

东方城乡报

三农实用周刊

面向郊区 / 服务农业 / 做农民的朋友

杜鹃怎么养能多开花？

想要杜鹃花开的娇艳，首先熟悉杜鹃花的生长环境的土壤，pH值在5.5至6.5之间，忌用碱性或黏性土壤。适宜生长温度是12℃至25℃，夏天要遮阳防晒，冬天要防冻保暖，最好移入室内。按照上面介绍的细节，精心养殖，杜鹃花一定会开得十分娇艳。

杜鹃喜欢肥土。使用多年的枯枝落叶堆积腐烂而成的酸性腐殖土，栽培杜鹃最为适宜。黏土通透性差，排水不良，不宜使用，特别是含有石灰的土壤千万不能用。

追肥时，不要追碱性肥水。将猪油等油脂酸败后埋入土壤中，可以使杜鹃生长旺盛，开花多，花色鲜艳。正确使用氮、磷、钾肥。氮肥足，叶片浓绿，生长旺盛。氮肥不足，叶色浅而无光，叶片薄而苍老，枝条短小瘦弱，花少且小—氮肥过多，又会引起徒长。磷肥足植株强壮，着花多，花色艳丽。磷不足，分枝少而瘦弱，花瓣薄，花期短。缺乏钾肥时，杜鹃花枝条细长，组织松软。幼树时适当多施些氮钾肥，成树时多施些磷肥。如果土壤已经碱化，造成叶片失绿而发黄白色时，应增施硫酸亚铁。肥水不宜浓。薄肥勤施。液肥过浓会灼伤根系，使植株受害。

杜鹃怕干又怕涝。如果杜鹃盆土过干，根端即萎缩，先是叶片下垂或卷曲，以后嫩叶尖端变成焦黄色，严重者长期不能恢复，日渐枯死。盆土过潮，通气性小良，造成烂根，轻者叶黄、早落，生长停顿，重者死亡。

如果杜鹃盆土过干造成伤根，挽救办法是连盆带根在水中浸湿，放到阴凉处，并给叶面多次喷水。如果过湿造成黄叶早落，应将受害植株放到通风的地方，控制浇水的次数和浇水量，并停止施肥，防止病虫感染。

杜鹃喜欢潮湿的环境，应经常在盆的周围及叶面上淋些水，保持周围环境湿润。如果四周环境干燥，杜鹃很容易受病。挽救办法是将受病的杜鹃放入到葡萄等树下的坑内，上面用玻璃罩好，坑内经常喷水，葡萄枝叶间又能透进斜射光照，病花会慢慢恢复正常。

杜鹃现蕾之后，要多晒太阳，但在开花期要注意，一定避免强光直射，强光会冲淡花色，并使花提早凋谢。要求有散射光照，并且要求通风良好。

（据《种地网》）

遗失声明

▲上海市浦东新区农业委员会事业人员服务中心不慎遗失税务登记证正、副本，税号：12310225425056691K，特此声明作废。

▲上海绿草保洁工程有限公司遗失财务专用章一枚，声明作废。

绿豆该如何收获与储藏？

绿豆吸湿性强，易发热霉变和受害虫危害。在储藏过程中，主要应防止绿豆变色、变质和发生虫害。绿豆象又称“豆牛子”繁殖迅速，对绿豆、小豆、豇豆等多种小杂豆危害严重。安全储藏绿豆的关键就是杀除绿豆象。灭虫的最佳时间是绿豆收获后的10天内。灭虫处理后的绿豆要隔离储藏，封好库仓，防止外来虫源再度产卵危害。另外，灭虫时绿豆必须晒干。

高温处理

日光暴晒：炎夏烈日，地面温度不低于45℃时，将新绿豆薄薄地摊在水泥地面暴晒，每30分钟翻动1次，使其受热均匀并维持

在3小时以上，可杀死幼虫。

开水浸烫：把绿豆装入竹篮内，浸在沸腾的开水中，并不停地搅拌，维持1~2分钟，立即提篮置于冷水中冲洗，然后摊开晾干。

开水蒸豆：把豆粒均匀摊在蒸笼里，以沸水蒸馏5分钟，取出晾干。由于此法伤害胚芽，故处理后的绿豆不宜留种或生绿豆芽。

以上经高温处理的绿豆色泽稍暗，适宜于家庭存贮的食用绿豆。对于大批量绿豆可用暴晒密闭存贮法，即将绿豆在炎夏烈日下暴晒5小时后，趁热密闭贮存。其原理是仓内高温使豆粒呼

吸旺盛，释放大量二氧化碳，使幼虫缺氧窒息而死。

低温处理

利用严冬自然低温冻杀幼虫：选择强寒潮过后的晴冷天气，将绿豆在水泥场上摊成约6~7厘米厚的波状薄层，每隔3~4小时翻动1次，夜晚架盖高1.5米的棚布，既能防霜浸露浴，又利于辐射降温，经5昼夜以后，除去冻死虫体及杂质，趁冷入仓，关严门窗，即可达到冻死幼虫的目的。

利用电冰箱、冰柜或冷库杀虫：把绿豆装入布袋后，扎紧袋口，置于冷冻室，控制温度在-10℃以下，经24小时即可冻死幼虫。对于其他豆类也可用上

述方法处理。

药剂处理

磷化铝处理：温度在25℃时，每立方米绿豆用磷化铝2片，在密闭条件下熏蒸3~5天，然后再暴晒2天装入囤内，周围填充麦糠，压紧，密闭严实，15天左右杀虫率可达到98%~100%，防治效果最好。这样既能杀虫、杀卵，又不影响绿豆胚芽活性和食用。注意一定要密封严实，放置于干燥处，不要受潮发热，以免出现缺氧走油。

