

团 体 标 准

T/HPAS 017—2025

荷花藕带苗盆栽生产技术规程

Technical Regulations for Cultivation of Container Oroduction of Lotus
Sprout

2025-10-18 发布

2025-10-24 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 种植场地选择	1
5 种植前准备	1
6 种植	2
7 种植后管理	2
8 容器苗质量等级	3
9 出圃	3
10 运输	4
11 档案管理	4
附录 A （资料性） 莲鞭生长及繁殖示意图	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、杭州三莲生态农业有限公司、上海辰山植物园（中国科学院分子植物科学卓越创新中心辰山科学研究中心）、杭州长乐青少年素质教育培训有限公司、物产中大长乐林场有限公司、浙江物产长乐创龄生物科技有限公司、杭州长乐森茂林业科技有限公司、江山市林业局、浙江清凉峰国家级自然保护区管理局、台州市国土空间整治与生态修复中心、泰顺县自然资源和规划局、桐乡市林业工作站。

本文件主要起草人：李子俊、韦家隆、吴砚农、裘黄丽、胡国伟、蔡文静、沈燕、陈敏兰、郑进、程樟峰、邹奕巧、何少柏、林仕雄、赵树民。

本标准主要审查人：陈煜初、赵勋、章志远、谢泉、周世荣。

荷花藕带苗盆栽生产技术规程

1 范围

本文件规定了荷花藕带苗盆栽生产的术语和定义、种植前准备、种植、种植后管理、成苗质量等级、出圃、运输及档案管理方面的技术要求。

本文件适用于荷花藕带苗盆栽栽培生产。

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 5084 农田灌溉水质标准

DB33/T1299-2023 莲种藕繁育技术规程

DB33/T2217-2019 观赏荷花栽培技术规程

T/HAPS015-2025 盆栽荷花栽培生产技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 藕带

指荷花未膨大的幼嫩根状茎。

3.2 藕带苗

指利用荷花藕带的顶芽和 2 枚~3 枚叶片作为繁殖材料培育而成的苗。

4 种植场地选择

以地面平坦、光照充足、背风向阳、通水通电、水源丰沛、交通便捷为宜。

5 种植前准备

5.1 容器选择

应选用平底、无孔、不漏水、易搬运、便管理、不变形的容器。以陶、瓷、塑料等材质为宜。小株型宜选用内径 25 cm~30cm、高 20cm~30cm，中株型应选用内径 30cm~40cm、高 25cm~30cm 的容器为宜。

5.2 种植土

5.2.1 基本要求

宜选用有机质含量丰富、肥沃、pH 在 6.5~7.5 的轻粘性土，可选用河流、湖泊、池塘、沟渠的淤泥，园土和水稻土。

5.2.2 配制

优质园土：腐熟有机肥（如堆肥、厩肥、商品有机肥）= 7：3（体积比）。

5.2.3 处理

使用前应充分晾晒，去除石块、杂草根等杂物。

5.3 装土

种植前 10 天左右，加入种植土至盆高的 1/3~2/3。灌水至超过土表层 3cm 以上，以雨天水不溢出为宜待用。

5.4 容器摆放

容器放置以各容器间间距为容器外径 1.5 倍~2 倍为宜。

5.5 藕带准备

5.5.1 母株

选择品种纯、生长健壮、无病虫害的植株作为母株，插上标签，待用。

5.5.2 繁殖材料藕带的选取

将生长旺盛的植株完整取出，修去花蕾，剪成若干段，每段 2 节~3 节，并带有 1 个健壮顶芽。

6 种植

6.1 种植时间

露天宜 5 月~8 月初。大棚宜可 4 月~9 月初。

6.2 定植

定植时水深宜 3cm~5cm，在盆中央或靠近边缘处（视容器大小），挖深度 5cm~10 cm 种植沟。将处理好的藕带平放入种植沟，荷叶尽可能恢复到在母株中的状态。覆盖种植土，轻轻压实，使藕带固定。

6.3 摆放

将完成定植的容器整齐摆放在准备好的场地上。

7 种植后管理

7.1 遮阴

一般无需遮阴，如遇连续高温晴天，在定植后可用遮阳率 50%~70%的遮阳网遮阴一周左右。

7.2 水分管理

宜用滴灌技术进行水分管理，滴灌时间宜选在早晚。水质应符合 GB 5084 农田灌溉水质标准。

7.2.1 萌芽期至浮叶期

定植后一般 5 天~7 天便可长出浮叶，保持盆内基质湿润或盆面有薄水层（3cm~5cm）。

7.2.2 立叶生长期

15 天~20 天后待立叶长出后加水至满，整个生长期始终保持容器中水深在 3cm 以上。在初期几天浇灌一次水，旺盛生长期一般每天需要浇灌一次水，以早或晚较好。

7.3 施肥管理

待立叶长出后，每 15 天~20 天施一次复合肥，可选用硫酸铵复合肥，氮：磷：钾=15:15:15，每次施 5g~15g，直至 9 月下旬。复合肥应集中施入容器中央位置。

