

ICS 11.120.10

B 38

备案号:

# DB42

## 湖 北 地 方 标 准

DB42/T 759—2011

---

### 半夏种苗

Seedling of *Pinellia ternata* (Thunb.) Breit.

2011-12-08 发布

2012-02-08 实施

---

湖北省质量技术监督局 发布



## 目 次

前言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语与定义.....	1
4 分级标准.....	2
5 检验方法.....	2
5.1 取样.....	2
5.2 净度.....	2
5.3 发芽率.....	2
5.4 粒径.....	2
5.5 水分.....	2
6 合格判定.....	2
7 检验报告.....	3
8 包装、标识、贮藏和运输.....	3
8.1 包装.....	3
8.2 标识.....	3
8.3 贮藏与运输.....	3
8.4 保质期.....	3
附录 A（规范性附录）种苗检验报告单.....	4



## 前 言

本标准按照 GB/T1.1-2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。  
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这些专利的责任。

本标准由湖北省农业科学院中药材研究所提出。

本标准由湖北省农业科学院归口。

本标准起草单位：湖北省农业科学院中药材研究所、湖北省农业科技创新中心中药材研究分中心、恩施土家族苗族自治州质量技术监督局、恩施济源药业科技发展有限公司。

本标准主要起草人：廖朝林、艾伦强、朱杨军、由金文、何银生、刘海华、郭汉玖、张国华。



# 半夏种苗

## 1 范围

本标准规定了半夏种苗的术语与定义、分级标准、检验方法、判定规则、检验报告及包装、标识、贮藏与运输、保质期。

本标准适用于湖北省半夏种苗的生产、经营和使用。

## 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。凡是注明日期的引用文件，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/T 191 包装储运图示标志

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 3543.6 农作物种子检验规程 水分测定

GB/T 8855 新鲜水果和蔬菜 取样方法

## 3 术语与定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

半夏 *Pinellia ternata* (Thunb.) Breit.

天南星科半夏属多年生草本植物，其干燥块茎为常用中药材半夏[*Pinelliae Rhizoma*]。

### 3.2

块茎 tuber

地下生长的变态茎。

### 3.3

珠芽 bulbil

叶柄上生长的球形芽状体。

### 3.4

种苗 seedling

用于繁殖的块茎和珠芽。

## 4 分级标准

应符合表1的规定。

表1 分级标准

指标	等级	
	合格	
	一级	二级
净度(%)	≥90.0	85.0~89.9
发芽率(%)	≥85.0	80.0~84.9
粒径(mm)	12.0~7.6	7.5~5.0
水分(%)	45~60	

## 5 检验方法

## 5.1 取样

按GB/T 8855 的规定执行。

## 5.2 净度

按GB/T 3543.3 的规定执行。

计算公式为： $J = \frac{G-Z}{G} \times 100$

*J*: 净度

*G*: 供检样品总重量

*Z*: 石粒、泥块、沙土、脱落的外皮以及其他植物体。

## 5.3 发芽率

按GB/T 3543.4 的规定执行。

## 5.4 粒径

用游标卡尺测定最大直径，取2个组，每组随机选20粒种苗算平均数。两组差数与平均数之比<5%，测定值有效。

## 5.5 水分

按GB/T 3543.6 的规定执行。

## 6 合格判定

按分级标准，各项指标测定结果达到表1规定的最低要求的判定合格。一级种苗中允许有二级种苗不超过10%；二级种苗中允许不合格种苗不超过5%。



## 7 检验报告

种苗检验报告单式样遵照附录A的规定执行。

## 8 包装、标识、贮藏和运输

### 8.1 包装

可用麻袋、纸箱、篾筐等符合卫生要求的包装材料包装，每件25 kg，包装上应附有标签。标明产品名称、等级、净含量、批号、产地、生产单位、收获日期。

### 8.2 标识

按 GB/T 191 的规定执行。

### 8.3 贮藏与运输

贮藏处应清洁、卫生、阴凉、通风、防雨淋，贮藏时应定期检查和养护，保持温湿度，防止霉变和虫蛀。运输工具应以清洁、无异味、无污染。运输过程中应注意防雨、防晒、防污染；注意装车时不能堆压过紧，装车后及时启运，严禁与其他污染物混装运输。

### 8.4 保质期

保质期为 12 个月。

附录 A  
(规范性附录)  
种苗检验报告单

A.1 种苗检验报告单

表A.1 种苗检验报告单

送检单位		种苗批号	
生产单位		产地	
作物名称		品种名称	
种苗批重		样品编号	
净度分析	净种苗%		杂质%
	杂质的种类:	完全/有限/简化检验	
发芽试验	正常种苗%	新鲜不发芽种苗%	不正常种苗% 病种苗%
	发芽率: %; 温度: °C; 试验持续时间: ;		
其他测定项目	发芽前处理和方法: 。		
	粒径: mm;	生活力: %;	
	水分: %;	感官指标:	
最终判定	<input type="checkbox"/> 一级	<input type="checkbox"/> 二级	<input type="checkbox"/> 不合格
备注			

检验单位(盖章):

检验员:

复核员:

填报日期: 年 月 日



