 月。

### 6.2 种植密度

株行距以 15cm 左右为宜，每平方米约 45 丛。

### 6.3 种植方法

插秧法种植，宜选择下午和阴雨天种植，种苗分株后需立即种植。

## 7 种植后管理

## 7.1 水分管理

前期地表蓄水宜保持水深在 1cm~3cm，成活后可为 1cm~5cm。

## 7.2 虫害管理

主要有蚜虫、斜纹夜蛾、福寿螺等。及时检查，一旦发现，立即消杀清除。用药按照 GB/T 8321（所有部分）农药合理使用准则、NY/T 1276 农药安全使用规范 准则执行。

## 7.3 杂草管理

应遵循“除早、除小、除了”的原则，及时检查，及早发现，人工清除。

## 7.4 施肥管理

一般无需施肥，若发现长势较差的可按 15g~25g/m<sup>2</sup> 施用复合肥。施肥按照 NY/T 496 肥料合理使用准则 通则执行。

## 8 容器育苗

宜选择内径 30cm 左右的塑料盆，或差不多规格的矩形塑料框，高 15cm~20cm；种植土、种植及种植后管理，宜按照第 6 章、第 7 章执行。

## 9 容器苗培育

一般选择内径 11cm~15cm，高 12cm 左右底部有孔的容器，加入种植土 1/2~2/3，种植后置入水田或浅水池中。入水田的将容器的 1/4~1/3 埋入泥土中，水深保持在 5cm~10cm；摆放浅水池中的，水深保持在 8cm~12cm。

## 10 出圃标准

大田育苗种苗生长健壮，基本无病虫害，苗量达到 500 株~1000 株/m<sup>2</sup>；容器育苗按内径 30cm 计，苗量达到 60 株；容器苗：满盆，苗量在 6 株以上。

## 11 包装运输

大田育苗和容器育苗运输，将苗起出后按 50 株装入有孔的自封袋，再放入泡沫箱中，箱内系上标签，箱外贴上标签，标签内容为种类、产地和数量。恒温运输。

## 12 档案管理

应建立生产档案，繁育各环节的内容都应做好记录，技术档案应由专人负责管理，保存 10 年以上。

参 考 文 献

- [1] DB33/T 2509.1—2022 珍稀濒危野生植物保护与利用技术指南。  
[2] LY/T 3186-2020 极小种群野生植物苗木繁育技术规程。
-

全国团体标准信息平台