

T/GXAS

团 体 标 准

T/GXAS 524—2023

红大戟种苗质量要求

Quality requirements for *knoxia valerianoides* Thorel ex Pitard seedlings

2023 – 07 – 20 发布

2023 – 07 – 26 实施

广西标准化协会 发 布

前 言

本文件参照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

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专利的责任。

本文件由广西壮族自治区药用植物园提出、归口并宣贯。

本文件起草单位：广西壮族自治区药用植物园、广西农业职业技术大学、云南中医药大学、云南白药集团中药资源有限公司、大理原生农业科技有限公司。

本文件主要起草人：黄浩、韦莹、张占江、邱斌、杨成金、罗秉凡、白隆华、唐春风、石敏、翟勇进、候小利、李国栋、周国华、黄宏业。

红大戟种苗质量要求

1 范围

本文件界定了红大戟种苗涉及的术语和定义，规定了外观、种苗质量分级的质量要求，描述了相应的试验方法、检验规则，规定了包装、标签、运输、贮存以及档案记录的内容。
本文件适用于红大戟种苗的生产和销售。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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
LY/T 2418 苗木抽样方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

红大戟 *knoxiae radix*

为茜草科红芽大戟属*Knoxia valerianoides* Thorel ex Pitard多年生草本植物。入药部位为干燥的块根。

3.2

根头直径 *root diameter*

指茎与根交界处最大的粗度。

4 质量要求

4.1 外观

植株生长健壮、无病虫害，叶片绿色或浓绿色，根茎淡黄色至紫色、根系发达、块根完整、无机械损伤。

4.2 种苗质量分级

应符合表1的规定。

表1 种苗质量分级

种苗分类	种苗等级			
	一级		二级	
	根头直径/mm	芽数/个	根头直径/mm	芽数/个
实生种苗	≥10.0	≥1	≥5.0	≥1
组培种苗	≥7.5	≥1	≥3.0	≥1

5 试验方法

5.1 外观、芽数

目测法检验。

5.2 根头直径

用游标卡尺测量，读数精确到0.10 mm。

6 检验规则

6.1 组批

同产地、同品种、同苗龄的一批种苗为一个检验批次。检验工作限在原苗圃进行。

6.2 抽样

采取随机抽样的方法，抽样规则按LY/T 2418执行。

6.3 判定

6.3.1 容许度

同一批种苗中，除符合4.1外观条件外，同一批种苗中低于该等级的种苗数量不应超过5%。

6.4 判定规则

6.4.1 外观检验有任何一项不符合4.1规定的，该批种苗判定为不合格品。外观检测合格的种苗，再结合表1进行等级评判，根头直径小于“二级”数值或无芽的种苗，判定为不合格种苗。不合格种苗不得出圃。

6.4.2 检验结果不超过该批种苗规定的容许度，判为该等级种苗，超过则按下一等级的规定进行判定，直至判出等级。超出“二级”判定为不合格种苗。

6.4.3 检验结果不符合以上规定时，可重新从该批种苗中加倍抽样复检。复检结果为最终结果。

7 包装、标签、运输、贮存

7.1 包装

将容器苗有序、直立放于塑料框中；非容器苗应去除多余的泥土后平放、堆叠于塑料框中。不宜随意堆叠和挤压，同时注意根部保湿。

7.2 标签

应标注品名、产地、规格、等级、生产者、生产日期或批号、种苗采挖时间、产品标准编号。

7.3 运输

7.3.1 种苗在运输途中需采取保湿、降温、通风、防日晒等措施。

7.3.2 向外调运应附有检疫证书，检疫按GB 15569的规定执行。

7.4 贮存

非容器苗起苗后不立即栽植时，应进行假植（用湿润的土壤对根系进行暂时的埋植处理）。容器苗可在大棚内保湿贮存。

8 档案记录

记录应完整，并建档保存至该批种苗全部销售结束后3年以上。



中华人民共和国团体标准

红大戟种苗质量要求

T/GXAS 524—2023

广西标准化协会统一印制

版权专有 侵权必究