

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 1474—2007

益智 种苗

Alpinia seedling

2007-12-18 发布

2008-03-01 实施



中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D 为资料性附录。

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准由农业部热带作物及制品标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所。

本标准主要起草人：邹冬梅、王祝年、王建荣、晏小霞。

益智 种苗

1 范围

本标准规定了益智(*Alpinia oxyphylla* Miq.)种苗的术语和定义、要求、试验方法、检验规则、包装、标签、运输和贮存。

本标准适用于益智种苗。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB 6000 主要造林树种苗木质量分级

GB 15569 农业植物调运检疫规程

中华人民共和国国务院 植物检疫条例

中华人民共和国农业部 植物检疫条例实施细则(农业部分)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

分株苗 *tillering seedling*

将地下部或近地面茎节上的分蘖株从母株分离出来而得到的植株。

3.2

种子苗 *seed seedling*

用种子繁殖的实生苗,经培育形成的丛生苗。

3.3

分蘖 *tiller*

在茎基部密集的节上或根状茎上生长出腋芽的现象。

4 要求

4.1 基本要求

4.1.1 种源应来自经确认的品种纯正、优质高产的母本园或母株,供检种苗品种纯度 $\geq 95\%$ 。

4.1.2 植株无检疫性病虫害。

4.1.3 茎无机械性损伤。

4.1.4 分株苗,要选择1年~2年生的健壮、茎粗壮、叶浓绿、尚未开花结果的分蘖苗;分株苗采挖应把地下茎及连带的新芽从母株上分离出来,不应伤断根状茎和笋芽,可适当修剪叶片和过长的老根,新芽应整个保留。

4.1.5 植株主干直立,生长健壮,根系发达,叶正常。

4.2 分级指标

益智种苗分为一级、二级两个级别,各等级种苗的分级指标应符合表1的规定。

表 1 益智种苗分级指标

项 目	等 级			
	分株苗		种子苗	
	一级	二级	一级	二级
苗高, cm	≥60	≥50	≥40	≥30
茎粗, cm	≥0.8	≥0.6	≥0.5	≥0.3
分蘖数, 个	≥4	≥2	≥5	≥3

5 试验方法

5.1 纯度检验

参照附录 A, 逐株观察样品种苗的形态特征, 确定指定品种的种苗数。品种纯度按式(1)计算:

$$P = \frac{n_1}{N_1} \times 100 \quad \dots\dots\dots (1)$$

式中:

P ——品种纯度, 单位为百分数(%);

n_1 ——样品中指定品种的种苗株数, 单位为株;

N_1 ——抽样总株数, 单位为株。

计算结果精确到小数点后一位。

将检验结果记入附录 B 的表格中。

5.2 疫情检验

按 GB 15569、中华人民共和国国务院《植物检疫条例》和中华人民共和国农业部《植物检疫条例实施细则(农业部分)》的有关规定进行。

5.3 外观检验

用目测法检测植株的生长情况、病虫害和机械损伤。

5.4 分级检验

5.4.1 苗高

用直尺或钢卷尺测量土表(或土表痕迹)至植株最高叶片处的自然高度, 精确到 1 cm。

5.4.2 茎粗

用游标卡尺测量自土表(或土表痕迹)以上最粗茎于 10 cm±1 cm 处的最大直径, 精确到 0.1 cm。

5.4.3 分蘖数

用目测法观测种苗的分蘖数量。

5.4.4 将苗高、茎粗、分蘖数的测量数据记入附录 C 相应的表格中。

6 检验规则

6.1 组批

同一批种苗作为一检验批次。

6.2 抽样

按 GB 6000 的规定执行。

6.3 交收检验

每批种苗交收前, 生产单位都应进行交收检验。交收检验应于种苗出圃时在苗圃进行, 交收检验内容项目包括第 4 章规定的全部内容。检验合格并附质量检验证书(附录 B)和检疫部门颁发的检疫合格证书方可交收。

6.4 判定规则

6.4.1 如达不到 4.1 中的某一项要求,则判该批种苗不合格。

6.4.2 同一批检验的一级种苗中,允许有 5%的种苗低于一级标准,但必须达到二级标准,超过此范围,则判为二级种苗;同一批检验的二级种苗中,允许有 5%的种苗低于二级标准,但应达到基本要求,超过此范围,则判该批种苗不合格。

6.5 复验

当贸易双方对检验结果有异议时,应加倍抽样复验一次,以复验结果为最终结果。

7 包装、标签、运输和贮存

7.1 包装

苗木根部用塑料薄膜包扎。外包装用硬质包装箱包装。

7.2 标签

种苗出圃时应附有标签,标签内容和规格参见附录 D。

7.3 运输

运输过程中应保持一定的湿度和通风透气,避免日晒、雨淋。

7.4 贮存

种苗出圃后应在当日装运,运达目的地后要尽快种植。如短时间内无法定植,种苗置于荫棚中,并注意淋水,保持湿润。

附 录 A
(资料性附录)
益智形态特征

益智(*Alpinia oxyphylla* Miq.)为姜科山姜属植物,生于林下阴湿处或栽培,分布于海南、广东、广西。植株高1 m~3 m;茎丛生;根茎短,长3 m~5 m。叶片披针形,长25 cm~35 cm,宽3 cm~6 cm,顶端渐狭,具尾尖,基部近圆形,边缘具脱落性小刚毛;叶柄短;叶舌膜质,2裂;裂片长1 cm~2 cm,稀更长,被淡棕色疏柔毛。总状花序在花蕾时全部包藏于一帽状总苞片中,花时整个脱落,花序轴被极短的柔毛;大苞片极短,膜质,棕色;花萼筒状,长约1.2 cm,一侧开裂至中部,先端具3齿裂,外被短柔毛;花冠管长8 mm~10 mm,花冠裂片长圆形,后方的1枚稍大,白色,外被疏柔毛;侧生退化雄蕊钻形,长约2 mm;唇瓣倒卵形,长约2 cm,粉白色而具红色脉纹,先端边缘皱波状;子房密被茸毛。蒴果鲜时球形,干时纺锤形,被短柔毛,果皮上有隆起的维管束线条,顶端有花萼管的残迹;种子不规则扁圆形,被淡黄色假种皮。花期3月~5月,果期4月~9月。

