



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2816—2017

山茱萸育苗技术规程

Technical regulations for propagation of *Cornus officinalis*

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。

本标准由全国林木种子标准化技术委员会(SAC/TC 115)提出并归口。

本标准起草单位:河南农业大学。

本标准主要起草人:李继东、郑先波、叶霞、谭彬、冯建灿、陈延惠、武应霞。

山茱萸育苗技术规程

1 范围

本标准规定了山茱萸(*Cornus officinalis*)播种育苗、嫁接育苗、扦插育苗、病虫害防治、苗木出圃和育苗档案管理等技术内容。

本标准适用于山茱萸的苗木生产。

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

LY/T 1701 山茱萸栽培技术规程

LY/T 2289 林木种苗生产经营档案

3 播种育苗

3.1 种子采集与处理

3.1.1 种子采集

在9月~10月果实成熟时,选择树势健壮、无病虫害的中龄树,采集个大、籽粒饱满的果实,随即(切忌水煮、火烘)剥离果肉。用水反复清洗,至种子表皮发白,表面无果肉时捞起,表面风干后,保湿备用。

3.1.2 种子处理

3.1.2.1 浸沤法

用60℃水浸2d,再用牛马粪2份拌匀,在向阳处挖平底坑闷沤,至次年3月~4月,待30%~40%的种子萌芽即可播种。

3.1.2.2 浸晒法

将种子放在1%~2%的碱液(Na_2CO_3)中,手搓3min~5min,使其与碱液充分接触,然后加开水至浸没种子为止,搅拌3min~5min,用冷水冲洗干净,浸泡12h~24h,捞出后曝晒3d~4d,待有90%以上种壳裂开,用湿沙(手捏成团,指间不出水)与种子按4:1的体积混匀后即可播种。

3.1.2.3 沙藏法

将种子与湿润河沙分层交替贮藏催芽,至次年3月~4月,待30%~40%的种子萌芽即可播种。