

ICS 65.020.40
B 64

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1748—2008

櫻桃李栽培技术规程

Technical regulation for cultivation of *Prunus divaricata*

2008-03-31 发布

2008-05-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准由新疆林业厅提出。

本标准由国家林业局科技司归口。

本标准起草单位：新疆林业科学院、伊犁州林科所。

本标准主要起草人：李萍、丛桂芝、秦玉林、张素朵、苏馨花、何琼、刘晓芳。

櫻桃李栽培技術規程

1 範圍

本標準規定了櫻桃李栽培的苗木繁育、建园、樹體管理、肥水管理、病虫害防治、果实采收等技術要求。

本標準适用于伊犁地区以及气候、土壤条件相类似地区櫻桃李的栽种。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB 6000 主要造林树种苗木质量分级

3 圃地选择

3.1 气候条件

适于温带半干旱型气候，特别在前山区逆温带生长佳。全年平均日照时数 2 550 h~3 000 h，日平均实照 8 h~12 h；年平均气温 9.2℃以上，极端最高气温 40.2℃，极端最低气温 -36℃，年平均 10℃以上的积温 3 400℃~3 500℃；无霜期全年平均 165 天左右；年平均降雨量 140 mm~460 mm。

3.2 土壤条件

3.2.1 选择土层深厚，排水良好的沙壤土、栗钙土或壤土，pH 值 6.5~8.9。

3.2.2 整地施肥：育苗前全面整地，每公顷施入腐熟有机肥 30 t(每亩施入 2 t)后进行翻耕，耕地深度 30 cm~40 cm，耕地后及时耙平。

3.2.3 作业方式：耙平后打埂作畦，畦宽 1.8 m~2 m，长度依地势而定。

4 苗木培育

4.1 砧木苗培育

以实生櫻桃李为砧木。

4.1.1 采种

选择生长健壮、无病虫害、丰产、稳产的优良櫻桃李母树。待果实充分成熟后采收，将采下的果实堆积软化后取种，堆积厚度以 25 cm~30 cm 为宜，取成熟度高、种粒饱满的种子。

4.1.2 种子处理

4.1.2.1 种子贮藏

4.1.2.1.1 沟藏法：选择背阴、干燥、排水良好的地方挖深 50 cm、宽 50 cm 的地沟(如果进行春季播种，沟可适当加宽到 80 cm)，其长度视种子多少而定。坑底铺 10 cm 厚湿沙，将 1 份种子与 4 份湿沙(沙子的湿度以手握成团不滴水、手触即散为宜)混合均匀后，倒入坑内，厚度不超过 40 cm，上面加盖 10 cm 的湿沙，再埋 5 cm 湿润土壤略高于地面，呈中间高两侧低的屋脊状，种子入沟时，每隔 0.8 m~1 m 插一把秸杆，下至沟底，上露出土堆 20 cm，利于沟内种子通气。

4.1.2.1.2 窑藏法：将种子与湿沙混合均匀后，平铺于地面，厚度 30 cm~35 cm，宽度 1 m，便于翻动种子。

4.1.2.1.3 室内堆藏：方法同窑藏法。