

ICS 65.020  
B 62

LY

# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1735—2008

LY/T 1735—2008

## 建兰生产技术规程与质量等级

Planting technical specification and product quality  
grade for *Cymbidium ensifolium*

中华人民共和国林业  
行业标准  
建兰生产技术规程与质量等级  
LY/T 1735—2008

\*

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 15 千字  
2008年5月第一版 2008年5月第一次印刷

\*

书号: 155066·2-18708 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



LY/T 1735-2008

2008-03-31 发布

2008-05-01 实施

国家林业局 发布

### 9.3 检验方法

#### 9.3.1 品种

根据品种特征图谱通过专业技术人员进行鉴定。

#### 9.3.2 品质指标

生长发育、品种特征、病虫害情况及其他,均采用感官目测。

#### 9.3.3 规格指标

采用直接计数法计算每丛假鳞茎数、叶片数、花枝数、花朵数和根数。

### 9.4 判定规则

9.4.1 建兰产品质量等级分为三级,低于三级指标判为不合格,凡病虫害检验检疫不合格的均判定为不合格产品。

9.4.2 对成批产品进行检验时,各项指标分别按 8.2 的规定执行,各项指标不属同一等级时,以单项指标最低的一级定级。而等级划分的某一项指标,若同时满足两个等级的评价指标时,则要根据该项指标在这两个等级中的评价指标是否相同来决定归属哪一级。如果该指标在这两个等级中不同,则应归属下一个等级。否则,应归属上一个等级。每批次合格与否的判定,均执行 GB/T 2828.1—2003 中的一般检查水平 I,按正常检查一次抽样方案执行,其接收质量限(AQL)为 15(见表 3)。

表 3 合格判定表

样本大小	接收数 Ac	拒收数 Re
3	1	2
5	2	3
8	3	4
13	5	6
20	7	8
32	10	11
50	14	15
80	21	22

### 9.5 出圃

产品出圃前应进行检验,经检验合格后方可出圃,检验合格证书一式三份。证书格式见表 4。

表 4 检验合格证书

编 号		发货单位		
中文名称		拉丁学名		
繁殖方式		苗 龄	规 格	
批 号		数 量	发货日期	
发证单位		检疫证号		

检验人(签字)

负责人(签字)

签证日期: 年 月 日

### 9.6 植物检疫

产品若涉及进出境和省(市、自治区)际间调运时,应事先与国家出入境检疫和农林主管部门联系,按有关林木规定,履行植物进出境检疫手续。

## 前 言

本标准的附录 A 为资料性附录。

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:福建省花卉协会、中国花卉协会。

本标准主要起草人:蔡幼华、陈璋、宿友民、周有福、李挺民、林宏、庄西卿、饶春荣。

本标准系首次发布。

浇,培养土少浇;生长期多浇,休眠期少浇。

7.2.1.3 水质:用水以矿物质含量不超标的软水(pH值5.5~7)为佳。

7.2.1.4 浇水时间:炎热季节应在清晨或傍晚进行;寒冷季节应在中午前后进行。

7.2.1.5 浇水方法:使用电动喷灌设施最好,亦可用带有细密莲蓬头的喷壶进行。浇水时,应先喷叶面,再浇兰根,后洗兰盆及兰架。浇水后应及时通风排气,晾干兰叶水分。

### 7.2.2 施肥

7.2.2.1 施肥原则:掌握薄肥勤施原则,宜清淡,忌浓浊。不同生长期氮、磷、钾三要素的配比是:幼苗期3:1:1,营养生长期1:1:1,生殖生长期1:3:1。

7.2.2.2 肥料选择:以花卉专用肥为佳,也可以用腐熟的有机肥,如油粕、鱼粉、豆饼、米糠、骨粉等。并可适当选用无机肥,如尿素、过磷酸钙、磷酸二氢钾等。

7.2.2.3 施肥时间:营养生长旺盛期一般每周一次,三伏天和阴雨天不宜施肥。半休眠或休眠状态下停止施肥。施肥一般在傍晚为好,叶面肥宜在上午10时前进行。

7.2.2.4 施肥方法:基肥多用花卉专用肥。在上盆栽植时,施入填充物之上。若用有机肥,宜用固体肥料,可混入培养土使用,如用干熟的牛粪应按1:10的比例拌入培养土,并加入少量磷肥。追肥则多用腐熟液肥或专用营养肥,有机肥应经充分发酵后稀释5倍~10倍使用;复合肥则应稀释1000倍~2000倍使用,浇灌或喷洒均可。

