



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2633—2016

龙胆林下栽培技术规程

Technical regulations for *Gentiana scabra* culture under canopy

2016-01-18 发布

2016-06-01 实施

国家林业局 发布

中华人民共和国林业
行业标准
龙胆林下栽培技术规程
LY/T 2633—2016

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2016年9月第一版

*

书号: 155066·2-30596

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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这些专利的责任。

本标准由吉林省林业厅提出。

本标准由全国营造林标准化技术委员会(SAC/TC 385)归口。

本标准起草单位:吉林省林业科学研究院、吉林省湾沟林业局。

本标准主要起草人:孙文生、张堡宸、张辉、毛赫、李奎友。

龙胆林下栽培技术规程

1 范围

本标准规定了龙胆(*Gentiana scabra*)林下栽培的环境选择、选种、播种育苗、移栽、主要病虫害防治、采收等技术要求。

本标准适用于东北林区龙胆林下栽培。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 15618 土壤环境质量标准

3 生境选择

3.1 区域范围

东北地区地表覆盖阔叶林或针阔混交林地带。

3.2 气候条件

年平均积温 3 246.0 °C~3 559.8 °C,年平均气温 2.0 °C~6.5 °C,极端最低气温-36.2 °C~-40.5 °C,极端最高气温 32.5 °C~37.6 °C。年平均降水量 504.0 mm~947.0 mm,无霜期 95 d~140 d。

3.3 植被

乔木层以阔叶树为优势种的阔叶林或针阔叶混交林。郁闭度宜在 0.4~0.6 范围内。

3.4 坡度与坡向

坡度应选择 15°以下;坡向选择阴坡、半阴坡。

3.5 空气质量

应符合 GB 3095 的规定。

3.6 水源质量

应符合 GB 5084 的规定。

3.7 土壤条件

选择远离居民区、公路和其他污染源的地块,土壤为较肥沃的暗棕壤,土壤 pH 宜为 5.5~7.0,呈微酸性和中性,土壤重金属含量应符合 GB 15618 的规定。