



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1939—2011

黄连木育苗技术规程

Technical regulation of seedling cultivation on *Pistacia chinensis* Bunge

2011-06-10 发布

2011-07-01 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。

本标准由河南省林业厅提出。

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:河南省林业技术推广站、中国林业科学研究院林业研究所、新乡市林业技术推广站、林州市林科所、黄河科技学院。

本标准主要起草人:孔维鹤、田金萍、汪泽军、杨洪义、钟显、吴志庄、苗作云、李晶晶、郭俊杰、何长敏、李付军、刘本彩。

黄连木育苗技术规程

1 范围

本标准规定了黄连木(*Pistacia chinensis* Bunge)育苗的种子采收与处理、圃地建立、大田播种育苗、容器播种育苗、嫁接育苗、病虫害防治、苗木出圃、档案管理技术要求。

本标准适用于黄连木苗木的培育。

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/T 6001 育苗技术规程

GB 7908 林木种子质量分级

LY/T 1000 容器育苗技术

3 种子采收与处理

3.1 种子采收

本着“本地种源优先的原则”,选择生长健壮、无病虫害、丰产稳产的中龄母树采种。果实变为铜绿色时用高枝剪或专用器具按先冠外、后冠内、先下层、后上层的顺序剪下果穗,果穗采收后剔除虫果、秕果及杂质。

3.2 选种

执行 GB 7908,选择一级种子备用。

3.3 种子贮藏

3.3.1 干藏

将采收的种子阴干,装入透气良好的袋子里,在阴凉、通风、干燥、常温条件下贮藏。贮藏时间不应超过1年。

3.3.2 沙藏

将种子与干净的湿河沙按1:3的比例混合后沙藏,注意保持沙子湿度,防止霉变和鼠害。

3.4 种子催芽

春播种子在播种之前需进行催芽处理。将干藏种子用40℃~50℃的草木灰水浸泡2d~3d,或用5%~10%的石灰水浸泡2d~3d,或用清水浸泡5d~7d,去除果皮,用清水将种子冲洗干净,按种沙1:2比例混合后在背风向阳处催芽。沙藏种子直接在背风向阳处催芽。催芽时挖30cm~50cm深的