

(接上期)

介绍北方几种盆花栽培技术

3 月季：又叫月月红、长春花、蔷薇科，蔷薇属。

原产我国，目前世界各地均有栽培，我国有几千种，现在又育出许多新的品种。

月季是一种低矮落叶小灌木。茎有刺、坚硬，小叶3—5片，阔卵形或卵状长圆形，边有细锯齿，花有紫红、粉白、黄色等，通常簇生或单生，单、重瓣均有，花期较长，在适宜温度下，春、夏、秋三季开放，冬季休眠，主要花期5—9月。

月季适应性很强，喜阳光和通风良好，温暖的生活环境，在22℃~25℃左右生长良好，较耐寒，不喜高温，在春秋两季开花多，颜色正，30℃以上高温，生长不良，要遮阴。在哈尔滨露地栽培，防寒严密，也可露地越冬（较耐寒品种）。月季喜肥，开花次数多，消耗养分多，应勤施肥，疏松肥沃微酸性土壤为好。

月季繁殖法，一般是扦插，也有嫁接，扦插多在春秋两季进行，春季结合修剪，出室前扦插，秋季在进室前扦插。具体做法：选半木质化枝条，剪成6~7厘米长，上面留两片叶子，下余剪掉，插到砂箱、床上、用塑料棚盖好，放有阳光处，但温度不能过高，保持一定湿度，生根后可打开棚通风，而后盖好，等长出新叶前塑料棚拿掉，养护一段时间上盆。

上盆用园土5份，马粪土4份，粗砂1份，上盆后浇透水，放避阴处一周后，移到有阳光通风良好处养护，养护过程中，要注意浇好水，水量不能太大，保持湿润就行。

月季开花多，消耗养分多，主要是氮肥，应经常浇豆饼水，花后及时修剪，保持再开花，冬季贮到冷室休眠，保持明年春季开花好，但时间长，少量浇点水。

月季易生白粉病，主要原因是温度高，湿度大，通风不良造成的。要放到通风好的地方，少浇水，见发白粉病把病叶剪掉，大量发病可用稀薄的石硫合剂代森锌喷布。遭蚜虫或红蜘蛛危害时，可喷

1500~2000倍敌敌畏或乐果防治。另外有的月季生长不良只长叶，不开花，主要原因管理不当，应加强肥力，及时修剪，减少枝叉过多。

4 扶桑：又叫木菊、木槿、朱槿牡丹，锦葵科，木槿属。原产我国南方。

它是常绿灌木，多分枝，叶广卵形或卵形叶子有光，边缘有锯齿，花单生于新梢叶腋，花大漏斗形，有红粉、黄白等色，有单瓣重瓣之分。花期在夏季，温度适宜，四季均可开花。

扶桑喜阳光，温暖湿润的气候环境，不耐寒，对土壤要求不严，不怕晒，冬季管理关键在温度，南方露地栽行道树观赏，北方多作盆栽观赏，冬季移入室内养护，室温15℃左右即可。

繁殖方法，以扦插为主。春季3月份在室内进行，剪10厘米长新梢枝条，插入素砂箱中，砂温要达到25℃左右，夏季可在育苗温床里扦插，插后浇透水，1个月左右可生根。扣塑料棚或盖玻璃窗，每天要浇2次水。

上盆用园土5份，马粪土4份，粗砂1份混合使用，扶桑萌发力强，结合繁殖进行短截修剪，使其多分枝，多开花，二年重剪一次，只留2~3个芽，上部枝条全剪掉。早春换盆要少加豆肥或马蹄片做基肥。夏季生长旺盛，消耗养分多，要施追肥，每周1次，早霜前移入室，冬季室内保持在15℃以上。

注意扶桑脱叶、冬季、早春温度低，受冷就落叶，有的落花，因水分太大，枝条徒长，养供俱不足，花蕾坐不住，产生落蕾，要控制水分，修剪徒长枝等。

仙人掌类植物与湿度

仙人掌类植物由于原产荒漠高原，一般都较耐干旱，大部分能在于旱条件下存活，大球形植株1~2年不浇水也不会干死，但如果片面认为其性喜干旱，任何时间都要要求干旱，是不科学的。所以，在栽培管理中，应该合理浇水，除在其休眠期应该严格控制浇水外，一般应保持盆土稍湿润，不过分干燥，总的来说，仙人掌类植物也要有个湿润的环境，才能保证正常的生长和发育。合理调整湿度应注意以下几点：1.冬季温度低，应该严

