

可调节水分，吸住灰尘的杜鹃等绿化苗木，草皮果树

产品名称	可调节水分，吸住灰尘的杜鹃等绿化苗木，草皮果树
公司名称	湖南郴州福星生态苗木场
价格	1.00/株
规格参数	产地/厂家:湖南郴州福星生态苗木场 品种:杜鹃 高度:30~40 (m)
公司地址	中国 湖南 郴州市 郴州市
联系电话	86 0735 8882833 13975520633

产品详情

产地/厂家	湖南郴州福星生态苗木场	品种	杜鹃
高度	30~40 (m)	胸径	25~30 (cm)
蓬径	3 (cm)	新奇创意项目	不报名

湖南郴州福星生态苗木场位于素有“粤港澳后花园”的郴州市桥口镇白溪村。这里交通便利风景秀丽绿树成荫、环境优美、花团锦簇、气候宜人。农民勤劳善良聪明。更是一个令人流连忘返的绿色的和谐的世界。苗木种植总面积达50万亩品种几百个而且数量大。本基地专业从事景观绿化新优树种的培育与销售。占地面积100余亩品种百余个能以强硬的货源组织能力与回程车调配能力让客户在最短的时间办齐所需苗木同样的价格我们质量最好同样的质量我们价格最低。并且做到人有我优人优我特。让你高兴而来满意而归。“客户第一”是我们的宗旨“诚信至上”是我们的承诺“薄利多销”是我们的原则。并且与多家企业建立了长期的合作关系热忱欢迎各界朋友前来参观、考察、洽谈业务。主要产品有：金叶女贞、银杏、金边四季青、红花继木、三角枫、杜鹃、铁树、香樟树、景叶白兰、樱香树、马尼拉草皮、丰花月季、橘子树等。主要经营项目：销售各种绿化苗

杜鹃花

简介

杜鹃花：[花中西施](#)

【科名】杜鹃花科 ericaceae 【学名】rhododendron simsii planch. 【拉丁名】rhododendronsimsii & r.spp. (rhododendrons - subgenus pentanthera、 rhododendrons - subgenus titsushi). 【英文名】sims azalea、indian azalea 域：真核域 界：植物界 门：被子植物门 纲：双子叶植物纲 目：杜鹃花目 (ericales) 科：杜鹃花科 属：杜鹃花属 (rhododendron) 种：杜鹃花
【别名】杜鹃花、红杜鹃、[映山红](#)

、艳山红、艳山花、清明花、金达菜（[朝鲜语](#)）、山踯躅、红踯躅、山石榴、羊角花（羌族）等。

杜鹃花是当今世界上最著名的[花卉](#)之一。它是杜鹃花科中一种小[灌木](#)

，有常绿性的，也有落叶性的。[北半球](#)

温带各地，都有杜鹃花的分布。在全世界900

多个品种中，[中国](#)

有近600种，因此杜鹃花被一些热心人推举为中国

候选[国花](#)之一。[五彩缤纷](#)

的杜鹃花，唤起了人们对生活热烈美

好的感情，它也象征着国家的[繁荣富强](#)和人民的幸福生活。这就是我国人民热爱杜鹃的真谛。[南亚](#)

著名的山国[尼泊尔](#)，把杜鹃花定为国花。尼泊尔的[国徽](#)中有一朵盛开的红杜鹃花。

杜鹃花十分美丽。管状的花，有深红、淡红、[玫瑰](#)、紫、白等多种色彩。当春季杜鹃花开放时，满山鲜艳，像彩霞绕林，被人们誉为“花中西施”。杜鹃花通常为5瓣花瓣，在中间的花瓣上有一些比花瓣略红的红点。杜鹃花的生命力超强，既耐干旱又能抵抗潮湿，无论是大太阳或树荫下它都能适应。根浅，分布广，能固定在表层泥土上。最厉害的是它不怕都市污浊的空气，因为它长满了绒毛的叶片，既能调节水分，又能吸住灰尘，最适合种在人多车多空气污浊的大都市，可以发挥清静空气的功能。通常在春、秋两季开花。

杜鹃花的代表种，就是俗称的“映山红”。它几

乎遍布[长江](#)流域各省以至[云南](#)、[台湾](#)等[山地](#)和[丘陵](#)

