

ICS 65.020.20
B 05
备案号：51151-2016

DB46

海南省地方标准

DB46/T 388—2016

温郁金种茎

2016-08-29 发布

2016-11-29 实施

海南省质量技术监督局

发布

前 言

本标准按照GB/T1.1-2009给出的规则起草。

本标准由海南省农业厅提出并归口。

本标准起草单位:中国医学科学院药用植物研究所海南分所、海南碧凯药业有限公司。

本标准主要起草人:陈旭玉、甘炳春、黄娴、魏建和、刘洋洋、曾琳。

温郁金种茎

1 范围

本标准规定了温郁金(*Curcuma wenyujin* Y. H. Chen et C. Ling)种茎的术语和定义、要求、试验方法、检验规则、判定规则、标签、包装、贮藏和运输。

本标准适用于温郁金(莪术)种茎。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅所注日期的版本适用于本文件。凡是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

GB 20464 农作物种子标签通则

GB/T 3543 (所有部分) 农作物种子检验规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

种茎

用于繁殖温郁金的根茎。

3.2

大头

着生于种茎的根茎。

3.3

二头

着生于大头上的根茎。

3.4

三头

着生于二头上的根茎。

3.5

机械损伤

在采收运输过程中，因使用工具不当或操作不慎造成种茎被刮皮及折断等损伤。

4 要求

4.1 基本要求

新鲜无霉变、粗壮饱满、个头适中、两个或两个芽点以上、无病虫害、机械损伤不能超过 5-10% 的二头、三头和大头。

4.2 质量要求

温郁金种茎质量指标应符合表1的要求。

表 1 温郁金种茎分级标准

等级	种茎长(cm)	种茎粗(cm)	种茎重(g)
一级	> 8.5	> 2.5	> 50
二级	$\geq 7, \leq 8.5$	$\geq 2, \leq 2.5$	$\geq 30, \leq 50$
三级	>6, <7	>1.8, <2	>20, <30

5 试验方法

5.1 外观检测

用目测法检测温郁金种茎的个头、形状、饱满度、芽点、病虫害或机械损伤。

5.2 种茎长测定

用直尺准确量出最长那块种茎的直线距离，以厘米（cm）表示，结果保留一位小数。

5.3 种茎粗测定

用直尺准确量出最粗那块种茎的最大直径，以厘米（cm）表示，结果保留一位小数。

5.4 种茎重测定

用百分之一天平准确量出每块种茎的重量，以克（g）表示，结果保留一位小数。

5.5 疫情检验

按 GB 15569 的规定执行。

6 检验规则

6.1 批次

品种、产地、生长年限和收货时期相同的种茎为一个检验批次。

6.2 抽样

抽样方法按 GB/T 3543 规定执行。

6.3 交收检验

每批种茎交收前，生产单位应进行交收检验。检验合格并附检验证书和检疫部门颁发的检疫合格证书方可交收。

6.4 判定规则

种茎符合基本要求，同时符合一级标准的判定为一级，有一项不符合一级标准但符合二级标准的则判定为二级；符合二级标准的判定为二级，有一项达不到二级标准但符合三级标准的则判定为三级；有一项以上不符合三级标准的则判定为不合格。

6.5 容许度

同一批检验的一级种茎中，允许有 5% 的种茎低于一级标准，但必须达到二级标准，超此标准，则为二级种茎；同一批检验的二级种茎，允许有 5% 种茎低于二级标准，超此范围则为三级种茎。

6.6 复检

供需双方对质量要求判定有异议时，应进行复检，并以复检结果为准，疫情检验不复检。

7 标签、包装、贮藏和运输

7.1 标签

种茎包装应附有标签，标签按 GB20464 执行。

7.2 包装

包装材料必须符合国家相关规定的要求，禁止使用装过农药、化肥及被污染的包装物。包装前应检查产品表面没有水分，并清除劣质品及异物。包装要牢固、防潮、能保护品质。

7.3 贮藏

7.3.1 储藏条件

贮藏仓库清洁无异味，远离有毒、有异味、有污染的物品；仓库必须通风、干燥、避光并安装防鼠、虫、畜禽等设施。

7.3.2 储藏方法

种茎装框储藏，储藏温度 10℃～15℃，储藏时间不超过 1 年。

7.4 运输

运输工具必须清洁卫生、无异味、干燥，不应与有毒、有污染及有异味的物品混装混运。运输途中应防雨、防潮、防暴晒。
