

ICS 65.020.20
B 61
备案号：44860-2015

DB63

青海省地方标准

DB 63/T 1361—2015

水柏枝种植技术规范

Technical regulation of planting for Myricaria Desv

地方标准信息服务平台

2015 - 02 - 09 发布

2015 - 03 - 15 实施

青海省质量技术监督局 发布

前 言

本规范依据GB/T 1.1-2009的规则编写。

本规范由青海师范大学提出并归口。

本规范编写单位：青海师范大学生命与地理科学学院。

本规范主要起草人：马永贵、韩鸿萍、谢慧春、王自超、罗巧玉、杜敏、陈志。

地方标准信息服务平台

水柏枝种植技术规范

1 范围

本规范规定了水柏枝(*Myricaria Desv*)的种植过程中地点选择、扦插育苗、幼苗移栽、田间管理等技术要求。

本规范适用于水柏枝在海拔为2600米~3300米、雨量充沛或方便灌溉的地域栽培。

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,仅所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 4285 农药安全使用标准

NY/T 469 肥料合理使用准则 通则

3 地点选择

3.1 栽培地选择

海拔为2600米~3300米,雨量充沛,或方便灌溉的地域。

3.2 土壤条件

排水良好、质地疏松的沙质土壤。土层不低于30厘米。

4 扦插育苗

4.1 扦插前整地和施肥

结冻前整地,清除地面杂草并深耕,耕深25厘米。施肥与翻地相结合,按NY/T 469的要求,每公顷施入300千克磷酸二铵。然后起高垄,垄面宽5厘米,长依地块为7米~10米,垄间宽25厘米。

4.2 水柏枝枝条采集

4.2.1 采集地点

3000米~3300米的沟谷林缘及河滩地。

4.2.2 采集时间

5月~6月之间。

4.2.3 采集方法

1~2年生木质化枝条,阴天或清晨采集,长度在0.5米~1.2米之间,细端直径0.4厘米以上。

4.3 扦插技术

4.3.1 插条剪制

选择无霉变和破损的枝条。插条的上端剪为平口，下端剪为45度的斜口。插条长为15厘米，茎粗0.4厘米以上，至少保留2~3个芽。

4.3.2 扦插时间

4月中旬扦插。

4.3.3 扦插方法

扦插前用生根粉涂抹插条下端。在垄面上按5厘米间距打孔，每垄扦插1行，打孔深10厘米，孔径10毫米，插条后压紧。

5 幼苗移栽

5.1 移栽时间

幼苗在生长第2年后可移栽，4月下旬移栽。

5.2 幼苗选择

选择生长状况良好，长势旺盛的幼苗。

5.3 移栽方法

移栽前，按4.1方法进行整地、施肥和浇水。幼苗在阴天随土一同移取后，以行距30厘米、株距30厘米，深度20厘米进行移栽，压实，浇水。

6 田间管理

6.1 苗期管理

播种后，每日喷灌2小时~4个小时，遮荫。待幼苗出齐后，全光育苗。

6.2 除草

扦插后，适时清除杂草。

6.3 浇水

移栽后少次浇水，浇透，在早晚进行。

6.4 施肥

中耕除草后，按NY/T 469的要求，每公顷施尿素37.5千克~75千克。

6.5 越冬管理

幼苗在12月进行覆膜。移栽苗木越冬前灌透1次。

7 病虫害防治

主要病害为根腐病等；主要虫害为蚜虫、地老虎等。防治方法按GB 4285的要求，选用高效低毒低残留的农药防治。

地方标准信息服务平台