

ICS 65.020.40
B 61

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2854—2017

山茶花嫁接技术规程

Technical regulation of grafting on *Camellias*

2017-06-05 发布

2017-09-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国林业科学研究院提出。

本标准由全国花卉标准化技术委员会(SAC/TC 282)归口。

本标准起草单位：中国林业科学研究院亚热带林业研究所、浙江展群农业开发有限公司、富阳绿园艺公司。

本标准主要起草人：李辛雷、李纪元、殷恒福、范正琪、张莹、张庆兴、李玉红。

山茶花嫁接技术规程

1 范围

本标准规定了山茶花嫁接过程中的砧木选择与准备、接穗选择与准备、嫁接方法及嫁接后管理等技术内容。

本标准适用于我国山茶花嫁接苗生产。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

山茶花 *camellias*

具有观赏价值的山茶属(*Camellia*)种质资源的总称。

3 砧木选择与准备

3.1 砧木选择

应选择嫁接亲合力高、无病虫害、长势好、树皮光滑的砧木,宜用“红露珍”“白秧茶”“海石榴”“金顶大红”等品种,或连蕊茶(*Sect. Theopsis*)、油茶(*C. oleifera*)、高州油茶(*C. gauchowensis*)、茶梅(*C. sasanque*)等物种。

3.2 砧木准备

嫁接前 1 d~2 d 把砧木浇透水;剪去部分多余枝叶。

4 接穗选择与准备

4.1 接穗选择

接穗宜选取生长健壮、芽饱满且无病虫害的半木质化或木质化的树冠外围枝条。

4.2 接穗准备

接穗留取 1 个~3 个芽,去掉叶片的 1/3~2/3,基部两面削成楔形,长度 1.5 cm~2.0 cm。

5 嫁接方法

5.1 剥皮接

5.1.1 露地嫁接以 2 月~3 月、5 月~9 月为宜。设施条件下,一年四季均可。

5.1.2 砧木截干后用嫁接刀削平截面,在截面下方垂直切下至木质部,然后将砧木表皮剥开。

5.1.3 将削制好的接穗插入砧木剥皮口,砧木接穗切口一边对齐,用胶带或绳子绑扎紧实。