

大丽花地栽管理要点

杨永花

大丽花(*Dahlia pinnata*),系菊科大丽花属,它色彩娇艳,花型优美,茎干挺拔修长,不仅是生产鲜切花的优良商品,也是美化城市园林的主要花卉之一,为提高其观赏价值及鲜切花质量,延长花期,地栽大丽花应抓好以下几个环节。

一、繁殖方法:大丽花通常以扦插和分球繁殖为主,种子繁殖主要用于培育新品种,大面积栽植大丽花时应采用扦插繁殖。二月初,将大丽花块根置于20℃左右的温室中进行催芽,当芽长到5厘米左右时,选饱满芽自基部掰下进行扦插,基质用净河沙或蛭石,扦插深度为插穗长的1/2—1/3,株行距1.5—3厘米,插后一次浇透水,以后适时向床面喷水以保持湿润,严防积水烂根,扦插室温保持在18—25℃间,约10天左右即可生根。四月中旬陆续将已生根的幼苗移入疏松、肥沃、排水良好的沙质壤土中,栽植密度为50—100厘米。用这种方法繁殖的大丽花,花大色艳,植株高矮适中,切花保鲜期长,有利于品种的更新复壮。

二、肥水管理:大丽花喜肥。若肥料不足,将引起花径变小,品种退化,施肥要掌握以基肥为主,追肥为辅的原则。一般种植前深耕整地,亩施腐熟的有机肥5000余公斤,幼苗期以氮肥为主,结合磷钾肥进行2—3次追肥,花蕾膨大期是大丽花施肥的关键,可追施2—3次磷钾肥,结合根外追肥,喷施1—2次0.05%的硼酸溶液,这对提高花朵的质量、成色,以及延长花期有极好的效果。大丽花在花蕾透色至盛花期不宜施肥,否则将导致花期缩短、舌状花僵硬畸形,降低观赏价值。初花后,可再施1—2次磷钾肥,以促使地下块根的增长发育。显然,大丽花喜肥,不但要施足基肥,又要勤施追肥,才能保证植株健壮,花朵艳丽。大丽花在施肥的同时要结合灌水,但不宜积水,幼苗期和暑天可适当增加灌水次数,收获前半月可停止浇水。

三、支架及修剪:大丽花花朵硕大、茎空、植株易倒伏,显蕾后可在基部培土外,对于一些高大品种还应设立支架,支架的形式可用独杆式、三角式和篱壁式等。

由于大丽花花头多,枝叶繁茂,必须采取抹芽、打叶、摘蕾等措施,才可求得株形优美、花姿非凡的最佳观赏效果及优质鲜切花。为了增强大丽花生长势,将大丽花基部,叶腋间多余的芽及时去除,使养分集中供应顶

太紧影响树木造型,擦伤树木表皮,在机械损伤处易感染病害、虫害;太松起不到防护作用。2. 框架式:对于树体高大,捆绑效果不佳的树木,可采用此法。用三根粗4—5厘米,高为树高的三分之二的木棍为支柱,支柱基部埋入土内15—20厘米,且距树基10—20厘米,然后将其踏实。支柱的上部每两柱间用一横棍固定。横棍长短因树冠冠幅的大小而灵活掌握。

三、人工敲打 对于早春或初冬的降雪,易形成雪淤雨淤,往往在采取以上措施的情况下,还会有一些幼树或新生枝条受到雪折雪倒的为害。这时就应采取人工敲打的方法减轻雪折雪倒的为害程度。敲打时,要自梢部向下依次敲打,且不可用力过猛。如已发生雪倒现象,应先除去树体积雪,然后轻轻扶起,并用框架式或捆绑式固定,使其顺利越冬。

在几年的实践中,我们采取了上述作法,基本上杜绝了杜松雪折雪倒危害的发生。例如:黑龙江省1993年10月21日和29日的两场大雪,黑龙江农垦林校校区内的1300株杜松由于在10月中旬采取了绑缚式和框架式的保护措施,结果无一株受到雪折雪倒的为害。而院区外的75株杜松,由于没有采取任何越冬措施,结果有13株发生了雪倒,有8株发生了雪折,造成了一些经济损失。以上事实说明,上述的各种防护方法是行之有效的,我们总结出来,仅供广大园林绿化工作者参考。(王明中 陈洪莉 黑龙江省农垦林业学校,庆安县)

蕾发育,顶芽显蕾后,及时摘掉蕾下2—3对侧蕾,让顶花茁壮盛开。夏季将靠近地面的1—2对叶片打掉,以防叶片腐烂,引起病虫害。大丽花喜光照充足和通风良好的环境,对于过密,影响通风透光的枝叶应剪除,否则会影影响光合作用,严重者还会降低植株抗霜力,另外,为使大丽花侧花蕾发育饱满,延长花期,保证地下块根的充分发育,应及时剪除败谢花。

四、病虫害防治:在种植大丽花过程中,应注意病虫害防治。1. 在种植前用呋喃丹颗粒剂亩施4斤拌土壤,以防蝼蛄、蛴螬等地下害虫。2. 在生长期,发现有芽虫、蚜类等害虫为害时,可用40%的氧乐菊酯乳剂2000倍液喷杀,金龟子可进行人工捕杀。3. 若有叶斑病和灰霉病发生,可用75%的百菌清或50%的速克灵可湿性粉剂2000倍液防治,白粉病用15%的粉锈宁可湿性粉剂800倍液防治。

五、冬藏:地栽大丽花,经霜打叶凋后,剪留10厘米左右的根茎,将原墩掘出,晾晒2—3天后略带土置于0—5℃的温室中,贮藏期间要检查2—3次,腐烂球应及时剔除。(兰州市园林科学研究所,邮编:730070)

58 (总 96) Northern Horticulture