附件1

林木良种名录

**1.紫丁香‘六盘山种源’**

**树   种：紫丁香**

**学   名：***Syringa oblata* Lindl.

**类   别：**优良种源

**通过类别：**审定

**编    号：**宁S -SP-SO-001-2019

**主要用途：**园林绿化

**选 育 人：** 陈卫宁、牛锦凤、胡永强、赵革文、李英武、李北草、

朱 强、郭海燕、纪丽萍、刘 冰、俞建中、刘红霞、

曾 健、王 蕾、何高明、任建治、寇光涛、段 林、

惠学东、薛振华、耿 俊、王华玺、苏鸾勇、徐秀琴、

乔彩云

**选育单位:** 宁夏国有林场和林木种苗工作总站

固原市六盘山林业局

宁夏林业研究院股份有限公司

宁夏宁苗生态园林（集团）股份有限公司

**品种特性**

紫丁香‘六盘山种源’（*Syringa oblata* Lindl.）系木犀科丁香属落叶灌木或小乔木，春季园林景观中的观花树种。生长强健，枝繁叶茂，花朵密集，花序硕大，花繁色雅，具芳香味，宜植于公园、庭院、绿地等地段。在宁夏六盘山等地区有自然分布，海拔1500m～2400m范围内分布广。紫丁香树皮灰褐色或灰色。小枝近圆柱形或带四棱形，具皮孔，黄褐色，初被短柔毛，后渐脱落。嫩叶簇生，后对生，卵形、倒卵形或披针形；单叶对生或互生，全缘，叶片革质或厚纸质，叶宽卵形至卵圆形，长2.5 cm～11cm，宽3 cm～12cm，先端短凸尖至长渐尖或锐尖，叶面深绿色，叶背淡绿色。花两性，聚伞圆锥花序直立，长6 cm～20cm，宽3 cm～10 cm；花冠漏斗状或高脚碟状，先端4裂，裂片4枚，呈直角开展，花蕾时呈镊合状排列；花冠淡紫色、浅紫红色或浅蓝紫色，长13 mm～19mm，冠径11 mm～12mm；花萼小，钟状，具4齿或为不规则齿裂，合萼，宿存；花期4～5月，盛花期约15d，属花叶同放型。果为蒴果，9月中旬成熟时为黄褐色。种子扁平，有翅。紫丁香喜光，抗严寒、耐轻度盐碱、耐瘠薄，适应性强，病虫害较少，在低洼盐碱地栽植，生长不良。

**栽培技术要点**

宜春季栽植，苗木秋季栽植要做好越冬措施。大部分造林采用裸根苗，但采用带土球苗木可提高成活率。苗木原根颈与栽植地面平齐，栽植后立即灌水，在干旱地区树盘覆地膜或覆草保墒。也可在5月下旬～9月上旬栽植，需带土球栽植，并进行修剪、搭建遮阴网。依绿化栽植目标、苗木规格、作业设计要求，可采用孤植、对植、列植、群植等栽植方式，株距宜≥2m。

**适宜种植范围**

在宁夏海拔2200m以下，极端最低温度-30℃以上，pH值＜8.5，全盐量＜3.0g/kg，排灌设施完善的城镇绿化中均可栽植。