



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3099—2019

主要商品热带兰花种苗栽培技术与 质量等级

Main tropical orchid plant cultivation techniques and quality grade

2019-10-23 发布

2020-04-01 实施

国家林业和草原局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国花卉标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位：中国林业科学研究院林业研究所、中国林业科学研究院亚热带林业研究所、海南柏盈兰花产业开发有限公司、福建省农业科学院作物研究所、东方市迦南兰花种植农民专业合作社。

本标准主要起草人：王雁、郑宝强、刘春梅、邢孔惠、黄敏玲、冯晓晓、黄法祥、李奎、张莹、罗远华、周琳、缪崑、郭欣。

主要商品热带兰花种苗栽培技术与 质量等级

1 范围

本标准规定了蝴蝶兰 (*Phalaenopsis*)、卡特兰 (*Cattleya*)、文心兰 (*Oncidium*)、石斛兰 (*Dendrobium*) 等主要商品热带兰花种苗的术语和定义、生产环境条件、前期准备、种苗质量要求、苗期管理与质量等级、种苗质量检验规则、标志、包装和贮运等内容。

本标准适用于蝴蝶兰、卡特兰、文心兰、石斛兰等主要商品热带兰花种苗的栽培管理与质量评定。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

春石斛兰 **Nobile type Dendrobium**

花序从叶腋中抽出的石斛兰种类,其原始亲本主要来自于模式石斛组 (*Section Dendrobium*),自然花期一般在春季。

2.2

秋石斛兰 **Phalaenopsis type Dendrobium**

花序从植株顶部抽出的石斛兰种类,其原始亲本主要来自于蝴蝶石斛组 (*Section Phalaenanthe*) 和羚羊石斛组 (*Section Spatulata*) 以及这两个组的杂交种,自然花期一般在秋季。

2.3

株高 **plant height**

从植株根颈部至顶部之间的垂直距离。

2.4

叶长 **leaf length**

植株上最长叶片的基本部至叶尖的直线距离。

2.5

叶宽 **leaf width**

植株上最长叶片的最大宽度。

2.6

假鳞茎 **pseudobulb**

兰科植物的变态茎。

2.7

茎粗 **stem diameter**

卡特兰、文心兰最大假鳞茎的最粗处直径,文心兰假鳞茎有叶鞘包裹时,则连同叶鞘在内进行测量;石斛兰假鳞茎最粗处直径。

2.8

瓶苗 **mericlone young plant**

通过组织培养获得的完整热带兰花健康植株并可移出培养瓶定植于栽培设施内的种苗。