

ICS 65.020.01

CCS B 05

DB23

黑 龙 江 省 地 方 标 准

DB23/T 3172—2022

红松种质资源调查、保存及评价技术规程

地方标准信息服务平台

2022-05-09 发布

2022-06-08 实施

黑龙江省市场监督管理局 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。

本文件由黑龙江省林业和草原局提出。

本文件起草单位：东北林业大学、集贤县安邦河湿地自然保护区管理局、鹤岗市林木良种繁育中心、庆安国有林场管理局东风林场、牡丹江师范学院、黑龙江省林业科学研究所、逊克县森林草原防火保障中心。

本文件主要起草人：赵曦阳、蒋立峰、吴军、孟鑫、魏亚松、李艳萍、周志军、王洪梅、赵明辉、张金玲。

地方标准信息服务平台

红松种质资源调查、保存及评价技术规程

1 范围

本文件规定了红松 (*Pinus koraiensis* Sieb. et Zucc.) 种质资源调查、保存及评价的调查内容、调查方法、种质资源保存、种质资源评价和技术档案。

本文件适用于红松种质资源调查、保存及评价。

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。

LY/T 2193 林木种质资源原地保存林设置与调查技术规程

LY/T 2417 林木种质资源异地保存库营建技术规程

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 调查内容

4.1 环境因子

4.1.1 地形

地貌类型、坡向、坡度、坡位、海拔。

4.1.2 植被

植被类型（群丛）。

4.1.3 土壤

土壤类型、土层厚度、土壤质地。

4.1.4 气候

日照时数、年均温度、最高温度、最低温度、积温、降水量、无霜期等。

4.2 树木学性状

4.2.1 生长性状

树龄、树高、胸径、冠幅。

4.2.2 针叶性状