



中华人民共和国国家标准

GB/T 41628—2022

肉苁蓉培育技术规程

Code of practice for breeding of *Cistanche* spp. Ma

2022-07-11 发布

2023-02-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 适宜栽培范围	2
4.1 肉苁蓉属植物原产地	2
4.2 适宜栽培地理气候条件	2
4.3 环境质量	2
5 寄主植物栽培	3
5.1 采种	3
5.2 大田育苗	3
5.3 造林	4
5.4 抚育管理	6
6 肉苁蓉属植物培育	7
6.1 寄主选择	7
6.2 种子培育	7
6.3 种子质量分级	8
6.4 接种	9
6.5 接种时间	10
6.6 田间管理	10
7 采收	11
7.1 采收时间	11
7.2 采收标准	11
7.3 采收工具	11
7.4 采收方法	11
8 晾晒	11
8.1 晾晒场地	11
8.2 晾晒时间	11
附录 A (资料性) 肉苁蓉属植物寄主造林典型设计	12
附录 B (规范性) 肉苁蓉属植物种子质量合格证书	14
附录 C (规范性) 肉苁蓉属植物种子质量分级表	15
附录 D (资料性) 肉苁蓉属植物液体接种示意图	16

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。

本文件由国家林业和草原局提出。

本文件由全国经济林产品标准化技术委员会(SAC/TC 557)归口。

本文件主要起草单位：新疆林业科学院、中国医学科学院药用植物研究所、中国科学院新疆生态与地理研究所、新疆维吾尔自治区中药民族药研究所、内蒙古梭梭肉苁蓉研究所、甘肃农业大学。

本文件主要起草人：刘永萍、宁虎森、徐荣、刘丽燕、鲁天平、何苗、李丙文、陈安平、郭晔红、李晓瑾、王开彦、陈启民、范敬龙、杨华兵、早尔古·吐逊江、吴天忠、罗青红、楚光明、杨志刚、黄兰兵、苟林、郑红明、丁守杰、杨庆山、王小平、郭靖、王梅、孙喆、刘津岐、丁浩、苏香玲、丁兴泉。

引 言

本文件的发布机构提请注意,声明符合本文件时,可能涉及种子萌发处理和接种方法等与《一种促进肉苁蓉属种子萌发的浸种液及其制备方法》《人工种植肉苁蓉液体接种方法》《一种人工种植肉苁蓉立体多功能液体接种机》等相关的专利的使用。

本文件的发布机构对于该专利的真实性、有效性和范围无任何立场。

该专利持有人已向本文件的发布机构保证,他愿意同任何申请人在合理且无歧视的条款和条件下,就专利授权许可进行谈判。该专利持有人的声明已在本文件的发布机构备案。相关信息可以通过以下联系方式获得:

专利持有人姓名:新疆林科院造林治沙研究所

地址:新疆乌鲁木齐市水磨沟区安居南路 191 号

请注意除上述专利外,本文件的某些内容仍可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

肉苁蓉培育技术规程

1 范围

本文件规定了(荒漠)肉苁蓉(*Cistanche deserticola* Ma)、管花肉苁蓉[*Cistanche tubulosa* (Schenk) Wight]和盐生肉苁蓉[*Cistanche salsa* (C.A.Mey.) G.Beck.]培育的适宜范围,寄主选择、种子处理、接种技术、田间管理、采挖、晾晒以及寄主植物的采种、育苗、造林等各环节的技术要求。

本文件适用于(荒漠)肉苁蓉、管花肉苁蓉和盐生肉苁蓉的培育管理。

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 2772 林木种子检验规程
- GB 3095 环境空气质量标准
- GB 3838 地表水环境质量标准
- GB 5084 农田灌溉水质标准
- GB/T 6000 主要造林树种苗木质量分级
- GB/T 7414 主要农作物种子 包装
- GB/T 7415 主要农作物种子 贮藏
- GB/T 7908 林木种子质量分级
- GB 15618 土壤环境质量标准
- GB/T 15776 造林技术规程
- GB/T 41221 中药材种子检验规程
- GB/T 50363 节水灌溉工程技术标准
- GB/T 50485 微灌工程技术规范
- LY/T 1829 林业植物产地检疫技术规程
- LY/T 2273 中国森林认证 非木质林产品经营
- NY/T 393 绿色食品 农药使用准则
- NY/T 394 绿色食品 肥料使用准则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

接种沟 inoculation ditch

在寄主植物根部附近为接种肉苁蓉属植物种子所开的沟。

3.2

种子带 seed tape

把肉苁蓉属植物种子和其他成分按照一定的密度和排列方式固定在可以自然降解的带基(载体)上