

DB34

安徽省地方标准

DB34/T 362—2003

山茱萸育苗技术规范

2003—08—20 发布

2003—08—20 实施

安徽省质量技术监督局 发布

目 次

前言.....	II
1 范围	1
2 种子采选	1
3 苗圃整理	1
4 种子处理	2
5 播种育苗	2
6 苗圃和幼苗管理	3

前 言

本标准于 2003 年 8 月 20 日首次发布。

本标准由石台县农业委员会和石台县林业局联合提出并起草。

本标准主要起草人：张青、范安国、郭宝军、方天佑、胡松发。

山茱萸育苗技术规范

1 范围

本标准规定了山茱萸育苗过程中的种子采选、苗圃整理、种子处理、播种育苗、苗圃和幼苗管理等要求。

本标准适用于山茱萸育苗。

2 种子采选

选择树势强壮、抗性强、优质、无病虫害的30~60年生树作为采种母树。采集大而饱满、已成熟的果实为种果，先晾1~2天，再微晒3天，待果皮变软后，剥去果皮，洗净、晾干后作种。

3 苗圃整理

3.1 选地

苗圃应选择在背风向阳、光照良好的平地或缓坡。土壤为土层深厚、肥沃、疏松、排水良好的沙壤土，土壤酸碱度为中性或微酸性。

3.2 整地

3.2.1 深耕

苗圃地应在入冬前进行一次深耕，其深度为30~40cm。

3.2.2 施基肥

苗圃整地前，按667m²施土杂肥2500kg~3000kg及充分发酵的饼肥50kg。

3.2.3 土壤消毒

对易发生蝼蛄、蛴螬等地下害虫的苗圃地，按667m²撒辛硫磷粉剂1.5kg，再撒硫酸亚铁3~4kg，对土壤进行消毒，以防治苗期立枯病。

3.2.4 整地做畦

在播种前，对苗圃地进行一次耕耙精整，整好后做畦，畦长根据苗圃地具体情况而定，畦宽一般为1.2m，畦高为25cm。

4 种子处理

种子处理方法分浸沤处理和腐蚀处理两种。

4.1 浸沤处理

4.1.1 用50℃~60℃温水浸种48~60小时。

4.1.2 再用水、尿各50%混和后浸泡种子，15天左右取出。

4.1.3 选择向阳处挖坑，坑的大小根据种子数量多少而定。坑底铺5cm—10cm厚的牛粪，在牛粪上铺种，如此层层交错，铺至离坑口5cm左右止。然后再铺上10cm厚的牛粪，使中间呈鼓凸状。也可将2份种子与3份粪灰（牛粪80%、草木灰20%）拌均匀，放入坑内闷沤。

4.1.4 保持坑内湿润，防止坑内积水。4个月后，若种子萌动即可凉坑或提前播种。如种子未萌动，应继续闷沤。

4.2 腐蚀处理

4.2.1 用1kg水加15g漂白粉配制溶液，溶液多少根据种子数量而定。

4.2.2 将配好的液体加入盛种子的器皿中，水面高出种子10cm左右，然而进行搅拌，每日4~5次，使种子外壳腐烂至棱条出现，将种子捞出，拌入草木灰即可播种。

5 播种育苗

5.1 播种时间

育苗播种期在春分前后为最佳时间。

5.2 播种数量

每667m²苗圃地用种50~70kg。

5.3 播种方法

以条播为主，每畦按 25cm 的行距起直沟，沟深 5cm，沟宽 5~8cm，将破头萌动的种子顺沟均匀撒播，然后盖上 3~4cm 厚的土杂肥。

6 苗圃和幼苗管理

6.1 苗圃管理

播种的苗圃，要注意保持土壤的湿度，遇到干旱，要及时浇水灌溉。

6.2 幼苗管理

播种后 40~50 天开始发芽出土，这期间要保持土壤湿润。当幼苗长出 1~2 对真叶时，进行间苗，间苗的苗距 7cm，同时除去杂草。6 月上中旬进行中耕，加施肥料，每 667m²施尿素 3kg。干旱、高温、光照强时，应搭盖阴棚，注意防旱、遮荫。入冬前要浇一次封冻水，同时给幼苗根部培土，以保护幼苗安全越冬。苗高 80cm 以上，可出苗圃。
