

T/QAS

团 体 标 准

T/QAS 142—2025

异叶青兰生态抚育技术规程

2025 - 12 - 26 发布

2026 - 1 - 15 实施

青海省标准化协会 发 布

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。

本文件由中国科学院西北高原生物研究所提出。

本文件由青海省标准化协会归口。

本文件起草单位：中国科学院西北高原生物研究所、青海理工学院、青海中植生物科技有限公司。

本文件主要起草人：胡娜、孙菁、王洪伦、周同永、张士正、王梦淑、赵攀豪、曹璐、吴文娟、董琦、铁芳芳、付洋洋、章权。

异叶青兰生态抚育技术规程

1 范围

本文件规定了异叶青兰生态抚育的术语和定义、产量指标、抚育环境、抚育前准备、抚育技术、采收与初加工、贮藏和包装等内容。

本文件适用于海拔 1650 m~4300 m 生境的异叶青兰的生态抚育及管理。

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 3095 环境空气质量标准

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 41221 中药材种子检验规程

SB/T 11094 中药材仓储管理规范

SB/T 11095 中药材仓库技术规范

SB/T 11182 中药材包装技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

异叶青兰 (*Dracocephalum heterophyllum*)

又名白花枝子花，为唇形科青兰属多年生草本植物，以地上部分入药。

3.2

生态抚育

以最大限度避免对资源原生生境造成不良影响为前提，通过开展优质繁殖种源选育、适宜繁育区划定、科学布局抚育方案等，将优质繁殖种源大规模合理散布于适宜天然生境中，使抚育资源种类得以在自然生境条件下完成其生活史周期，成为可利用资源并大幅提升目标资源种类可持续利用能力的一种特色生物资源种类繁育模式。

4 产量指标

干重 42.00 kg/667 m² ~ 78.00 kg/667 m²。

5 生态抚育环境

选取野生异叶青兰原生境或相似生境，以山地草原或河岸两旁、山坡、草原等生境为宜。年降水量大于 300 mm。土壤环境质量符合 GB 15618 规定。大气环境符合 GB 3095 二级以上规定。

6 抚育前准备

6.1 选地

选择土层厚度 ≥ 40 cm、土质疏松的平地或缓坡。

6.2 选种

选择千粒重 1.80 g、种子净度 90%、发芽率 75%以上的无病虫害种子。种子质量检测按照 GB/T 41221 的规定执行。

7 生态抚育技术

7.1 抚育时间

4 月中旬~5 月中旬，土层解冻 20 cm 后及时播种。或 8 月中旬~9 月中旬进行秋播。

7.2 抚育播种量

1000 g/667 m² ~ 1400 g/667 m²。

7.3 抚育方式

将种子与细沙或沙土按照 1:50 的比例混匀后进行撒播，浅耙 1 cm ~ 2 cm 后镇压。

8 采收与初加工

8.1 采收

7 月~8 月，花期进行地上部分刈割，留茬高度 3 cm~5 cm。

8.2 初加工

采收后自然阴干，码齐堆放，堆放高度不超过 30 cm。每天翻动 1 ~ 2 次。

9 贮藏和包装

9.1 贮藏

按照 SB/T 11094、SB/T 11095 的规定执行。

9.2 包装

按照 SB/T 11182 的规定执行。