7.4 杂草管理

种植初期应及时清除或打捞盆中杂草、水绵和藻类等。

7.5 修剪

枯黄老叶、残破叶、残花需及时修剪。

7.6 病虫害管理

参照 T/HAPS015-2025 盆栽荷花栽培生产技术规程执行。

8 容器苗质量等级

8.1 一级容器苗

品种纯度 98%以上，植株外形饱满，基本无病虫害、叶色深绿，每盆花蕾 3 个~5 个以上，同批次容器苗，外观整齐统一。

8.2 二级容器苗

品种纯度 95%以上。植株外形较貌饱满，基本无病虫害、叶色深绿，每盆花蕾 2 个~4 个以上，同批次容器苗，外观较整齐。

9 出圃

达到商品苗标准或需方要求即可出圃。据需方要求，按花色、容器规格、质量和数量，贴上标签，归类搬运至装运处，填写发货单，出圃待装运。

10 运输

宜采用具有多层货架的货车运输，装运时根据天气情况可对容器苗控水1天~3天，减少水份，减轻重量，固化泥球。覆盖遮阳网遮阴挡风，到达场地后需立即卸车种植，如不能立即种植的需尽早加水。

11 档案管理

建立完整的生产档案，记录整个生产过程，保存期不少于2年。记录内容应包括：品种名称、种植日期、种植数量、使用容器规格、栽培基质、肥料使、水分管理、病虫害防治、环境记录、质量检验、出圃记录。档案记录应及时、准确、真实、清晰，由专人负责管理。

附录 A
(资料性)
莲鞭生长及繁殖示意图

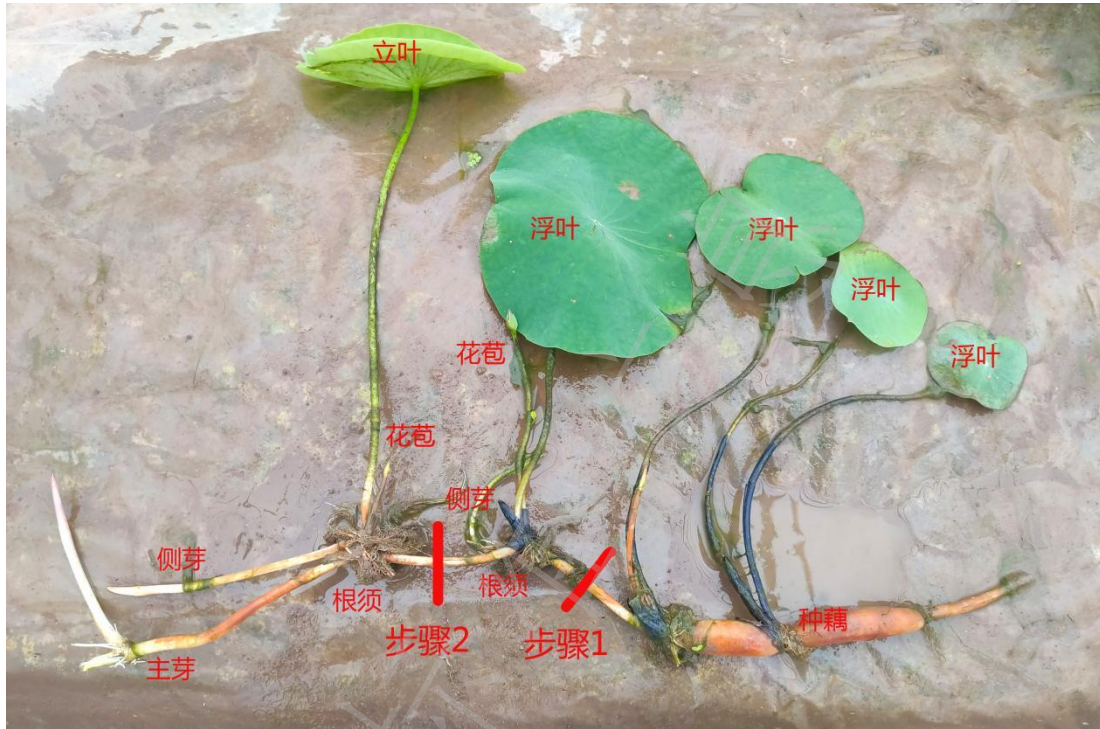


图 A. 1