

T/GXAS

团 体 标 准

T/GXAS 681—2024

黑老虎实生苗质量等级

Quality grades for *Kadsura coccinea* (Lem.) A. C. Smith seedlings

2024 - 02 - 26 发布

2024 - 03 - 03 实施

广西标准化协会 发布

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。

本文件由广西壮族自治区中国科学院广西植物研究所提出。

本文件由广西标准化协会归口。

本文件起草单位：广西壮族自治区中国科学院广西植物研究所、罗定市百草源种养专业合作社、广东至纯南药科技有限公司。

本文件主要起草人：邓丽丽、史艳财、邹蓉、范进顺、蒋运生、熊忠臣、韦霄、肖文豪。

黑老虎实生苗质量等级

1 范围

本文件界定了黑老虎 (*Kadsura coccinea* (Lem.) A. C. Smith) 实生苗质量等级涉及的术语和定义, 规定了种苗质量分级, 出圃检验, 包装、标签、运输、贮存, 档案要求, 描述了检验方法和检验规则。本文件适用于黑老虎实生苗的质量等级。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

地径 ground diameter
距离地面1 cm高的茎的最大粗度。

3.2

株高 seedling height
主藤茎从根基部至藤茎顶端的长度。

4 质量分级要求

4.1 外观

根系丰富并3片真叶以上、植株健壮、无机械损伤、无病虫害。

4.2 质量分级

质量分级要求见表1。一级和二级为合格苗, 可上市, 三级为不合格苗, 需留圃继续培育。

表1 黑老虎实生苗质量等级

指标	等级		
	一级	二级	三级
株高 (cm)	≥82.7	41.8~82.7	<41.8
地径 (mm)	≥4.2	≥4.2	<4.2

5 检验方法

种苗外观用目测法检测; 地径用分度值为0.01 mm的游标卡尺测量; 株高用分度值为0.1 cm的软尺测量。

6 检验规则

6.1 组批

以在同一苗圃、统一管理并同期出圃的种苗为同一个批次。

6.2 抽样

采取随机抽样的方法, 抽样数量见表2。

表2 种苗抽样数量

该批苗木总数（株）	检测株数下限值（株）
1 000以下	50
1 001~10 000	100
10 001~50 000	250
50 001~100 000	350
100 001~500 000	500
500 001以上	750

6.3 出圃检验

检验项目为外观、株高和地径。

6.4 综合定级

同一批检验的种苗中，允许有10%的种苗低于一级标准（株高 \geq 82.7且地径 \geq 4.2），但必须达到二级标准（82.7 \geq 株高 \geq 41.8且地径 \geq 4.2），超过此范围，则为三级种苗。

6.5 判定规则

对抽检的样本逐株检验。根据检验结果计算样本的不合格数，不合格数 \leq 5%，判该批合格；不合格数 $>$ 5%或经检验有检疫性病虫害，为不合格。

7 包装、标签、运输、假植

7.1 包装

营养杯苗应有序、直立放于塑料筐中；裸根苗带少许泥，根部保湿，整齐摆放于塑料筐中。不宜随意堆叠和挤压。

7.2 标签

应注明品名、产地、等级、生产单位及其地址和联系方式、出圃日期或批号。

7.3 运输

种苗运输途中需采取防晒、遮阴、通风、保湿等措施。

7.4 假植

裸根苗起苗后不立即移栽时，应使用湿润的土壤对根系进行暂时的埋植处理。

8 档案

8.1 原始记录

记录种子的来源，播种时间、数量及面积，移栽时间，农艺措施；肥料种类、施用时间、施用量、施用方法；有害生物防治方法，农药种类、施用量、施用时间和方法。

8.2 档案保存

所有原始记录、生产计划及执行情况、合同及协议书等均应存档，至少保存5年。档案资料应有专人保管。

中华人民共和国团体标准

黑老虎实生苗质量等级

T/GXAS 681—2024

广西标准化协会统一印制

版权专有 侵权必究