ICS 65.020.20
CCS B 21

T/GXAS

团　　体　　标　　准

T/GXAS 383—2022

柳州螺蛳粉原料　竹笋苗木质量分级

Seedling quality grading of bamboo shoots of raw materials of Liuzhou Luosifen

2022-09-30 发布　　2022-10-06 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林业科学研究院提出。

本文件起草单位：广西壮族自治区林业科学研究院、柳州市林业技术推广站、柳州市柳南区龙汉岭林场、广西好望角农业有限公司、柳州市添翼种养专业合作社、柳州笋丫头农业有限公司。

本文件主要起草人：徐振国、梁绍煜、潘慧玲、韦云生、蓝海涛、王寒松、朱秀芬、黄柳芝、梁晓静、徐有文、沈斯斯、罗彩云、韦余成、李成军、陈美丽、钟恒、徐柳军、罗东升、李富洲、梁浩、邓毅晖、卢宗军、王熙富、张慧敏。

柳州螺蛳粉原料　竹笋苗木质量分级

1　范围

本文件界定了柳州螺蛳粉原料竹笋苗木所涉及的术语和定义，给出了分级要求和分级指标，规定了检测方法和检测规则。

本文件适用于广西行政区域内柳州螺蛳粉原料麻竹（*Dendrocalamus latiflorus*）的苗木质量分级。

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 6000　主要造林树种苗木质量分级

3　术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

扦插苗　cutting seedlings

从植物母体上切取茎、根和叶的一部分进行扦插，在适宜的环境条件下培育成为独立的新植株的育苗方法。

[来源：DB4502/T 0002—2022，3.2]

3.2

笋蔸苗　bamboo shoot seedlings

又称竹头苗、笋头苗。采笋后，选择笋目饱满新鲜的笋蔸覆盖泥土进行培育，待其隐芽萌发后，剪去多余枝条，保证竹蔸上着生一活枝即成笋蔸苗。

3.3

母竹苗　parent bamboo seedlings

用于移植造林的竹株。

3.4

苗批　a batch of seedlings

同一树种在同一苗圃，用同一批繁殖材料，采用基本相同的育苗技术培育的同龄苗木。

[来源：GB 6000—1999，2.3]

4　分级要求

4.1　综合控制条件

竹苗生长正常，根系发达、无病虫害、无开花竹和无机械损伤。

4.2　质量分级要素

地径、新秆株数、健壮芽数、健壮笋目数和起苗后存放时间。

4.3　分级方法

苗木质量分级以综合控制条件和质量分级要素确定，综合控制条件达到要求的按照质量分级要素分级。

5 分级指标

5.1 扦插苗

扦插苗质量分级指标见表1。

表1 扦插苗质量分级指标

级别	苗龄(a)	最大新秆地径(cm)	新秆株数(株)	健壮芽数(个)	起苗时间(天)	综合控制条件
Ⅰ级	1	≥1.5	≥2	≥2	≤3	生长正常，根系发达，无病虫害，无开花竹，无机械损伤
	2	≥2.0	≥3	≥3	≤3	
Ⅱ级	1	≥1.0	≥1	≥1	≤4	
	2	≥1.5	≥2	≥2	≤4	

5.2 笋蔸苗

笋蔸苗质量分级指标见表2。

表2 笋蔸苗质量分级指标

级别	苗龄(a)	健壮笋目数(个)	起苗时间(天)	综合控制条件
Ⅰ级	1～2	≥6	≤2	无病虫害，无机械损伤
Ⅱ级	1～2	2～5	≤2	

5.3 母竹苗

母竹苗质量分级指标见表3。

表3 母竹苗质量分级指标

级别	苗龄(a)	地径(cm)	健壮笋目数(个)	起苗时间(天)	综合控制条件
Ⅰ级	1～2	3.0～6.0	≥6	≤2	生长正常，根系发达，无病虫害，无机械损伤
Ⅱ级	1～2	＞6.0	≥6	≤2	

6 检测方法

6.1 抽样

起苗后苗木质量检测要在同一苗批内进行，抽样方法按照GB 6000执行。

6.2 检测

6.2.1 苗龄检测

以竹苗生产单位档案记录为准。

6.2.2 地径检测

使用游标卡尺测量苗木主干基部处，如测量的部位出现膨大或干形不圆，则测量其上部苗干起始正常处，读数精确到0.1 cm。

6.2.3 健壮笋芽数检测

使用计数法检测，将包裹竹蔸的土壤剔除后，统计健壮的笋芽、笋目数。

6.2.4 株数检测

使用目测法检测，统计每丛新秆株数。

6.2.5 综合控制条件检测

使用目测法检测，直观判定综合控制条件。

7 检测规则

7.1 苗木应成批检测。
7.2 检测工作限在原苗圃进行。
7.3 合格苗分为Ⅰ、Ⅱ两个等级。分级时，质量分级要素中的各要素全部符合Ⅰ级或Ⅱ级的，相应判定为Ⅰ级苗或Ⅱ级苗；质量分级要素中的各要素不在同一等级时，以单项最低要素定级；质量分级要素中的有1项以上(含1项)要素不符合Ⅱ级苗要求的，则判定为不合格苗。
7.4 苗木检测应填写苗木质量检测表，见附录A；苗木检测后填写苗木质量检测单，见附录B。

GXAS 广西标准化协会

附　录　A
（规范性）
柳州螺蛳粉原料 竹笋苗木质量检测表

柳州螺蛳粉原料 竹笋苗木质量检测表见A.1

表A.1 柳州螺蛳粉原料 竹笋苗木质量检测表

编号：_____

检测地点：_____　　竹种：_____　　竹苗类型：_____

序号	苗龄/a	地径/cm	新秆数/株	笋芽（笋目）数/个	起苗时间/d	等级

检测结果	检测数量	均值			Ⅰ级苗		Ⅱ级苗	
		地径/cm	新秆数/株	笋芽（笋目）数/个	株数	%	株数	%

注：扦插苗填最大地径；笋蔸苗只填笋目数；母竹苗填地径与笋目数

附　录　B
（规范性）
柳州螺蛳粉原料 竹笋苗木质量检测单

柳州螺蛳粉原料 竹笋苗木质量检测单见表B.1

表B.1 柳州螺蛳粉原料 竹笋苗木质量检测单

柳州螺蛳粉原料 竹笋苗木质量检测单存根

编号：

竹种　　苗木类型

苗龄　　数量　　株　　级别

起苗日期　　包装日期　　发苗日期

育苗单位（个人）　　详细地址及电话

购苗单位（个人）　　详细地址及电话

检测单位（个人）　　检测时间

……

柳州螺蛳粉原料 竹笋苗木质量检测单

编号：

竹种　　苗木类型

苗龄　　数量　　株　　级别

起苗日期　　包装日期　　发苗日期

育苗单位（个人）　　详细地址及电话

购苗单位（个人）　　详细地址及电话

检测单位（个人）　　检测时间

GXAS 广西标准化协会

参 考 文 献

[1] DB4502/T 0002—2022 柳州螺蛳粉原料 竹笋生产技术规程

中华人民共和国团体标准

柳州螺蛳粉原料　竹笋苗木质量分级

T/GXAS 383—2022

广西标准化协会统一印制

版权专有　侵权必究