格控水,才能保证安全越冬;开春后,随着气温的增高,浇水量必须逐步增加,夏季则根据自然生态的要求,盆土必须保持60%的湿度,因而除正常浇水外,最好在傍晚,向植株及栽培场地大量喷水,由于仙人掌类植物,有夜间生长的特性,故使夜间温度下降,造成昼夜温差和较湿润的环境,是有利于它的生长的。2.夏季如盆花是放置在水泥地坪或阳台上,可在花盆下垫放草帘,经常洒水,可以起到降温和培养湿润环境的作用。3.深秋应开始控制浇水,以免因植株及根部偏湿,而在越冬时受低温冻害。4.冬季可在花盆附近设置水盆,或在附近暖气片上铺湿布,使受热后少量蒸发,造成局部湿润环境。5.浇水不能过量,否则,容易引起根部腐烂,也不能使水停留在某些顶部凹处,对有绒毛和长毛的品种,更不能从顶部淋下,以免生长点引起腐烂或毛丛缠结弄脏,有碍观赏。

新疆(阿克苏地区)拜城水泥厂林云甲

西安大明宫孵化设备厂提供

一、三白鸡蛋、六白鸡蛋小型自力控温电孵箱,售价分别为217元和296元。

二、两千鸡蛋中型自动控温电孵箱,售价870元。

三、一千八百鸡蛋孵化、出雏水电两用箱,售价为797元。

四、为自制以上电孵箱用户提供整套电子控温仪器仪表,孵化专用电风扇电热元件等配件,售价分别为141、147、296、298元(附制作图纸)

五、为土坑孵化、煤油灯孵化、温室孵化、水缸孵化、蜂窝煤平箱孵化、电孵化等用户提供孵化专用超温、停电、低温声光报警器,每台售价为127元(不含导电表)。

六、代孵化用户设计、安装各类孵化控温装置。每周六举办看样订货会,并组织培训制作孵化技术员。需要者请赶快联系。

厂长:黎友善 工程师:陈富华

联系人:孟喜妙

厂址:西安市家庙东村6号(邮编050)

种子广告

吉林省梅河口市曙光乡永富村李世臣出售蔬菜秋类种子。每份百粒4元;每两800粒为16元可种一分地;栽培、烹调技术资料每份2.8元。免费邮寄。

阿司匹林在农业上的应用

阿司匹林(学名为酰水杨酸)是医院的一种常用药品。日前经国内外植物生理学家证实,它在农业上有抗旱、提高发芽率、增产等作用。现介绍如下。

一、阿司匹林可作农作物抗旱剂:据报道,墨西哥国立大学生物化学家纳·克沙瓦德纳教授,通过实验证明,阿司匹林可作农作物抗旱剂。方法很简单,只要对作物浓度为0.3~0.5%的阿司匹林溶液喷洒,就能减少植株体内水分的蒸腾,大大提高作物的耐旱能力。即使在水分比正常量少40%的干旱情况下,农作物仍能保持正常产量。国内也有试验和报道,如用0.01%浓度的阿司匹林溶液浇灌树木和粮食作物,可减少因干旱引起的落花落果,其中用于果树效果最佳。用0.05%的阿司匹林溶液浸泡小麦种子12~14小时,可使小麦增强抗御冬春干旱的能力。其原因是因为阿司匹林可以调节植物的水分代谢,从而使植物具有抗旱能力。

二、阿司匹林处理种子能增产:据报道,用阿司匹林处理麦种,每亩能增产12~17%。方法是,取阿司匹林5~6克,研成细末放入1公斤水溶解后,均匀喷在15~20斤麦种上,然后闷2~3小时,即可播种。甘肃有试验也证明,春小麦经微量阿司匹林溶液浸种或喷施后,能增加产量。通过不同方式试验表明,药剂浸种以0.1%浓度的药效果较好,药剂喷施(药液浓度为0.2%)以乳熟期处理比开花和满仁期处理为好。

三、阿司匹林溶液能提高苗木成活率:据试验,用0.05%的阿司匹林溶液浸泡甘薯、水稻、树苗、菜苗、瓜秧能提高它们的成活率,缩短缓苗期。又如在移栽树苗时,用20ppm或40ppm的阿司匹林溶液作生根水将土潮透,以后任其自然成活,成活率可达97%。有人用0.01%的阿司匹林溶液浸泡插条4~54小时,其发芽率显著提高。还有人为避免苗木长途运输造成损失,他们在苗木起运前用不同量的阿司匹林兑制泥浆后处理苗木,可有效地提高苗木的成活率。

(南京孝陵卫江苏科院情报所张静丽)