

ICS 65.020.20
CCS B 05



中华人民共和国国家标准

GB/T 40136—2021

太子参种植技术规范

Technical specifications for planting pseudostellaria radix

2021-05-21 发布

2021-12-01 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	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 产地环境	1
5 种植技术	1
6 档案管理	3
附录 A (资料性) 太子参病虫草害化学防治方法	4

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。

本文件由全国参茸产品标准化技术委员会(SAC/TC 403)提出并归口。

本文件起草单位：贵州省黔东南州农业科学院、贵州省黔东南州市场监督管理局、国家参茸产品质量监督检验中心、福建省宁德市柘荣县药业发展局、河北省无极县农业农村局、宣城市种植业局、宣城市宣州区种植业局、昌昊金煌(贵州)中药有限公司、贵州三泓药业股份有限公司、福建天人药业股份有限公司、河北省金参源中药材种植专业合作社、安徽井泉中药股份有限公司。

本文件主要起草人：陈建祥、刘桂琼、郜文军、武伦鹏、程红、吴柳绚、李穗渝、袁小坦、殷宗建、王伟、丁孝雄、贺定翔、张代金、许启棉、张根立、左群、刘开桃、冯永军。

太子参种植技术规范

1 范围

本文件规定了太子参种植的术语和定义、产地环境、种植技术和档案管理。
本文件适用于太子参的种植。

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 3095 环境空气质量标准

GB 5084 农田灌溉水质标准

GB/T 8321(所有部分) 农药合理使用准则

GB 15618 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准(试行)

GB/T 40137 太子参种子、种根

NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

3 术语和定义

GB/T 40137 界定的术语和定义适用于本文件。

4 产地环境

- 4.1 种植基地应远离工矿企业、医院、垃圾场、畜牧场、公路主干道、居民区等污染源。
- 4.2 土壤环境质量应符合 GB 15618 的规定。
- 4.3 空气质量应符合 GB 3095 的规定。
- 4.4 灌溉水质量应符合 GB 5084 的规定。

5 种植技术

5.1 选地

选择土壤肥沃、疏松、富含腐殖质、排灌方便,土层厚度 40 cm 以上,坡度在 35°以下,pH 值为 6.0~6.5 的砂壤土。应根据不同产地耕作制度实际情况,实行轮作换茬,不得选前茬为茄科、十字花科土传病害严重的地块。

5.2 整地

种植前 15 d,施入底肥。翻土深 15 cm~20 cm,耙碎表土。各地根据生产习惯按宽 60 cm~120 cm,高 25 cm 开厢(畦),厢(畦)面呈龟背状,厢(畦)沟宽 30 cm~50 cm。黄河以北区域耙平备用。