### 7.2.3 病虫害防治

7.2.3.1 应重视环境整治、生物防治、逐步减少化学农药的使用,并采用定点、适量的精确喷洒技术。

7.2.3.2 定期检查和清除圃内及周边的污染源,含空气、水、植物等。兰室外围设置防虫网、实施离地培植,并提供适宜环境条件。

7.2.3.3 禁止带病虫害兰株入圃,及时修剪,销毁枯叶、病叶、虫叶,一旦发现感染病虫害的兰株,要及时隔离,去除带病虫害的假鳞茎和根叶,重新栽植,观察处理。

7.2.3.4 高湿多雨季节,应喷施防菌类农药,预防病菌滋生;高温干燥季节,应喷施防病毒、害虫类的农药预防。同时,应对使用的兰盆、植料、栽培工具等进行消毒。

7.2.3.5 病虫害诊治,其主要种类、发生时间、危害症状及防治方法参见附录A。

## 8 质量分级

### 8.1 质量等级

划分为一级、二级、三级。采取规格与品质相结合的评价方法,品质标准用文字表述,规格标准用数量表示。

### 8.2 分级标准

建兰分级标准见表1。

表1 建兰产品质量标准

评价项目		等 级		
		一级	二级	三级
品质标准	品种特征	根、茎、叶、花的色、姿、香符合品种特征	基本符合品种特征。茎叶正常,唯花枝数、花朵数稍有不足	基本符合品种特征。叶偏窄、短或花枝、花朵的量与质不足
	生长发育	长势健壮、株型紧凑、外观新鲜	长势良好、株型较匀称、外观较新鲜	长势正常、株型轻微偏冠、外观较新鲜

## 建兰生产技术规程与质量等级

### 1 范围

本标准规定了建兰的术语和定义,兰圃建设、种苗繁育、上盆栽植、栽培管理的技术要求以及质量等级和产品检验。

本标准适用于建兰的生产、繁育与质量分级。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 2828.1—2003 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划(ISO 2859-1:1999, IDT)

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

#### 3.1

**兰株 plant**

具一个假鳞茎及3片叶以上的带根兰花。

#### 3.2

**兰丛 clump**

两株以上(含两株)自然连体成丛状的兰花。

#### 3.3

**根状茎 rhizome**

地下横向生长膨大的根状变态茎。

#### 3.4

**破损 breakage**

因扎、挤、压、碰的机械伤害或灼、冻、虫的伤害留下痕迹。

## 4 兰圃建设

### 4.1 建兰室与兰棚

4.1.1 兰室:通常为钢架塑料大棚,也可用竹木塑料大棚,兰室应坐北朝南,高3.5 m,单间面积以100 m<sup>2</sup>~120 m<sup>2</sup>为宜。屋顶呈倾斜状为佳,南面较长而陡,北面较短而平,长度比例为2:1左右。地面用粗砂铺盖,并设置活动遮阳网、装置喷雾设施,视需要与可能,还要装置加温设施、通风排气设施以及防虫网、防盗网等。

4.1.2 兰棚:宜选择避西北、通风好、空气湿度大的地方,用钢管、竹木作骨架,高约2.5 m,上铺遮阳网,以能卷动调节为佳。地面用粗砂铺盖,若在棚内加卷动塑料布作防雨设施更佳。

### 4.2 制架摆盆

先用水泥柱或空心砖构建兰架支柱,再用镀锌管建支架,并用钢丝夹扣钳紧固定。用于放置硬塑兰盆的,镀锌管摆放间距根据兰盆口径的大小而定。用于摆放软塑兰盆的,则应在支架上铺设钢丝网。兰