|  |  |
| --- | --- |
| ICS | 65.020.20 |
| CCS | |  | | --- | | D:\000000部门项目\09标准化插件开发\程序源代码\StandardEditor_ShanDongKeXieYuan\团标首页面字母T.pngD:\000000部门项目\09标准化插件开发\程序源代码\StandardEditor_ShanDongKeXieYuan\团标首页面字母T后面的反斜杠.png GXAS |   B 38 |

团体标准

T/GXAS XXXX—XXXX

黑老虎种苗质量要求

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

XXXX - XX - XX发布

XXXX - XX - XX实施

广西标准化协会  发布

1. 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。

本文件由广西壮族自治区中国科学院广西植物研究所归口。

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。

黑老虎种苗质量要求

* 1. 范围

本文件界定了黑老虎种苗质量要求涉及的术语和定义，规定了质量分级要求、检验方法、检验规则等方面的要求。

本文件适用于广西行政区域内黑老虎种苗的质量分级。

* 1. 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 15569 农业植物调运检疫规程

DB45/T 1738 黑老虎生产技术规程

* 1. 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。



黑老虎 Kadsura coccinea (Lem.) A. C. Smith

木兰科（Magnoliaceae）南五味子属（Kadsura）藤本植物，全株无毛。叶革质，雌雄异株，聚合果近球形，红色或暗紫色，小浆果倒卵形，外果皮革质，不显出种子，种子心形或卵状心形，花期4-7月，果期7～11月。



黑老虎种苗 Kadsura coccinea (Lem.) A. C. Smith seedlings

为黑老虎的实生苗。

* 1. 质量分级要求
     1. 外观

植株健壮、无机械损伤、无病斑和虫斑。

* + 1. 质量分级

质量要求见表1。

1. 黑老虎种苗质量要求

| 指标 | 等级 | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Ⅰ级 | Ⅱ级 | Ⅲ级 |
| 地径（mm） | 地径≥5.67 | 5.22≤地径＜5.67 | 地径＜5.22 |
| 根长（cm） | 根长≥16.5 | 12.9≤根长＜16.5 | 根长＜12.9 |

* 1. 检验方法
     1. 外观

目测。

* + 1. 检疫

按照GB 15569规定执行。

* + 1. 地径

用分度值为0.1mm的游标卡尺测量。

* + 1. 根长

用分度值为1mm的刻度尺测量。

* 1. 检验规则
     1. 组批

生成的每批（同一产地、同一品种）种苗为一批次。

* + 1. 抽样

采取随机抽样的方法，抽样数量见表2。

1. 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 |
| 1001～10000 | 100 |
| 10001～50000 | 250 |
| 50001～100000 | 350 |
| 100001～500000 | 500 |
| 500001以上 | 750 |

* + 1. 出圃检验

种苗出圃前需进行出圃检验，检验项目为本文件的对应项目。

* + 1. 综合定级

地径为主要因子，根长为次要因子。若地径为Ⅰ级，根长为Ⅱ级，将该种苗判为Ⅰ级种苗。若地径为Ⅱ级，根长为Ⅰ级，将该种苗判为Ⅱ级种苗。地径和根长有一项为Ⅲ级则为Ⅲ级苗，Ⅲ级苗为不合格苗，不能出圃。

* + 1. 判定规则

对抽查的样本逐株检验。根据检验结果计算样本的不合格数，不合格数≤5%，判该批合格；不合格数≥5%或经检验有检疫性病虫害，则判该批不合格。

参考文献

[1] DB45/T 2262-2021 白及种苗质量要求

[2] DB50/T 1259-2022 厚朴种苗质量分级

[3] DB50/T 1231-2022 天门冬种苗质量分级