上的疏林或灌木丛中。漏斗状的花，[花瓣](#)

有酸味，可当水果吃，但一次食用不能过多，否则会引起鼻出血。注意:黄色杜鹃的植株和花内均含有毒素，误食后会引起中毒；白色杜鹃的花中含有四环二萜类毒素，中毒后引起呕吐、呼吸困难、四肢麻木等。

形态特征

落叶灌木，高约2米；枝条、[苞片](#)、[花柄](#)

及花等均有棕褐色扁平的糙伏毛。叶纸质，卵状椭圆形，长2—6厘米，宽1—3厘米，顶端尖，基部楔形，两面均有糙

伏毛，背面较密。花2—6朵

簇生于枝端；花萼5裂，裂片椭圆状卵形，长2—4[毫米](#)；花冠鲜红或深红色，宽漏斗状，长4—5厘米，5裂，上方1—3裂

片内面有深红色斑点；雄蕊7—10

，花丝中部以下有微毛，花药紫色；[子房](#)

及花柱近基部有糙伏毛，柱头头状。[蒴果](#)

卵圆形，长约1厘米，有糙伏毛。花期4—5月，果熟期10月。为酸性土指示植物。叶含黄酮类（杜鹃花醇）、三萜成分、乌苏酸。

分布

生于山坡、丘陵灌丛中；广布于[长江流域](#)各省，东至台湾、西南达[四川](#)

、云南；湖北麻城拥有中国最大的古杜鹃花群落，已被上海吉尼斯总部获批。世界分布：杜鹃花在全世界约有960余种，亚洲最多约850种，北美洲24种，欧洲9种，澳大利亚1种，中国约占560种，占全世界种类的59%。我国的[横断山区](#)和喜马拉雅地区是世界杜鹃花的现代分布中心之一。

生长环境

杜鹃花喜欢酸性土壤，在钙质土中生长得不好，甚至不生长。因此土壤学家常常把杜鹃花作为酸性土壤的指示作物。杜鹃花经过人们多年的培育，已有大量的栽培品种出现，花的色彩更多，花的形状也多种多样，有单瓣及重瓣的品种。杜鹃性喜凉爽、湿润、通风的半阴环境，既怕酷热又怕严寒，生长适温为

12 至25℃，夏季气温超过35℃，则新梢、新叶生长缓慢，处于半休眠状态。夏季要防晒遮阴，冬季应注意保暖防寒。忌烈日暴晒，适宜在光照强度不大的散射光下生长，光照过强，嫩叶易被灼伤，新叶老叶焦边，严重时

会导致植株死亡。冬季，露地栽培杜鹃要采取措施进行防寒，以保其安全越冬。观赏类的杜鹃中，西鹃抗寒力最弱，气温降至0℃以下容易发生冻害。

繁殖方法

1.扦插法：此法应用最广，优点是操作简便、成活率高、生长迅速、性状稳定。时间，西鹃在5月下旬至6月上旬，毛鹃在6月上、中旬，**春鹃**、夏鹃在6月中下旬，此时枝条老嫩适中，气候温暖湿润。插穗，取当年生刚木质化的枝条，带踵掰下，修平毛头，剪去下部叶片，保留顶部3片至5片叶，保湿待插；扦插管理，扦插基质可用**兰花**土、高山腐殖土、黄心土、蛭石等，扦插深度以穗长的1/3至1/2为宜，扦插完成后要喷透水，加盖薄膜保湿，给予适当遮荫，一个月内始终保持扦插基质湿润，毛鹃、春鹃、夏鹃约一个月即可生根，西鹃约需60天至70天。2.嫁接：可一砧接多穗，多品种，生长快，株形好，成活率高。时间，5月至6月间，采用嫩梢劈接或腹接法；砧木，选用2年生的毛鹃，要求新梢与接穗粗细得当，砧木品种以毛鹃“玉蝴蝶”、“紫蝴蝶”为好。接穗，在西鹃母株上，剪取3厘米至4厘米长的嫩梢，去掉下部的叶片，保留端部的3片至4片小叶，基部用刀片削成楔形，削面长约0.5厘米至1.0厘米。5嫁接管理，在毛鹃当年生新梢2厘米至3厘米处截断，摘去该部位叶片，纵切1厘米，插入接穗楔形端，皮层对齐，用塑料薄膜带绑扎接合部，套正塑料袋扎口保湿；置于荫棚下，忌阳光直射和暴晒。接后7天，只要袋内有细小水珠且接穗不萎蔫，即有可能成活；2个月去袋，翌春再解去绑扎带。

