

团体标准

T/XZYC 0015—2024

栀子种子育苗技术规程

Code of practice for seeding cultivation of *Gardenia jasminoides*

2024 - 10 - 17 发布

2024 - 10 - 17 实施

湖南省中药材产业协会 发布

目 次

前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 苗床	1
5 种子	1
6 播种	2
7 苗期管理	2
8 病虫害防治	2
9 苗木出圃	2
10 检疫	2
11 包装运输	2
12 档案管理	2

前 言

本文件按照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。

本文件由湖南省中药材产业协会提出。

本文件由湖南省中药材产业协会标准化管理委员会归口。

本文件起草单位：湖南省中医药研究院、湖南海泰博农生物科技有限公司、湖南洋利农林科技股份有限公司、岳阳市屈原管理区海泰栀子专业合作社、湖南智宸药业有限公司、湖南博世康中医药有限公司。

本文件主要起草人：唐雪阳、张水寒、谢景、金剑、刘浩、钟灿、周融融、陈林、秦优、黄建华、戴蜜、孙保威、田玉桥、龙胜全。

栀子种子育苗技术规程

1 范围

本文件规定了栀子种子育苗的苗圃地条件、种子处理、播种、苗期管理、病虫害防治、苗木出圃、检疫、包装运输、档案管理。

本文件适用于湖南省及周边地区栀子的种子育苗。

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/T 23437 林业植物及其产品调运检疫规程

T/XZYC 0016-2024 栀子主要病虫害综合防治技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

栀子 *Gardenia jasminoides*

茜草科Rubiaceae栀子属*Gardenia*植物栀子*Gardenia jasminoides* Ellis。

4 苗床

4.1 苗圃地选择

选择地势平坦、排水良好、坡度不超过15°地块。以土层深厚肥沃、微酸性的砂壤土为宜。

4.2 土壤消毒

整地前每亩撒施生石灰50 kg ~ 80 kg。

4.3 整地施基肥

每亩施入腐熟有机肥1000 kg ~ 1500 kg、过磷酸钙50 kg，深翻入土，耙平。作苗床，高15 cm ~ 20 cm，宽100 cm ~ 120 cm，苗床间留步道，宽30 cm ~ 40 cm。苗圃地四周挖排水沟，沟宽30 cm ~ 40 cm，深40 cm ~ 50 cm。

5 种子

5.1 采种

采集无病害且饱满的成熟果实。

5.2 种子处理

将果实集中堆置至果皮及果肉变软，在40℃温水中浸泡2 h ~ 3 h，反复搓洗，去除果肉，沥出种子。在0.1%高锰酸钾溶液中浸种30 min，捞出沥干。

6 播种

6.1 播种时间

春播宜3月至4月，秋播宜9月至10月。

6.2 播种方法

条播时按照行距20 cm~30 cm开浅沟播种，沟深3 cm~5 cm；播后用细黄土覆盖1 cm~2 cm，播种量1.5 kg~3 kg。撒播时将种子均匀撒于厢面，播种量3 kg~4 kg，稍镇压。播种后用作物秸秆覆盖，保持土壤湿润。

7 苗期管理

7.1 间苗

苗高7cm~10 cm，按照株距5 cm~8 cm间苗。

7.2 水肥管理

保持苗床湿润，雨季及时排水。出苗后，每半个月喷施0.2%尿素等速效性肥料。苗高10 cm~15 cm时，每亩喷施0.2%~0.3%尿素溶液和0.2%~0.5%磷酸二氢钾，间隔1个月，连续追施2次。

7.3 除草

及时拔出苗床杂草。

8 病虫害防治

主要病害有：叶斑病、褐纹斑病、炭疽病。主要虫害有：卷叶螟、透翅天蛾、蚜虫、龟蜡介壳虫。防治方法参照T/XZYC 00**-2024执行。

9 苗木出圃

选择根系发达、生长健壮、高度50 cm的苗木。起苗前浇透水，每50根扎捆，打捆后用黄泥浆蘸根，用塑料膜包扎根部保湿。宜随起、随运、随栽。若不能及时运输或栽植，应选择平坦、排水良好、荫蔽的地块进行假植。

10 检疫

照GB/T 23437的规定执行。

11 包装运输

将苗木装入带透气孔的纸箱，并附上苗木标签。标签注明品种、数量、产地、出苗日期、苗木检疫证书编号等。

12 档案管理

建立栀子种子育苗生产过程档案，建立完整、真实的技术档案资料，内容包括但不限于育苗地位置、种子来源、生产管理措施、苗木出圃等各个环节，档案保留3年。