

ICS 65.020.40
B 61

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2949—2018

青海云杉播种育苗及造林技术规程

Technical regulations for planting seedlings and afforestation of *Picea crassifolia*

2018-02-27 发布

2018-06-01 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。

本标准由青海省林业厅科学技术处提出。

本标准由全国营造林标准化技术委员会(SAC/TC 385)归口。

本标准起草单位:青海省海东市互助县北山林场、青海省林业厅科学技术处、青海省林业技术推广总站。

本标准主要起草人:赵昌宏、徐生旺、吴有林、韩玉先、李长辉、王万明、王成、时保国、杨红文、汪荣、宋作敏、范文龙、刘凯、殷显森、周生君、阿得安、杨明、牛占恩、雅努义。

青海云杉播种育苗及造林技术规程

1 范围

本标准规定了青海云杉(*Picea crassifolia*)播种育苗、移植苗培育、定植苗培育、有害生物防治、出圃、造林、育苗及造林技术档案的技术要求。

本标准适用于青海、甘肃、宁夏、内蒙古等省区开展青海云杉播种育苗及人工造林。

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/T 2772 林木种子检验规程

GB 6000 主要造林树种苗木质量分级

GB/T 6001 育苗技术规程

GB 7908 林木种子质量分级

GB/T 15776 造林技术规程

GB/T 23473 林木植物及其产品调运检疫规程

3 播种育苗

3.1 种子采收与调制

3.1.1 母树选择

选择生长健壮、无病虫害的优良母树。

3.1.2 种子采集

每年9月~11月,球果变为黄褐色时进行采摘。

3.1.3 种子调制

脱粒:将采收的球果摊放在地上进行晒干,待果鳞张开后拿小木棒轻轻敲击球果,种子会脱离球果,然后除去果翅。

净种和干燥:采用筛选的方法使种子纯净度达到95%以上,并将纯净种子进行阴干。

质量检验与分级:质量检验参照GB/T 2772执行;质量分级参照GB 7908执行。

种子储藏:采用普通干藏,将种子装入麻袋中,置于温度为5℃~10℃、湿度为10%~15%、通风的库内贮藏。

3.2 圃地选择

苗圃地应选择海拔高度为1 000 m~3 000 m,交通方便、劳力充足、土壤肥沃、有水源且地势平坦、排水良好的地块。也可选择山坡的中下部,坡度较缓、土层深厚、避风、向阳的山地做圃地,土壤耕作