种植方法

1.栽植长江以北均以**盆栽**观赏。盆土用**腐叶土**、沙土、同土(7:2:1)，掺入饼肥、厩肥等，拌匀后进行栽植。一般春季3月上盆或换土。长江以南地区以地栽为主，春季萌芽前栽植，地点宜选在通风、半阴的地方，土壤要求疏松、肥沃，含有

丰富的腐殖质，以酸性沙质壤土为宜，并且不宜积水，否则不利于杜鹃正常生长。栽后踏实，浇水。2.光照与温度4月中、下旬搬出温室，先置于背风向阳处，夏季进行遮荫，或放在树下疏荫处，避免强阳光直射。生长适宜温度15-25℃，最高温度32℃。秋末10月中旬开始搬入室内，冬季置于阳光充足处，室温保持5-10℃，最低温度不能低于5℃，否则停止生长。3.浇水与施肥栽植和换土后浇1次透水，使根系与土壤充分接触，以利根部成活生长。生长期注意浇水，从3月开始，逐渐加大浇水量，特别是夏季不能缺水，经常保持盆土湿润，但勿积水，9月以后减少浇水，冬季入室后则应盆土干透再浇。台理施肥是养好杜鹃的关键，喜肥又忌浓肥，在春秋生长旺季每10天施1次稀薄的饼肥液水，可用淘米水、果皮、菜叶等沤制发酵而成。在秋季还可增加一些磷、钾肥，可用鱼、鸡的内脏和洗肉水加淘米水和一些果皮沤制而成。除上述自制家用肥料外，还可购买一些家用肥料配合使用，但切记要“薄”肥适施。入冬前施1次干肥（

硫酸亚铁或食醋），在pH值达到6左右时再使用。

4.整形修剪蕾期应及时**摘蕾**

，使养分集中供应，促花大色艳。修剪枝条一般在春、秋季进行，剪去交叉枝、过密枝、重叠枝、病弱枝，及时摘除残花。整形一般以自然树形略加人工修饰，随心所欲，因树造型。

5. 花期控制若想春节见花，可于1月或春节前20天

将**盆花**

移至20℃的温室内向阳处，其他管理正常，春节期间可观花。若想“五一”见花，可于早春萌动前将盆移至5℃以下室内冷藏，4月10日移至20℃温室向阳处，4月20日移出室外，“五一”可见花。因此，温度可调节花期，随心所欲，四时开放，另外，花后即剪的植株，10月下旬可开花；若生长旺季修剪，花期可延迟40天左右；若结合扦插时修剪，花期可延迟至翌年~2月。因此，不同时期的修剪，也影响花期的早晚。

