



# 广东省林业科学研究院

GUANGDONG ACADEMY OF FORESTRY

网站首页

单位简介

新闻中心

科学研究

成果服务

人才队伍

科学普及

党群工作

办事服务

## 科学普及

广东树木公园

## 知识传播

科普活动

首页 > 科学普及 > 知识传播 >

# 深山含笑

2022-07-22 本站 143



# 深山含笑

学名: *Michelia maudiae* Dunn.

木兰科含笑属

别名: 光叶白兰

常绿乔木，高达 20m，全株无毛。树皮薄、浅灰色或灰褐色。芽、嫩枝、叶背、苞片均披白粉。叶子矩圆形或矩圆状椭圆形，上面深绿色有光泽，下面有白粉，花被片纯白色。花期 2 ~ 3 月，果期 9 ~ 10 月。



产于我国广东、湖南、广西、福建、江西、贵州及浙江。花供药用，可提取芳香油。根系发达，树冠浓密，喜温暖、湿润环境，喜土层深厚、疏松、肥沃而湿润的酸性砂质土，自然更新能力强，生长快，适应性广，4 ~ 5 年生即可开花，繁殖容易。抗干热，有一定耐寒和抗旱能力，对二氧化硫的抗性较强，对酸雨有一定抗性，对铅胁迫的抗性较弱。幼树稍耐阴，成年树喜光，常生于海拔 500 ~ 1000m 山地常绿阔叶林中，与大果马蹄荷、阿丁枫和壳斗科树种混交成林。





四季常绿，树干挺直，树冠浓密，花多色白、具芳香味，是我国长江以南各地著名园林绿化和香花植物。

树形美观，花芳香，可在公园、绿化小区坡地群植作庭园观赏和香花树。在自然保护区和风景林片植作景观林树种。可用于广东北部和东北地区沿路生态景观林带作基调树种栽植。不耐水湿，种植地水位不能过高。

摘自《广东生态景观树种栽培技术》

友情链接

政府网站



林业网站



常用网站



[网站首页](#) [单位介绍](#) [联系我们](#) [网站地图](#) [后台登陆](#)



版权所有：广东省林业科学研究院

地址：广州市天河区广汕一路233号 电话：020-87031245

邮编：510520 邮件：gaf@sinogaf.cn 粤ICP备05024275号

网站建设：健坤网络



关注公众号

