

T/GXAS

团 体 标 准

T/GXAS XXXX—XXXX

乌桕容器苗质量分级

Container seedling quality grading of *Triadica sebifera*

(征求意见稿)

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

XXXX-XX-XX 发布

XXXX-XX-XX 实施

广西标准化协会 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 分级要求 1

 4.1 外观要求 1

 4.2 分级指标 2

5 检验方法 2

 5.1 外观 2

 5.2 分级指标 2

6 检验规则 3

 6.1 检验条件 3

 6.2 组批 3

 6.3 抽样 3

 6.4 判定规则 3

7 档案管理 3

附录 A（资料性） 乌桕容器苗质量检验证书..... 4

附录 B（资料性） 乌桕容器苗档案表..... 5

参考文献 6

前 言

本文件参照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。

本文件由柳州市林业和园林局提出并宣贯。

本文件由广西标准化协会归口。

本文件起草单位：柳州市河东苗圃管理处、柳州市绿化建设发展中心、柳州市园林科学研究所、柳州市城市绿化维护管理处。

本文件主要起草人：邓耘、廖秀飞、乔艳妮、李莉军、郭润友、黄玉佳、覃声旺、黄燕、杨艳明、崔莉、莫祖鹏、曾优利、朱小煜、徐令仪、覃泳智、谢桃结、朱鸿杰、陈建宇、王奕、谭羽童、谢庆军、邓滔、韦建情、覃艳、张群、李莉、郭寒梅、朱毅、岑志贤、石柱、韦春香、刘诗筠、周荟、周华凤、赖光勋、林颖静、白钧文、周杼瑄、杨乾华、蒙毓佳、颜强阳

乌桕容器苗质量分级

1 范围

本文件界定了乌桕容器苗（*Triadica sebifera*）涉及的术语和定义，规定了乌桕容器苗质量分级的分级要求，描述了相应的检验方法、检验规则、判定规则、档案管理的方法。
本文件适用于园林绿化常用的胸径（D）≥4 cm的乌桕容器苗。
本文件不适用于特殊造型苗木。

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。
CJ/T 24 园林绿化木本苗

3 术语和定义

CJ/T 24界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

乌桕 *Triadica sebifera*
大戟科（Euphorbiaceae）乌桕属（*Triadica sebifera*）落叶乔木。
注：别名腊子树、柏子树、木子树。

3.2

容器苗 container seedling
经装有栽培基质且可控根的容器环境中培育生长而成的园林绿化苗木。
[来源：CJ/T 24—2018，3.5]

3.3

土球大小 soil ball size
容器内土球的直径和高度。

4 分级要求

4.1 外观要求

见表1。

表1 乌桕容器苗外观分级要求

级别	外观要求
I 级	苗木生长旺盛，树冠饱满，主干直，叶色正常，无病虫害，无机械损伤，分枝均匀，不偏冠
II 级	苗木生长较旺盛，树冠饱满，主干稍直，叶色正常，无病虫害，无机械损伤，枝条分布较均匀，不偏冠
III级	苗木生长良好，树冠成型，主干稍直，叶色正常，无病虫害，机械损伤<2 处，枝条分布基本均匀，略有偏冠

4.2 分级指标

见表2。

表2 乌桕容器苗质分级指标

胸径 (D) /cm	级别	分枝类型	苗高/m	枝下高/m	冠幅/m	土球大小 (直径/cm × 高度/cm)
$4 \leq D < 6$	I 级	自然分枝	≥ 3.0	≥ 1.3	≥ 2.0	$\geq 40 \times 30$
	II 级		≥ 2.5	≥ 1.3	≥ 1.8	
	III 级		≥ 2.0	≥ 1.2	≥ 1.5	
$6 \leq D < 8$	I 级		≥ 3.5	≥ 1.3	≥ 2.2	$\geq 40 \times 35$
	II 级		≥ 3.0	≥ 1.3	≥ 2.0	
	III 级		≥ 2.5	≥ 1.2	≥ 1.8	
$8 \leq D < 10$	I 级		≥ 3.5	≥ 1.5	≥ 2.5	$\geq 50 \times 40$
	II 级		≥ 3.0	≥ 1.5	≥ 2.2	
	III 级		≥ 2.5	≥ 1.3	≥ 2.0	
$10 \leq D < 12$	I 级		≥ 4.0	≥ 1.5	≥ 2.8	$\geq 55 \times 45$
	II 级		≥ 3.5	≥ 1.5	≥ 2.5	
	III 级		≥ 3.0	≥ 1.3	≥ 2.2	
$D \geq 12$	I 级		≥ 5.0	≥ 1.5	≥ 3.0	$\geq 60 \times 50$
	II 级		≥ 4.5	≥ 1.5	≥ 2.8	
	III 级		≥ 4.0	≥ 1.3	≥ 2.5	

