

蓍草栽培与园林管理

李文胜

(郑州市绿文广场管理处,河南 郑州 450002)

蓍草俗名锯齿草、羽衣草、蜈蚣草、蚰蜒草、一枝蒿、乱头发等,属菊科蓍属多年生直立草本。茎高50~100 cm,茎有棱条,上部分枝,叶披针形,羽状深裂,头状花序成平顶复伞房状,夏、秋间开花,舌状花白色,其变种有红、紫、黄色等,琳琅满目,异彩纷呈,中央为能育筒状花,花后瘦果陆续成熟。花期7~9月,果期9~10月。常生长在林缘、路旁、屋边及山坡向阳处。我国东北、华北、西北以及河南、安徽、江西、湖北、湖南和广西等省、自治区有分布。喜阳光充足的环境,也耐半荫,耐寒性强,因其具有适应性强、花色优雅、花姿美丽、耐寒,喜温暖、湿润,阳光充足及半阴处皆可正常生长。近年来,逐渐成为园林景观绿化所青睐的新优地被植物。

但是在实际应用当中,因其植株高低不齐,影响与周围植物的搭配,特别是在公园广场花坛等景观处,显得狂野、粗糙。通过近几年的栽培管理,探索出了一套管理经验,使其矮化,整齐一致,

景观效果较好。

繁殖可采用种子或分株繁殖。分株繁殖时由于芽比较弱,栽植前对土地整理,深翻土壤,施足底肥——饼肥,栽植后每天进行叶面喷水,7 d后,芽苗定植,成活率98%,再坚持叶面喷水14 d,至发芽3~4芽。在4月中旬,用750倍液的矮壮素喷洒叶面1次,期间要及时清除杂草,蓍草根系很浅,清除杂草要谨慎。到5月中旬,头状花序密集成圆锥伞房状,部分出现高低不整齐,再次使用750倍液矮壮素喷洒叶面,同时对较高植株进行短截,以获取植株高度一致。到6月初,陆续有花序展开,伞房花序,花白色,开花时植株高低较为一致,整个景观也比较平整,有花序的植株亭亭玉立,花梗比较挺拔,整个植株看起来比较高,而没有花序的植株相对开花植株稍微矮小,为了改善景观,6月中旬使用饼肥1次,浇水要求保持湿润,见干就浇水,每次浇透,且对比较高的花梗进行修剪,以保证平整,在此期间开花植株下半部叶子开始发黄、脱落。花茎直立,不耐践踏,每次清除杂草,很容易使植株匍匐一片,所以尽量减少清除杂草的次数。花后花茎枯死,老梗需进行修剪,为使根部迅速发芽,要保持土壤疏松,湿润。

收稿日期:2013-01-05

作者简介:李文胜(1968-),男,河南省郑州市人,学士,农艺师,从事园林绿化管理。E-mail:liwensheng_hn@163.com。

《黑龙江农业科学》理事会

理事长单位	代表	内蒙古丰垦种业有限责任公司	董事长	徐万陶
黑龙江省农业科学院	省农委副主任	理事单位	代表	
省农科院党组书记、院长	韩贵清	黑龙江生物科技职业学院	院长	李承林
副理事长单位	代表	宁安县农业委员会	主任	陈庆军
中储粮北方农业开发有限公司	董事长	农垦科研育种中心哈尔滨研究所	所长	姚希勤
黑龙江省农业科学院佳木斯水稻研究所	李录增	黑龙江农业职业学院	院长	李东阳
	所长	黑龙江畜牧兽医职业学院	院长	包艳明
黑龙江省农业科学院五常水稻研究所	所长	鹤岗市农业科学研究所	所长	姜洪伟
黑龙江省农业科学院克山分院	院长	伊春市农业技术推广中心	主任	郑春江
黑龙江省农业科学院黑河分院	院长	甘南县向日葵研究所	所长	孙为民
黑龙江省农业科学院绥化分院	院长	萝北县农业科学研究所	所长	张海军
黑龙江农业经济职业学院	院长	齐齐哈尔市自新种业有限责任公司	总经理	陈自新
黑龙江省农垦总局	副局长	黑龙江省农垦科学院水稻研究所	所长	解保胜
常务理事单位	代表	黑龙江八一农垦大学植物科技学院	院长	于立河
勃利县广视种业有限责任公司	总经理	绥化市北林区农业技术推广中心	主任	张树春
黑龙江垦丰种业有限公司	总经理	黑龙江省齐齐哈尔农业机械化学学校	校长助理	张北成
黑龙江农业经济职业学院	副院长			