酒精熏蒸：用50克酒精倒入小杯，将小杯放入绿豆桶中，密封好，1周后酒精挥发完就可杀死小虫。

（据《种地网》）

盆栽桂花种植技术



选盆：桂花绿叶黄花，四季常青，宜选用较深的圆盆或方盆，盆口直径与桂花枝叶的蓬径要大致相当，则利于根系发育和生长。盆的质地以紫砂陶盆或釉陶盆为佳。色泽以紫色或赭色较好，可与花、叶色彩有鲜明对比，增加其观赏效果。

用土：桂花喜肥，宜用肥沃疏松、排水良好的沙质壤土。盆栽桂花的培养土，通常用田园土、堆

厩肥和河沙各1比3配制而成，要注意消毒处理，才不致感染病虫害。

栽培：桂花宜在早春或秋季栽种，上盆前在盆底垫上一层河沙或蛭石，以利通气排水，上面再铺上一层厚约2~3厘米的泥炭土或细泥，高达盆深的1比3。然后，将根部带土球的桂花苗放进盆中，壅以培养土，用手指压紧，填土至接近盆口，土面应比盆口

低2~3厘米，以便于浇水和施肥。栽好后要浇透水，然后移至庇荫处约10天，使其“服盆”，逐渐恢复生长。

浇水：桂花树盆土要掌握不干不浇，浇则浇透的原则。一般春秋季节每隔3~4天浇一次，夏季高温每天浇一次，冬季每隔7~10天浇一次，夏季须在早晚浇水，冬季则在中午前后浇水，使水温与土温接近，不致骤冷骤热，伤害根系。秋季浇水要适量，梅雨季节要防止盆土过湿或积水。

施肥：桂花树盆景以观花为主，应供给充分的肥料，抽梢时可施1~2次氮肥促进枝叶生长，花芽分化和开花前则以施磷肥为主，施肥前盆土要稍干些，并宜先松一下土，以便肥料的吸收。施肥的第二天应浇一次水。如用堆肥或厩肥，一定要完全腐熟后才能使用。应用化肥过磷酸钙，其浓度不能超过2%。

修剪：桂花树的整形修剪，宜在秋后进行，剪去上部过强枝条，以均衡树势。过密的枝条要进行疏剪，并除去病弱枝条，使养分集中，以利开花。整形修剪配合水

肥管理，可改善桂花盆景的健壮生长，保持优美的姿态。

换盆：桂花盆景每2~3年可翻盆换土一次。新盆宜大一些，以利桂花根部生长。结合翻盆，剪去一部分老根和枯根，用竹签剔去一部分旧土，换上疏松肥沃的新培养土，并在盆底放置腐熟饼肥为基肥，填土一定要压实，这样可促进桂花花繁叶茂。

病害：桂花常见的病害有叶斑病、煤污病、藻斑病、根腐病、缺铁病等，应针对病害情况予以防治。叶斑病、煤污病及藻斑病可喷射0.5波尔多液或5%多菌灵500~1000倍液防治。根腐病应注意保持土壤疏松透气，不要积水，如因真菌引起根腐时，可用代森铵200~300倍液浇灌根部。

虫害：桂花常见的虫害有叶蜂、粉虱、螨、长白蚧、黄刺蛾等。叶蜂、粉虱、螨可用100%乐果1500~3000倍液喷杀。长白蚧除人工刷除外，在第一二代若虫时可用400%氧化乐果1000倍液或40%杀螟松500倍液喷杀。

（据《园艺百科》）

姬松茸怎么种植？

天，总发酵期20—21天。

菇床设置

姬松茸栽培一般为大田单层床畦栽培。在栽培场上方应搭建四阳六阴的遮荫棚，高2米左右，与香菇荫棚相似。若在柑橘、葡萄等果园内栽培，不需搭建荫棚。菇床面宽1米、高15厘米，长不限。

播种覆土

堆制发酵后的培养料呈深咖啡色，无异味，含水量60%。当料温降至28℃时，要及时进料播种，料厚20厘米，每平方米用种4袋，按10×10厘米间距取穴播种，穴深3厘米，留少量菌种撒播料面，然后将料压实，使料与种紧密接触，利于菌丝萌发定植，吃料生长。料面覆膜保湿发菌。播种15—18天，表面穴间菌丝已经连接，料内菌丝已长到2/3时开始覆土，大土直径2厘米，小土直径0.5厘米左右。覆土前3天用石灰水将大土预湿到无白心为止。先覆大土，再覆小土，覆土总厚度3.5厘米。

管理采收

从播种至出菇在正常温度下



一般需要35—40天。菌丝生长期要注意保温保湿，保持空气新鲜。空气相对湿度控制在60%—70%，培养料含水量控制在55%—65%，播种后料面一般不直接喷水。温度控制在20—27℃，每天早晚各揭膜通风一次，每次半小时至1小时。出菇期要保温控

湿，18—27℃为最佳。加大通风量，覆土层含水量达到55%—60%，空气相对湿度保持在85%—90%，并根据出菇量经常喷水。当菇盖开始向外生长而菌膜尚未脱离菌柄时即可采摘。采摘后削净泥土，洗净鳞片，及时脱水烘干，分级存放销售。

（据《惠农网》）