附 录 B
(资料性附录)
益智种苗质量检验证书

益智种苗质量检验证书如表 B.1 所示。

表 B.1 益智种苗质量检验证书

编号: _____

育苗单位				
购买单位				
品 种		种苗类别		
出圃株数		抽样数		
分级检验	等 级	一 级	二 级	不 合 格
	样品中各级别种苗株数			
	样品中各级别种苗株数占抽检种苗株数的比例, %			
	检验结果	A: 一级 B: 二级 C: 不合格		
品种纯度, %				
有无检疫证明				
检验结论				
检验单位(章)		检验人(签字)		
证书有效期	年 月 日至 年 月 日			

附 录 C
(资料性附录)
益智种苗检测记录

益智种苗检测记录如表 C.1 所示。

表 C.1 益智种苗检测记录表

[illegible]

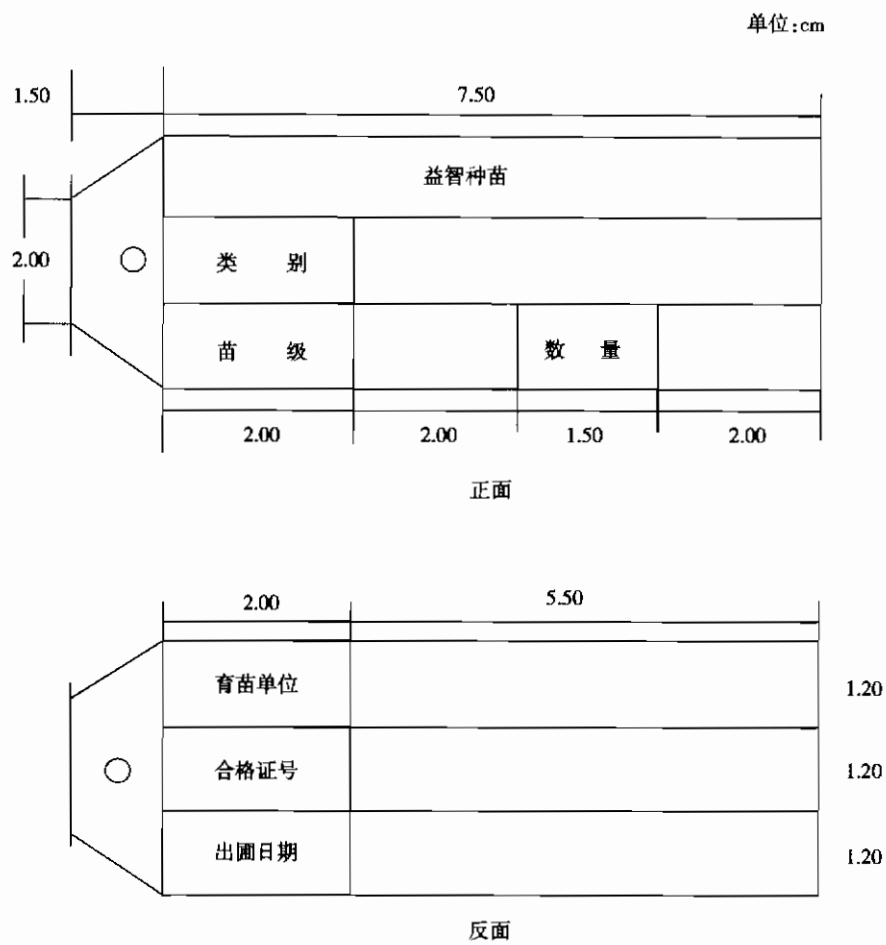
审核人(签字):

校核人(签字):

检测人(签字):

检测日期： 年 月 日

附 录 D
(资料性附录)
益智种苗标签



注:标签用 150 g 的牛皮纸。
标签孔用金属包边。

图 D. 1 益智种苗标签

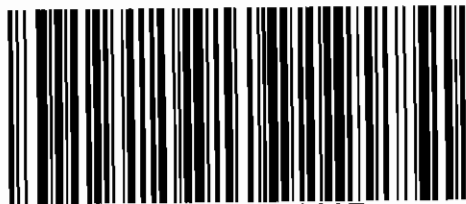
中 华 人 民 共 和 国
农 业 行 业 标 准
益 智 种 苗
NY/T 1474—2007

* * *

中 国 农 业 出 版 社 出 版
(北京市朝阳区麦子店街 18 号楼)
(邮政编码: 100026 网址: www.ccap.com.cn)
中 国 农 业 出 版 社 印 刷 厂 印 刷
新 华 书 店 北 京 发 行 所 发 行 各 地 新 华 书 店 经 销

* * *

开本 880mm×1230mm 1/16 印张 0.75 字数 7 千字
2008 年 3 月第 1 版 2008 年 3 月北京第 1 次印刷
书号: 16109·1549 印数: 1~500 册
定价: 10.00 元



NY/T 1474-2007

版权专有 侵权必究
举报电话: (010) 65005894