

DB13

河北省地方标准

DB 13/T 2418—2016

金莲花种子质量标准

地方标准信息服务平台

2016-09-30 发布

2016-12-01 实施

河北省质量技术监督局 发布

前 言

本标准依据 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

本标准由承德市质量技术监督局提出。

本标准起草单位：承德永丰种业集团有限公司、承德市食品药品检验检测中心。

本标准起草人：于永、俞友、赵冉、张学东。

地方标准信息服务平台

金莲花种子质量标准

1 范围

本标准规定了金莲花种子的术语和定义、技术指标、试验方法、检验规则、标识、包装、运输及贮存。

本标准适用于金莲花种子的生产及检验。

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/T 3543.1 农作物种子检验规程 总则
- GB/T 3543.2 农作物种子检验规程 扦样
- GB/T 3543.3 农作物种子检验规程 净度分析
- GB/T 3543.4 农作物种子检验规程 发芽试验
- GB/T 3543.5 农作物种子检验规程 真实性和品种纯度鉴定
- GB/T 3543.6 农作物种子检验规程 水分测定
- GB/T 7414 主要农作物种子包装
- GB/T 7415 农作物种子贮藏
- GB 20464-2006 农作物种子标签通则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

金莲花种子

野生和人工栽培所产生的金莲花种子。

4 技术指标

4.1 外观指标

种子籽粒饱满、有光泽、无破损粒及虫蚀虫蛀粒，不应有机械性杂质，不应有其它种质。

4.2 质量指标

质量指标见表1。

表1 质量指标

项目	指标		
	一级	二级	三级
净度 (%) \geq	99.8	95.0	90.0
水分 (%) \leq	14.0		
发芽率 (%) \geq	75.0	70.0	60.0
纯度 (%) \geq	99.0	97.0	95.0

5 试验方法

5.1 外观指标检验

在自然光线下，用感官检验法进行。

5.2 质量指标

5.2.1 净度检验

按GB/T 3543.3 进行。

5.2.2 水分测定

按 GB/T 3543.6 进行。

5.2.3 发芽率测定

按GB/T 3543.4 进行。

5.2.1 纯度测定

按GB/T 3543.5 进行。

6 检验

6.1 组批

每两日采收的种子为一批，最大重量不超过50 kg。

6.2 扦样

应符合GB/T 3543.2 的规定。

6.3 检验

应符合GB/T 3543.1 的规定，根据检验结果将种子分为一级种子、二级种子、三级种子、不合格种子四类。

6.4 判定

判定规则执行GB 20464-2006 中7.3的规定。当种子纯度、净度、发芽率、水分四项检验结果全部符合一级标准，即为一级种子。检验结果只要有一项低于一级标准但高于二级标准的，即为二级种子。三级种子以此类推。检验结果有一项低于三级种子标准即为不合格种子。

7 标识、包装、运输及贮存

7.1 标识

产品应标明：品种名称、水分、发芽率、纯度、净度、等级、净重、执行标准、栽培要点、贮存条件、生产企业名称、地址。

7.2 包装

包装执行GB/T 7414。

7.3 运输

运输工具应清洁，严禁与有毒有害物质、其它种质混运。

7.4 贮藏

贮藏执行GB/T 7415。

地方标准信息服务平台