

ICS 65.020.20

B05

备案号：22684-2008

**DB46**

**海 南 省 地 方 标 准**

DB46/T 115—2008

---

**槟榔 种果和种苗**

2008-04-03 发布

2008-05-01 实施

---

**海南省质量技术监督局**发布

## 前　　言

本标准的附录A、附录B、附录C和附录D为资料性附录。

本标准由海南省质量技术监督局提出。

本标准起草单位：中国热带农业科学院分析测试中心、海南省昌江县农业局。

本标准主要起草人：谢德芳、彭黎旭、韦远华、孙翠平、张月。

# 槟榔 种果和种苗

## 1 范围

本标准规定了槟榔 (*Areca catechu* L.) 种果和种苗的术语和定义、要求、试验方法、检验规则、包装、标识、贮存和运输的方法。

本标准适用于海南省槟榔种果和种苗的质量鉴定。

## 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 15569 农业植物调运检疫规程

植物检疫条例（中华人民共和国国务院）

植物检疫条例实施细则（农业部分）（中华人民共和国农业部）

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1 槟榔种果

果实受精生长发育达12~13个月的成熟果实。

### 3.2 槟榔种苗

用成熟种果育成的实生苗。

### 3.3 一年种苗

育苗时间在一年以内的槟榔种苗。

### 3.4 二年种苗

育苗时间在一年以上，二年以内的槟榔种苗。

### 3.5 叶片数

槟榔苗现存船形叶、羽叶及箭叶片总数。

## 4 要求

### 4.1 基本要求

#### 4.1.1 槟榔种果

——果形端正，无病虫害；  
——成熟呈金黄色。

#### 4.1.2 槟榔种苗

——无病虫害，无损伤；  
——根系健全发达；  
——叶片翠绿，长势正常；  
——一年苗的土柱直径×高≥8 cm（厘米）×12 cm；二年苗的土柱直径×高≥11 cm×18 cm直径；出圃时袋苗土柱完整，无松散。  
——品种纯度≥85 %。

## 4.2 疫情要求

无检疫性病虫害。

### 4.3 分级要求

#### 4.3.1 榴莲种果

槟榔种果质量分为一级、二级两个等级，各级别应符合表1的规定。

表1 榴莲种果分级指标

项目	级 别	
	一级	二级
果实大小, 个/kg	<20	20~25
发芽率, %	>90.0	85.0~90.0
品种纯度, %	>90.0	85.0~90.0

#### 4.3.2 榴莲种苗

槟榔种苗质量分为一级、二级两个等级，各级别应符合表2的规定。

表2 榴莲苗木质量指标

项目		等级	
		一级	二级
一年苗	苗径粗, cm	>1.0	0.6~1.0
	苗高, cm	>60.0	40.0~60.0
	叶片数, 片	>5	4~5
二年苗	苗径粗, cm	≥1.6	1.0~1.6
	苗高, cm	>70.0	50.0~70.0
	叶片数, 片	≥6	5

## 5 试验方法

## 5.1 外观检验

根据质量要求目测检验种果的果形、病虫害和成熟度；检验种苗的病虫害、生长状况。

## 5.2 分级检验:

### 5.2.1 种果大小

用感量为10 g的天平或台秤称量。

### 5. 2. 2 发芽率

种果采收后，在苗圃催芽，20 d—30 d开始发芽，45d发芽结束，累计发芽种果数，按公式（1）计算发芽率：

武中：

$f$ —种果发芽率，单位为百分率（%）：

$N$ —供试种果总数，单位为个；

$N_1$ ——发芽的果种数，单位为个。

计算结果精确到小数点后一位。

### 5.2.3 种果(种苗)品种纯度

观察所检样品种果(种苗)的形态特征,确定指定品种的种果(种苗)数。按公式(2)计算种果(种苗)纯度:



应存放在阴凉处，竖起排开，并适当淋水。

调运过程严防重压、日晒、雨淋，保证通风，应用有棚车运输。

## 附录 A

(资料性附录)

