

DB34

安 徽 省 地 方 标 准

DB 34/ 555-2019
代替 DB 34/ 555-2005

白术种子

Seed of *Atractylodes macrocephala*

(征求意见稿)

2019-XX-XX 发布

2019-XX-XX 实施

安徽省市场监督管理局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

本标准由安徽井泉中药股份有限公司提出。

本标准由安徽省中药材标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：安徽井泉中药股份有限公司、北京同仁堂（亳州）饮片有限责任公司、亳州市皖北药业有限责任公司、安徽农产品加工技术协会、亳州市百药园林科技发展有限公司、安徽中医药大学、亳州市阳光新科药材种苗生产有限公司、安徽国科检测科技有限公司。

本标准主要起草人员：冯永军、谢冬梅、张雨雷、颜士华、张凤鸣、俞年军、何毅豪、韩欢欢、邵栋梁。

本标准代替DB34/ 555-2005《白术种子》。

本标准与DB34/ 555-2005《白术种子》相比主要修订如下：

——规范性引用文件按GB/T 1.1进行了更改，规范性引用文件的名称进行了更新；

——术语与定义增加了“白术种子、扦样”，删除了“白术种子外观”；

——质量要求中增加“外观形态”要求；修订了质量指标中“种子净度”指标。

白术种子

1 范围

本标准规定了白术种子的术语与定义，质量要求，试验方法，检验规则，标签、包装和贮存。
本标准适用于白术种子生产、销售和使用。

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 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 3543.5-1995 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 3543.7 农作物种子检验规程 其他项目检验

GB/T 7414 主要农作物种子包装

GB/T 7415 农作物种子贮藏

GB 20464 农作物种子标签通则

3 术语与定义

3.1

白术种子 seed of *Atractylodes macrocephala*

为菊科植物白术 *Atractylodes macrocephala* Koidz的干燥成熟种子。

3.2

扦样 samping

从大量的种子中，随机扦取一定重量、且有代表性的供检样品。

3.3

种子净度 seed purity

指完整的白芷的重量占检验样品总重量的百分数。

3.4

种子含水量 seed moisture content

指种子样品烘干所失去的重量，用失去的重量占供检样品原始重量的百分率表示。

3.5

种子千粒重 the weight of 1000 seeds

表示自然干燥状态1000粒白芷种子的重量，以克（g）为单位。

3.6

种子发芽率 seeds germination rate

在规定的条件和时间内正常发芽种子总粒数占供检样品总粒数的百分率。

3.7

种子生活力 seed viability

指种子的发芽潜在能力和胚所具有的生活力，是指一批种子中具有生活力种子数占种子总数的百分率。

4 质量要求

4.1 外观形态

白术种子扁长圆形，长6mm~8mm，黄棕色，表面被稠密白色的长直毛，先端呈羽状。

4.2 质量指标

白术种子质量指标应符合下表。

项目	指标
种子千粒重（g）	23.0-29.0
种子净度（%）	≥ 90
种子发芽率（20℃）（%）	≥ 78
种子含水量（%）	≤ 14
种子生活力（%）	≥ 87

5 检测方法

5.1 扦样

按 GB/T 3543.2 执行。

5.2 外观性状

按 GB/T 3543.5-1995 中形态鉴定法观察外观形态。

5.3 千粒重

先将样品充分混合，随机从种取两份试样，每份1 000粒种子，放在天平上称重，精确到0.1g。两份试样平均值的误差允许范围为5%，不超过5%的，取其平均值为该样品的千粒重；超过5%的，则取第三份试样称重，取其平均值为该样品的千粒重。

5.4 净度

按 GB/T 3543.3 执行。

5.5 发芽率

按 GB/T 3543.4 执行。

5.6 含水量

按 GB/T 3543.6 执行。

5.7 生活力

按 GB/T 3543.7 执行。

6 检验规则

以种子品种的上述指标为检验质量的依据。若其中一项达不到指标的种子为不合格种子。

7 标签、包装与贮存

7.1 标签

销售的种子应当附有标签。标签应按 GB 20464 执行。

7.2 包装

按 GB/T 7414 执行

7.3 贮存

按 GB/T 7415 执行。
