

ICS 65.020.20
B 61
备案号：44855-2015

DB63

青海省地方标准

DB 63/T 1356—2015

肋果沙棘种植技术规范

Technical regulation of planting for Hippophae neurocarpa

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：谢慧春、韩鸿萍、马永贵、王自超、罗巧玉、杜敏、陈志。

地方标准信息服务平台

肋果沙棘种植技术规范

1 范围

本规范规定了肋果沙棘 (*Hippophae neurocarpa*) 的种植过程中地点选择、播种育苗、幼苗移栽、田间管理等作了规定。

本规范适用于肋果沙棘在海拔 4000 米以下、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 496 肥料合理使用准则 通则

3 地点选择

3.1 种植地选择

海拔为4000 m以下，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、富含腐殖质的沙质土壤，土层不低于30 cm。

4 育苗

4.1 整地和施肥

结冻前整地，清除地面杂草并深耕，耕深 25 cm。施肥与翻地相结合，按 NY/T 496 的要求，每公顷施入 300 kg 磷酸二铵。

4.2 种子采集

4.2.1 采集地点

海拔为3000 m~4000 m河谷地带。

4.2.2 采集时间

10月上旬至10月下旬。

4.2.3 采集方法

果实成熟时，连枝条一并采集，分离种子，筛选。

4.3 播种

4.3.1 种子选择

选用籽粒饱满、没有残缺或畸形的无病虫害的种子。发芽率大于96%，净度大于95%以上。

4.3.2 播种时间

4月开始。

4.3.3 播种方式

条播。播种深度3 cm~5 cm，行距10 cm，株距2 cm。

4.3.4 播种后管理

播种后遮荫，幼苗出齐后全光培育。苗期除草、松土、浇水。按NY/T 496的要求，每公顷施硫酸二铵37.5 kg~75 kg。

5 种植技术

5.1 种苗选择

选择生长状况良好，长势旺盛的幼苗，苗高10 cm~20 cm。

5.2 种植时间

在3月下旬至4月上旬或10月中旬进行。

5.3 种苗移栽

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 cm、株距15 cm、深度20 cm进行移栽，压实，浇水。

5.4 田间管理

移栽后及时除草，以后每年生长季除草2次~3次，结合除草，按NY/T 496的要求，每公顷施入硫酸二铵25 kg，及时灌溉。

6 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。

7 种子采收

果实成熟时，按4.2.3采收。