## 槟榔种果质量检测记录

品种: \_\_\_\_\_

No: \_\_\_\_\_

育种单位: \_\_\_\_\_

购种单位: \_\_\_\_\_

种子数量: \_\_\_\_\_

抽检种子数量: \_\_\_\_\_

审核人（签字）：

校核人（签字）：

检测人（签字）：

检测日期： 年 月 日

## 附录 B

(资料性附录)

## 槟榔种苗质量检测记录

品种: \_\_\_\_\_  
育苗单位: \_\_\_\_\_  
出圃种苗株数: \_\_\_\_\_

No: \_\_\_\_\_  
购苗单位: \_\_\_\_\_  
抽检种苗株数: \_\_\_\_\_

审核人（签字）：

校核人（签字）：

检测人（签字）：

检测日期： 年 月 日

## 附录 C

(资料性附录)  
槟榔种果(苗)质量检验证书

检验单位(签章) :

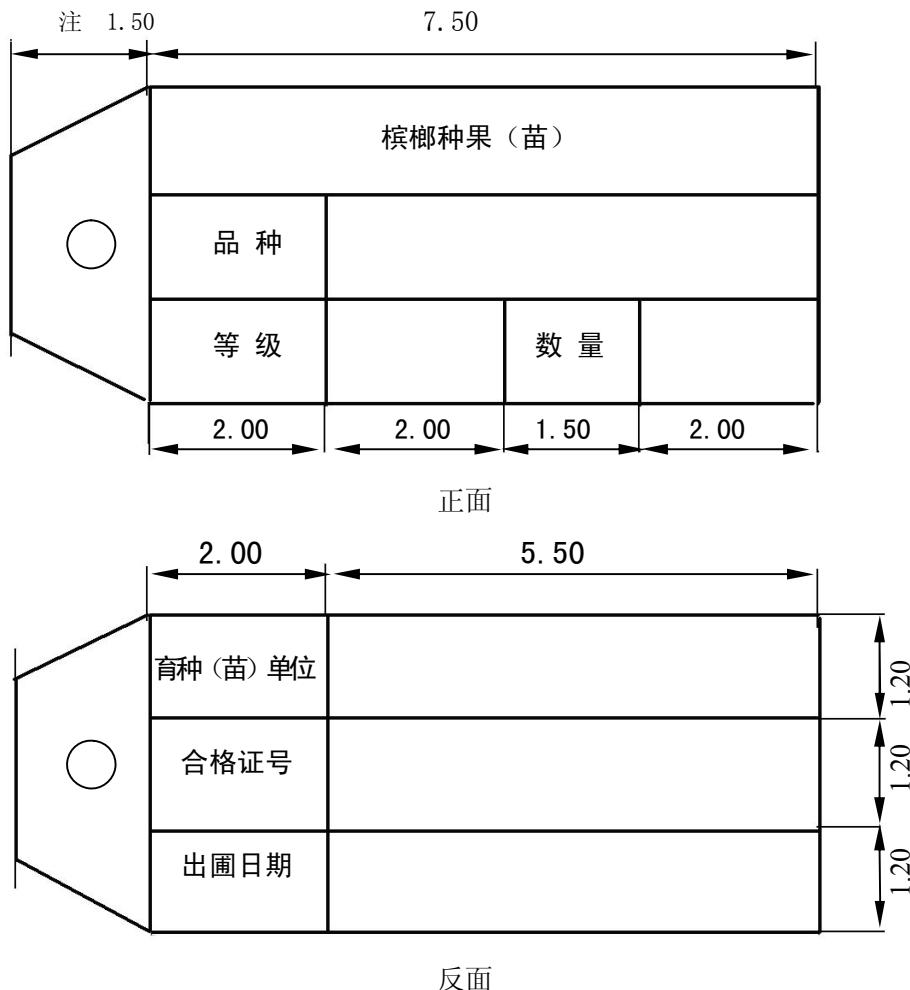
No. \_\_\_\_\_

育种(苗)单位		购种果(苗)单位	
种果(苗)数量		种果(苗)品种	
检验结果	其中: 一级:	二级	
检验意见			
证书签发期		证书有效期	

注: 本证一式三份, 育种(苗)单位、购种(苗)单位、检验单位各持一份。

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)  
槟榔种果(苗)标签

注：标签用150 g的牛皮纸；标签孔用金属包边。

图 C.1 槟榔种果(苗)标签