药用价值

为杜鹃花科杜鹃花属植物杜鹃rhododendron simsii

planch.，以根、叶及花入药。春末采花，夏季采叶，秋冬采根，晒干备用或鲜用。1. 性味归经

根：酸、涩，温。有毒。叶、花：甘、酸，平。2. 功能主治

根：祛风湿，活血去瘀，止血。用于风湿性关节炎，跌打损伤，闭经；外用治外伤出血。

花、叶：清热解毒，化痰止咳，止痒。用于支气管炎，荨麻疹；外用治痈肿。

木、草皮、果树等。承接各种园林、凉亭、假山及绿化工程。

杜鹃花

杜鹃花是当今世界上最著名的**花卉**之一。它是杜鹃花科中一种小**灌木**

，有常绿性的，也有落叶性的。**北半球**

温带各地，都有杜鹃花的分布。在全世界900

多个品种中，**中国**

有近600种，因此杜鹃花被一些热心人推举为中国

候选**国花**之一。**五彩缤纷**

的杜鹃花，唤起了人们对生活热烈美

好的感情，它也象征着国家的**繁荣富强**和人民的幸福生活。这就是我国人民热爱杜鹃的真谛。

南亚著名的山国**尼泊尔**，把杜鹃花定为国花。尼泊尔的**国徽**中有一朵盛开的红杜鹃花。

杜鹃花十分美丽。管状的花，有深红、淡红、**玫瑰**、紫、白等多种色彩。当春季杜鹃花开放时，满山鲜艳，像彩霞绕林，被人们誉为“花中西施”。杜鹃花通常为5瓣花瓣，在中间的花瓣上有一些比花瓣略红的红点。杜鹃花的生命力超强，既耐干旱又能抵抗潮湿，无论是大太阳或树荫下它都能适应。根浅，分布广，能固定在表层泥土上。最厉害的是它不怕都市污浊的空气，因为它长满了绒毛的叶片，既能调节水分，又能吸住灰尘，最适合种在人多车多空气污浊的大都市，可以发挥清静空气的功能。通常在春、秋两季开花。

杜鹃花的代表种，就是俗称的“映山红”。它几

乎遍布**长江**流域各省以至**云南**、**台湾**等**山地**和**丘陵**

上的疏林或灌木丛中。漏斗状的花，**花瓣**

有酸味，可当水果吃，但一次食用不能过多，否则会引起鼻出血。

注意:黄色杜鹃的植株和花内均含有毒素，误食后会引起中毒；白色杜鹃的花中含有四环二萜类毒素，中毒后引起呕吐、呼吸困难、四肢麻木等。

形态特征

落叶灌木，高约2米；枝条、**苞片**、**花柄**

及花等均有棕褐色扁平的糙伏毛。叶纸质，卵状椭圆形，长2—6厘米，宽1—3厘米，顶端尖，基部楔形，两面均有糙伏毛，背面较密。花2—6朵簇生于枝端；花萼5裂，裂片椭圆状卵形，长2—4毫米；花冠鲜红或深红色，宽漏斗状，长4—5厘米，5裂，上方1—3裂片内面有深红色斑点；雄蕊7—10，花丝中部以下有微毛，花药紫色；子房及花柱近基部有糙伏毛，柱头头状。蒴果卵圆形，长约1厘米，有糙伏毛。花期4—5月，果熟期10月。为酸性土指示植物。叶含黄酮类（杜鹃花醇）、三萜成分、乌苏酸。

分布

生于山坡、丘陵灌丛中；广布于长江流域各省，东至台湾、西南达四川、云南；湖北麻城拥有中国最大的古杜鹃花群落，已被上海吉尼斯总部获批。

世界分布：杜鹃花在全世界约有960余种，亚洲最多约850种，北美洲24种，欧洲9种，澳大利亚1种，中国约占560种，占全世界种类的59%。我国的横断山区和喜马拉雅地区是世界杜鹃花的现代分布中心之一。

生长环境

杜鹃花喜欢酸性土壤，在钙质土中生长得不好，甚至不生长。因此土壤学家常常把杜鹃花作为酸性土壤的指示作物。杜鹃花经过人们多年的培育，已有大量的栽培品种出现，花的色彩更多，花的形状也多种多样，有单瓣及重瓣的品种。杜鹃性喜凉爽、湿润、通风的半阴环境，既怕酷热又怕严寒，生长适温为12至25，夏季气温超过35，则新梢、新叶生长缓慢，处于半休眠状态。夏季要防晒遮阴，冬季应注意保暖防寒。忌烈日暴晒，适宜在光照强度不大的散射光下生长，光照过强，嫩叶易被灼伤，新叶老叶焦边，严重时

会导致植株死亡。冬季，露地栽培杜鹃要采取措施进行防寒，以保其安全越冬。观赏类的杜鹃中，西鹃抗寒力最弱，气温降至0以下容易发生冻害。

繁殖方法

1.扦插法：此法应用最广，优点是操作简便、成活率高、生长迅速、性状稳定。时间，西鹃在5月下旬至6月上旬，毛鹃在6月上、中旬，春鹃、夏鹃在6月中下旬，此时枝条老嫩适中，气候温暖湿润。插穗，取当年生刚木质化的枝条，带踵掰下，修平毛头，剪去下部叶片，保留顶部3片至5片叶，保湿待插；扦插管理，扦插基质可用兰花土、高山腐殖土、黄心土、蛭石等，扦插深度以穗长的1/3至1/2为宜，扦插完成后要喷透水，加盖薄膜保湿，给予适当遮荫，一个月内始终保持扦插基质湿润，毛鹃、春鹃、夏鹃约一个月即可生根，西鹃约需60天至70天。

