

ICS 65.020.40
B 61

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2296—2014

山生柳扦插育苗技术规程

Technical regulations for propagation of *Salix oritrepha* by cutting

2014-08-21 发布

2014-12-01 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。

本标准由全国林木种子标准化技术委员会(SAC/TC 115)归口。

本标准起草单位:甘肃省林业科学研究院、甘肃省林业厅、玛曲县草原工作站、四川农业大学。

本标准主要起草人:陈文业、朱丽、王芳、李广宇、魏强、刘振恒、戚登臣、张继强、邴丹琿、孙飞达、刘冬皓、陈炜青、李万江。

山生柳扦插育苗技术规程

1 范围

本标准规定了山生柳扦插育苗的硬枝扦插、容器育苗、大田育苗、苗木出圃、包装运输及假植等。

本标准适用于四川省阿坝藏族羌族自治州、青海省、西藏自治区、甘肃省西南部甘南藏族自治州及其他山生柳适宜分布的高寒高原地区均可参考使用。

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/T 15776—2006 造林技术规程

GB/T 6001—1985 育苗技术规程

GB 6000—1999 造林树种苗木质量分级

LYJ 128—1992 林业苗圃工程设计规范

3 硬枝扦插

3.1 插条采集时期

在每年4月下旬至5月上旬母树枝条未萌动前剪取。

3.2 插穗的质量

采穗圃母树上生长健壮的穗条或扦插苗当年生长的枝条;幼、壮年树上当年生长健壮、芽间距离较短的主轴枝或从根部萌生的当年生长健壮的萌芽条,同一枝条以中部为宜。要求插穗直径在1.5 cm~2.0 cm至少有3个以上饱满芽。

3.3 插穗的剪截

插条采回后即进行剪截,剪截插穗的刀具要锋利,在剪切过程中,为减小切口病原菌侵染,要求做到快切,切口平滑、不破皮、不劈裂、不伤芽。剪除枝条梢部细弱部分,剪取枝条中部作插穗,插穗长12 cm~15 cm,在距插条上切口1 cm~1.5 cm处必须保留1~2个健壮芽苞,上口要剪平,切面比芽高0.3 cm~0.4 cm,下口剪成斜切口,每50根一捆,上下口要一致,下口要对齐。

3.4 插穗处理

3.4.1 插穗浸泡

插穗剪好后尽量减少在空气中裸露的时间,须及时用水浸泡,浸泡处理时间一般不少于12 h。

3.4.2 扦插前插穗需用激素处理

先将插穗放入清水中浸泡12 h~48 h,使其充分吸收水分,再用生长调节剂浸泡穗条,然后进行