



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2640—2016

胡杨播种育苗及造林技术规程

Technical regulations for seed propagation and artificial afforestation of
Populus euphratica

2016-01-18 发布

2016-06-01 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。

本标准由国家林业局提出并归口。

本标准起草单位：甘肃省酒泉市林果服务中心、甘肃农业大学林学院、甘肃省金塔县林业技术推广站。

本标准主要起草人：王惠萍、邹佳辉、李毅、乔世春、崔国忠、张吉荣、张凌云、王娜。

胡杨播种育苗及造林技术规程

1 范围

本标准规定了胡杨(*Populus euphratica* Oliv.)造林中应采用的种子采集、处理和贮存、苗木繁育、移植苗培育、苗木出圃、造林地准备、苗木准备、造林、抚育管理等方面的技术。

本标准适用于西北胡杨适生区胡杨育苗及造林。

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 6000 主要造林树种苗木质量分级

GB 7908 林木种子质量分级

GB/T 15776 造林技术规程

3 种子采集、处理和贮存

3.1 种子采集

3.1.1 采集时间

6月至8月种子成熟盛期,当果壳由绿变黄,开始呈乳黄色且有部分蒴果开裂,种絮飞出,种子成肉红色时,即可采种。

3.1.2 采种母树

采种应选择健壮的优良母树(树龄20年~40年为最佳)。

3.1.3 采种方法

用高枝剪或爬到树上剪取蒴果果序。

3.1.4 种子处理

将采回的果序,当日立即摊放在通风干燥的室内阴干,果序厚度不超过5 cm,铺平,下铺席子。种絮一天翻动2次~3次,待70%蒴果开裂,种絮飞出时,用木棍轻轻敲打,使种絮散开,或用粉碎机将果序粉碎,然后用0.25 mm孔径的金属筛筛选,筛土、去杂质即可。

3.2 种子贮存

3.2.1 阴干

贮存或外运的种子,需将新鲜种子放入通风阴凉的室内阴干,种子厚度不超过1 cm,摊平,一天翻动一次。种子充分干燥后即可装袋、装瓶密封贮存。