

茉莉又叫抹丽，称之为“群花之冠”，“人间第一香”。它花洁白如玉，芳香扑鼻、香味浓而持久。是高寒地带家庭十分喜爱的一种盆栽花卉。

茉莉不仅以它独有的芳香招人喜爱，而且还给人们带来许多医药和经济用途。“花香味辛热无毒，蒸油取液，作面脂、头泽长发、润燥香肌，亦入茗汤。凡跌损骨折脱臼，接骨者用此则不知痛也。”这是《本草纲目》对茉莉用途的记载。直至今日，人们对茉莉的用途有增无减。近年来我国科研部门深入研究了茉莉花香成份，发现茉莉花含有芳樟醇，乙酸苯甲脂等可以提取香精，这更是无法估量的经济价值。

茉莉花属于木犀科 (oleaceae) 茉莉属 (Jasminum L.) 为常绿灌木，叶对生有柄，椭圆形或广卵形，古代诗人形容“翠叶光如沃，冰苑淡不妆。”花序聚伞状，通常有三朵花，有时多花，高寒地区盆栽茉莉夏季开花，可连续开三次持半年之久。

茉莉花原产伊朗，后进入我国，主要分布在南方各省。高寒地区盆栽茉莉主要从南方引入。栽培比较多的有两个类型。一是重瓣型，近年引进，花小香味淡，生长势弱。一是单瓣型，花大花期长，香味浓，适应性强。

目前高寒地区家庭虽盆栽茉莉很普遍，但由于对南方花卉生态生物学特性了解不够，又没有南花北养的经验，常常是叶黄体弱，香味淡，花又小又少，寿命短，年年费劲养不好。

家庭养好茉莉花要根据茉莉花的生态习性加强四季管理，创造适宜的生长发育条件，满足茉莉花对光照、温度、湿度、

土壤酸碱度的要求。

高寒地区，春季管理很重要。应以强壮株势，更新换代，积累营养为主，给夏季开花打下基础。

茉莉喜光畏寒。家庭盆栽茉莉可在五月中旬将花盆移到外面，使茉莉接受较充足的光照，促进新芽萌动，新枝生长。光照不足，则叶色浅，大而薄，花的数量和质量都受影响。但北方这个季节温度较低，又常有西北风

袭来，为避免受寒害，可用透明塑料袋套在花盆上，放到背风向阳处。最好把花盆放在大花盆里，大花盆里放进酿热物，如马粪等。马粪发酵不仅对提高盆土温度有利，还可增加空气中的氮素。

茉莉移到室外后，要进行倒盆，营养土要偏酸，pH5.5—6.0为宜。一般采用松叶土55分、腐植土15分、田园表土10分、河沙5分、腐熟牛羊兔粪10分、腐熟猪马鸡粪5分配合而成。换土时尽量少伤根，缩短缓苗时间。

换土后进行一次修剪。修剪可促进腋芽萌发，新枝茁壮生长。修剪以缩剪下压为主，留下饱满充实的芽子，同时去掉交叉枝、平行枝、徒长枝以利通风透光，修剪可结合整形进行。茉莉枝条柔软，容易造成各种树形，如漏斗形、扇面形。先用竹条或铁丝做架，多余枝条剪掉，又能刺激植株生长。

肥水管理。新芽未长出之前，伤根又未恢复，千万不能施肥，施肥易造成烂根。此时亦不能浇水过多，保持土壤湿润即可。

新叶展开后，进行1—2次淡淡的叶面施肥，可用手动喷雾器喷洒0.04%的尿素、同时进行一次根施液肥。灌马蹄水、

## 谈 高寒地区盆栽茉莉

黑龙江农垦专科师范学校  
黑龙江涤纶厂花圃

潘祖书 纪汉文

1:5—10倍的豆饼水, 1:10 倍的腐熟人粪尿, 促进新枝叶生长增加光合作用面积, 积累营养为开花打基础。

新枝抽生1—2cm时, 把老叶全 去掉, 可减少水分蒸发, 对生长有利。

夏季管理以促进花多、花大、花香、花期长为加强肥水管理。

六月中、下旬茉莉便开始现蕾。这次孕蕾数量少, 花朵小、质量差、香味淡, 为了避免消耗营养, 促进更多新梢出现, 迎接盛花期到来, 要及时全部摘除第一次花蕾。

茉莉喜肥。素有“清兰花、浊茉莉”的养花谚语。花期要4—6天施一次肥, 以豆饼、人粪尿为主。

茉莉喜湿。夏季需水量较大, 每天应浇水1到2次, 除此之外可注意叶面喷水。雨后注意清除盆内积水。防止烂根。

花后要及时将花托及其上部两片叶子摘除防止养分消耗, 有利下次开花, 延长花期。

秋季管理以控制生长, 促进花芽分化为。主。九月中、下旬之前移回室内, 防止风寒为害, 移到室内后控制水肥。

冬季管理促进茉莉进入半休眠状态。防止冬天开花, 消耗营养。但也要注意通风透光防止落叶。冬天发现徒长枝及时短缩, 留4—5寸。室温不能高, 以10—15℃为宜。温度在控制范围内, 低比高好。浇水不宜过多, 次数也要减少, 保持叶子不萎蔫即可。但要注意经常向叶面喷水, 保持叶面光洁。

