

北方家庭铁树盆栽技术

黑龙江农垦师范专科学校 纪汉文

黑龙江涤纶厂花圃 潘祉书

铁树是一种名贵观赏植物，从公园到家庭到楼堂馆所已处处可见。素有“龙身凤尾”之称。树干为柱状，躯干如铁，粗壮直立一般不分枝，树皮暗褐色，其上宿存叶柄或脱落后留下叶痕如同片片龙鳞，叶为大型羽状，复叶着生于茎顶，坚挺苍绿，端庄秀丽形如凤尾。北方盆栽铁树可置放阳台，也可用于布置会场，或摆放行道两侧，都能显示出他独有的气势。

铁树的花是指铁树的大小孢子叶球（裸子植物生殖器官的通称）。单性花，雌雄异株，雄花叫小孢子叶球，着生在雄株茎顶，叶丛之间，形似一个金黄色的松球果，高30—40cm，径8—12cm，小孢子叶球由许多扁平、肉质、鳞片状的小孢子叶组成，每个小孢子叶下面有许多小米粒状的花粉囊，成熟时放出黄色的花粉（小孢子）。雌花也叫大孢子叶球，着生在雌株的茎顶，大孢子叶球短而宽大，高20—25cm，径25—30cm，由无数个密被淡黄色茸毛的大孢子叶组成，大孢子叶上部羽状分裂下部形成狭长的柄，在柄的两侧生有2—6枚直生的胚珠，胚珠经过受粉受精要发育成朱红色、卵圆形的种子。故铁树不仅是优美的观叶植物，也是令人想往的观花观果植物。

有人说铁树六十年开一次花，还有人说铁树在北方不能开花，这都是没有根据的，实践证明二十年以上的成龄树，管理

得当、养护得法可连续开花。就是在高寒地带只要为铁树创造适宜的生态条件、调正好生长和发育矛盾促进花芽分化，也能照常开花结实。七九年夏天佳木斯市的西林公园铁树开花就完全证明了这一点。

铁树喜欢排水良好、疏松、肥沃的沙质壤土。养护好铁树的关键是创造适宜的土壤条件。北方盆栽铁树最好二—三年更换一次培养土，时间要在春天移出室外之前进行换盆。培养土可用松叶土四十五份、田园表土二十份、河沙十份、腐熟牛、羊、兔粪五份、腐熟猪、马、鸡粪五份，培养土里要适当掺些铁屑，换土时盆底也要放进一些蹄片、骨粉等等。换土时要尽量少伤根，原土可多保留一些。

铁树喜温要求充足光照这是它固有的生态生物学特性，只有千方百计创造条件，才能生长发育良好。北方地区应在五月中下旬到六月中旬移铁树到室外置放背风、向阳、光照充足的地方。

肥水管理是铁树生长的重要条件。铁树生长速度很慢，正常的管理每年自顶部抽出一轮到二轮叶，茎能伸长3—5cm，如果肥水管理不上去，常常一轮新叶也难抽生。

移到室外后，第一次水要浇透，但不能过大，水大易烂根，以后要维持土壤湿润即可，见盆土表面干了就浇水。铁树喜氮肥，对铁离子的需要量也比较多。施肥

应以氮肥为主，尤其对未成龄铁树（二十年以下）更是非常重要，可配合磷钾肥施用。移到室外后一般每十天施肥一次。可施液肥（蹄片水、豆饼水、马粪肥水）但浓度不能过大，液肥中可加入矾肥水，增加土壤里的铁离子会使叶色浓绿发亮有光泽，促进光合作用。

铁树在北方地区陆地不能过冬，秋天要严防冻害，一般九月上中旬移回室内，放到温度高、阳光充足的玻璃窗下，温度维持在25℃左右。冬天最低温度维持在13℃以上。

移回室内后对黄叶要剪去，修剪时留下的叶柄要长短一致注意美观平时管理要注意保护叶片完整，防止伤叶。

北方盆栽铁树一般采用分株繁殖和切段埋藏繁殖二种。

分株繁殖法：分蘖芽球状，正常生长发育每年要从茎基部出现分蘖芽一到几个。分蘖芽长出后要从母体上切除，先放

到阴凉处1—2周，然后可几个一起埋到用三分之二腐植土和三分之一细沙配合而成的床土里，芽要向上。亦可把分蘖芽栽到其它的花盆里，如君子兰、橡皮树等。要求花卉枝叶对分蘖芽有一定遮阴，但还必须保证能见到一定光照。

埋插繁殖法：就是把铁树茎切成一段段，每段5—7cm，切下后放到阴凉处，晾干后埋入培养土用细沙或细沙与腐植土各半，但必须消毒灭菌。采用这种办法出芽慢，一般二年后才能发芽，出芽后可把小芽切下栽到花盆里，但一定要带一片叶子。

铁树病害少，常见有介壳虫为害，特别是在通风不良的条件下常有大量发生，发生时喷1000—1200倍敌敌畏即可消灭。

铁树除了它的观赏价值外，茎内髓部含丰富淀粉可食用。叶入药有收敛、止血、止痛的功能。根可治筋骨疼痛、风湿麻木、肾虚牙痛。

※

※

※

秋栽大蒜连续八年丰收

黑龙江省绥棱县长山乡黄明，秋栽紫皮大蒜连续八年获高产。他的作法是：土地栽蒜前，复种白菜、萝卜、香菜，到10月1日前复种菜收完后，立即翻地，施足底肥，打成50厘米宽的垄，然后把蒜栽成

双行，每平方米栽50头左右，株距8厘米。栽蒜时间，以当地封冻前为宜，栽早了天暖和容易出芽，栽晚了蒜的须根扎不下去，越冬有危险。封冻时要抢在雪前，在蒜垄上覆盖10厘米厚的草防寒。用这种方法种出来的紫皮蒜头大，产量高。与春栽大蒜比较产量相差3—4倍。

（于颖）