2.嫁接：可一砧接多穗，多品种，生长快，株形好，成活率高。时间，5月至6月间，采用嫩梢劈接或腹接法；砧木，选用2年生的毛鹃，要求新梢与接穗粗细得当，砧木品种以毛鹃“玉蝴蝶”、“紫蝴蝶”为好。接穗，在西鹃母株上，剪取3厘米至4厘米长的嫩梢，去掉下部的叶片，保留端部的3片至4片小叶，基部用刀片削成楔形，削面长约0.5厘米至1.0厘米。5嫁接管理，在毛鹃当年生新梢2厘米至3厘米处截断，摘去该部位叶片，纵切1厘米，插入接穗楔形端，皮层对齐，用塑料薄膜带绑扎接合部，套正塑

料袋扎口保湿；置于荫棚下，忌阳光直射和暴晒。接后7天，只要袋内有细小水珠且接穗不萎蔫，即有可能成活；2个月去袋，翌春再解去绑扎带。

种植方法

1. 栽植长江以北均以盆栽观赏。盆土用腐叶土

、沙土、同土(7:2:1)，掺入饼肥、厩肥等，拌匀后进行栽植。一般春季3月上盆或换土。长江以南地区以地栽为主，春季萌芽前栽植，地点宜选在通风、半阴的地方，土壤要求疏松、肥沃，含有

丰富的腐殖质，以酸性沙质壤土为宜，并且不宜积水，否则不利于杜鹃正常生长。栽后踏实，浇水。

2. 光照与温度4月中、下旬搬出温室，先置于背风向阳处，夏季进行遮荫，或放在树下疏荫处，避免强阳光直射。生长适宜温度15

-25，最高温度32。秋末10月中旬开始搬入室内，冬季置于阳光充足处，室温保持5

-10，最低温度不能低于5，否则停止生长。

3. 浇水与施肥栽植和换土后浇1次透水，使根系与土壤充分接触，以利根部成活生长。生长期注意浇水，从3月开始，逐渐加大浇水量，特别是夏季不能缺水，经常保持盆土湿润，但勿积水，9月以后减少浇水，冬季入室后则应盆土干透再浇。台理施肥是养好杜鹃的关键，喜肥又忌浓肥，在春秋生长旺季每10天施1次稀薄的饼肥液水，可用淘米水、果皮、菜叶等沤制发酵而成。在秋季还可增加一些磷、钾肥，可用鱼、鸡的内脏和洗肉水加淘米水和一些果皮沤制而成。除上述自制家用肥料外，还可购买一些家用肥料配合使用，但切记要“薄”肥适施。入冬前施1次干肥（少量），换盆时不要施盆底肥。另外，无论浇水或施肥时用水均不要直接使用自来水，应酸化处理（加硫酸亚铁或食醋），在pH值达到6左右时再使用。

4. 整形修剪蕾期应及时摘蕾

，使养分集中供应，促花大色艳。修剪枝条一般在春、秋季进行，剪去交叉枝、过密枝、重叠枝、病弱枝，及时摘除残花。整形一般以自然树形略加人工修饰，随心所欲，因树造型。

5. 花期控制若想春节见花，可于1月或春节前20天

将盆花

移至20℃的温室内向阳处，其他管理正常，春节期间可观花。若想“五一”见花，可于早春萌动前将盆移至5℃以下室内冷藏，4月10日移至20℃温室向阳处，4月20日移出室外，“五一”可见花。因此，温度可调节花期，随心所欲，四时开放，另外，花后即剪的植株，10月下旬可开花；若生长旺季修剪，花期可延迟40天左右；若结合扦插时修剪，花期可延迟至翌年~2月。因此，不同时期的修剪，也影响花期的早晚。

药用价值

为杜鹃花科杜鹃花属植物杜鹃*rhododendron simsii*

planch.，以根、叶及花入药。春末采花，夏季采叶，秋冬采根，晒干备用或鲜用。

1. 性味归经 根：酸、涩，温。有毒。

叶、花：甘、酸，平。

2. 功能主治

根：祛风湿，活血去瘀，止血。用于风湿性关节炎，跌打损伤，闭经；外用治外伤出血。

花、叶：清热解毒，化痰止咳，止痒。用于支气管炎，荨麻疹；外用治痈肿。