5 检验方法

5.1 外观

使用目测法检测。

5.2 分级指标

5.2.1 胸径

用卡尺、游标卡尺或围尺测量主干离地表面1.0 m处的直径，精确到0.1 cm。

5.2.2 苗高

用皮尺、卷尺或塔尺测量，地面至苗木顶芽基部的垂直高度，精确到0.01 m。

5.2.3 枝下高

用皮尺、卷尺或塔尺测量苗木从地面到一级分枝点的垂直高度，精确到0.01 m。

5.2.4 冠幅

用皮尺、卷尺或塔尺测量，取苗木东西和南北方向宽度的平均值，精确到0.01 m。

5.2.5 土球大小

用皮尺、卷尺测量育苗容器内土球的直径和高度，精确到0.1 cm。

6 检验规则

6.1 检验条件

6.1.1 苗木检验地点宜在苗圃进行。

6.1.2 供需双方同时检验，或由双方认可的第三方进行检验，供方应向需方提供树种、种类、级别等历史档案记录。

6.1.3 检验结束后，供方或第三方填写容器苗质量检验证书，证书格式见附录 A。

6.2 组批

同批出圃的容器苗为同一批次，应进行一次检验。

6.3 抽样

按批次检验的应采用随机抽样方式，每批次20株以下的全数检验，21~100株的抽样20株，101~500株的抽样50株，501以上的抽样10%。

6.4 判定规则

6.4.1 同一批苗木中低于该等级的苗木数量不得超过5%。

6.4.2 同一胸径类别下，按外观、苗高、冠幅、枝下高和土球大小确定Ⅰ级、Ⅱ级、Ⅲ级容器苗。

6.4.3 检验结果不符合6.4.1规定的，应进行复检，并以复检结果为准。

7 档案管理

7.1 应建立容器苗档案管理，档案包括乌桕容器苗质量检验证书（见附录 A）和乌桕容器苗档案表（见附录 B）。

7.2 档案至少保留5年。

附 录 A
(资料性)
乌桕容器苗质量检验证书

乌桕容器苗质量检验证书见表A. 1。

表A. 1 乌桕容器苗质量检验证书

质量检验证书					
树种		苗木种类		编号	
受检单位		受检地点		批号	
数量		合格率		检验依据	
检验结论	经检验，本批次苗木确定为： I 级 <input type="checkbox"/> II 级 <input type="checkbox"/> III级 <input type="checkbox"/>				
有效期					
备注					
检验人		负责人		检验日期	

附 录 B
(资料性)
乌桕容器苗档案表

乌桕容器苗档案表见表B. 1。

表B. 1 乌桕容器苗档案表

树种：		品种：		普通苗 <input type="checkbox"/> 良种苗 <input type="checkbox"/>	
苗木产地：		省(市、自治区)		市县(市、区) 乡(镇) 村 苗圃	
出圃(调出)时间：		年 月 日		苗龄：	苗木数量/株：
苗木种类：		播种苗 <input type="checkbox"/> 扦插苗 <input type="checkbox"/> 移植苗 <input type="checkbox"/> 嫁接苗 <input type="checkbox"/> 组培苗 <input type="checkbox"/>		苗木质量检验证书编号：	
苗木出圃情况					
序号	出圃时间	数量(株)	合同编号	提运者	提运者联系方式

参 考 文 献

- [1] T/GXAS 696 洋紫荆容器苗质量分级
-