家庭盆栽茉莉常常遇到叶色发黄问题, 轻者影响开花, 重者逐渐死亡。原因有三: 一是浇水不当产生烂根, 二是盆土偏碱, 根系发育不好, 三是盆土养分不足造成的。盆土偏碱造成叶子发黄, 可将水里放一部分淘米(大米)水或放一点牛羊奶汁, 待有酸味便可浇用。亦可施用0.2%

硫酸亚铁水, 如果是浇水不当, 要改变浇水方法, 营养不足要及时追肥。

茉莉繁殖多采用扦插法。插条采用叶厚、叶绿、当年末开花的枝条, 每个插条带三组叶, 2个节, 第一个节上留活桩2—3mm, 从基部去掉下部两组叶, 上部留一组叶, 可把叶片剪掉1/3或1/2, 防止水份消耗过大。在第三个节的下面留2—3cm长, 并剪成斜面。

插条要进行消毒, 用过锰酸钾水或青霉素(使用过的青霉素残留的药底加上一斤水稀释即可)浸2—3分钟, 消毒后用湿毛巾、药布、棉花吸湿, 晾1—2分钟后蘸奈乙酸或促进生根剂(市场出售)、B<sub>12</sub>晾干即可扦插。扦插不活主要原因是感染上病菌, 造成霉烂。

培养基采用细河沙, 用清水洗净, 达到沙中无土, 水清为止, 再用开水煮烫5—6分钟, 装到干净花盆、木箱里。

扦插时用竹棍(比插条粗3—4倍)插洞, 不能用插条直接插, 防止把插条皮磨破, 插后把插条下部两节埋入沙中, 仅留上部二叶, 插后按实、浇透水, 使插条与沙子紧密结合, 并用竹条围成架, 套上塑料布放到阴凉处三天, 再逐渐移到阳光充足地方, 经常对叶面喷水。发根适宜温度25℃左右, 二十天可长出新根。

上盆后不能施肥, 缓苗后可施液肥, 每星期一次。

繁殖量少可用水插法。取一块木板, 木板的大小由繁殖插条多少而定。板上打成孔, 孔要打透, 孔径1—1.5cm, 木板也要进行消毒处理, 插条下端用药棉或苔藓包上, 然后固定在孔里, 下部露出2—3mm, 再把木板放到水里或养鱼池中, 使之见全光。头两天盖上报纸, 防止水分蒸发叶子干燥。

(下转30页)

## 利用庭院改碱地扣棚种菜收入显著

**本刊特邀记者高奎兴从呼兰县报导：**  
呼兰县对青镇解放村社员纪展有在旱天地硬赛石头，雨后地上一片白的碱巴拉地上利用七百平方米的庭院，获得了种植蔬菜收入一千五百元的纪录。

他是怎样获得这么好的经济效益呢？用他自己的话说，就是一要相信科学，二要靠吃苦耐劳。主要在改碱、施肥、采用扣棚先进栽培技术，掌握市场价格信息上天下功夫。几年来，他为了改造庭院盐碱土保肥保水，每种一茬蔬菜先进行一次深翻，雨天抓紧挖沟排碱。为了提高土壤肥力他又把大量发好的农肥施到地里，从而彻底改变了土壤耕层的结构。一九八一年春，在县里看见有人用小棚扣韭菜能做到提早上市增加收入这个方法后，回到家里就用小木杆建了一个宽二米，长七米的小棚扣韭菜，当年收入一百元，而面积为五百平方米的露地韭菜和其它各类蔬菜共收入三百元，相比之下，使他看出了利用新技术的甜头。从这以后，他种菜靠科学技术的劲头更足了。为了让韭菜早上市，他做到了及时扣棚，每到立春以后，就用塑料小棚将韭菜扣上，促使地表早解冻，韭

菜早返青；其次是适时施肥，在扣棚前将发好的农肥铺在韭菜上，促进苗壮。在生长过程中，为了使韭菜长得又鲜又嫩，在韭菜长到4寸左右高时结合灌水又在叶上喷了一次液肥。以满足韭菜生长的需要。第三是掌握割韭菜的时间，为了使韭菜上市时做到鲜嫩、产量高，他总是利用太阳出来前或在下半夜割韭菜。因为这个时间气候凉爽，韭菜含水量大，上市时保水时间长，叶片挺实。小院种黄瓜，别人五月二十日以后打垄直播，可他采用育苗。利用小棚里垄台栽黄瓜，垄沟播春菠菜，在全村手屈一指。为了让蔬菜多收入，他还经常了解市场蔬菜信息，保证蔬菜及时销售。一九八五年他利用三个钢筋韭菜棚收入一千多元，二个竹木小棚收入一百二十多元，加上露地栽培黄瓜、茄子、青椒、芹菜等收入四百一十元，共计收入一千五百三十元。今年他建了六栋塑料棚，总面积四百三十平方米。截止五月上旬，韭菜棚已收入五百多元，黄瓜棚间种的春菠菜才上市三分之一，已收入五十多元。他预计在七百平方米的农家小院内种菜收入达到一千六百五十元不成问题。

---

（上接24页）

茉莉常受芽虫、红蜘蛛、介壳虫为害。对红蜘蛛和芽虫可用1,500倍敌敌畏和乐果喷杀，或用洗衣粉配成淡淡的溶液叶面喷洒，喷后3—4小时冲洗。

介壳虫也常为害，用破牙刷、鞋刷

轻轻刷掉，喷1,000倍敌敌畏即可。亦可用烟头十个泡在水里用其过滤液涂抹为害部位。

总之对茉莉病虫害防治要贯彻防重预防的原则，做到每星期都要打一次药。