

# 天水地区香雪球的花坛栽培技术

张君艳

(甘肃林业职业技术学院,甘肃 天水 741020)

香雪球(*Lobularia maritima*)别名小白花、庭荠,为十字花科香雪球属一年生草本花卉,原产欧洲及地中海地区。株矮而多分枝,花色纯白、紫色,花期3~6月,气味清香四溢,是花坛、花境的优良镶边材料,也是布置岩石园的优良花卉。香雪球性强健,能耐轻度霜寒,喜冷凉,忌炎热,喜阳光,稍耐阴,喜疏松排水良好的土壤,忌积水,较耐干旱瘠薄的土壤。常见品种有复活节圆帽、雪晶(四倍体)、新雪毯、彩毯、玫瑰日、雪堆<sup>[1]</sup>、阿佛洛狄特和新水晶等,各品种的差异主要体现在色泽、株高与抗寒性等方面。香雪球花朵密集,覆盖整株植物,是早春理想的花坛镶边植株或地被植物,花坛使用时可以考虑色彩搭配,如香雪球白色(新水晶系列)和紫色(雪晶系列)条状或片状搭配点缀花坛,也可白色香雪球与黄色角堇相间条状种植点缀花坛,还可作为镶边材料点缀花坛,主体材料选择紫色柳穿鱼、红色金鱼草或复色蝴蝶花。该文结合天水地区的气候条件,选择较为耐寒的香雪球品种,就其繁殖、养护及病虫害防治进行简要总结。

## 1 播种与定植

### 1.1 播种

香雪球喜凉忌热,花期3~6月,因此,主要作为二年生花卉在早春观赏,其播种时间应在11月至翌年2月,一般采取温室容器育苗的形式,其种子细小,每克约有3500粒,基质宜选用泥炭与珍珠岩的混合基质(2:1),基质过筛后将种子撒播其上,轻轻镇压,无需覆土,盖白色地膜保温保湿,温度保持在18~20℃,3~5d后萌发。

### 1.2 上盆与定植

环境条件适宜时,幼苗生长较快,一般于12月下旬即可长出4片真叶,将苗床洒湿后,起苗上盆,浇定根水,保证充足光照,60d后苗高约8cm,此时若保证温度和光照条件适宜,即可出现零星花苞,随即清香四溢。室外温度持续稳定

在5℃以上时即可移栽定植,天水地区3月上旬即可出室定植,香雪球适应性强,即使处于开花期,移栽也很容易成活,定植株行距5cm×15cm,花坛密植将能展现“见花不见叶”的群体美。

## 2 养护管理

### 2.1 水肥管理

喜欢较干燥的空气环境,最适空气相对湿度以40%~60%为宜,怕雨淋,尤其盛花期不宜雨水冲刷花序,否则花瓣损伤严重,阴雨天过长,易受病菌侵染,晚上需保持叶片干燥,每15d浇一次稀薄肥水(150mg·kg<sup>-1</sup>,复合肥12-6-20)。定植时需施足基肥,有利于后期分枝与开花。

### 2.2 温度管理

喜欢冷凉气候,忌酷热,耐霜寒。对冬季温度要求不严,只要不受到霜冻就能安全越冬;在春末夏初温度高达30℃以上时死亡,最适宜的生长温度为15~25℃。尽量选在秋冬季播种,以避免夏季高温。

### 2.3 光照管理

在晚秋、冬、早春三季,给予直射阳光,以利于其进行光合作用和形成花芽、开花、结实。夏季若遇到高温,需遮掉大约50%的阳光。

### 2.4 修剪

在开花的过程中,把残花带3片叶剪掉,可以延长花期。炎夏前进行重剪,放凉爽处越冬,则秋后开花更盛。一般开花后,花序下部已显光秃,可结合采种将花序自茎剪除,使其再生新花穗,剪下的部分稍行晾干,将种子抖落收藏。如植株衰老,亦可重剪更新,稍施液肥,不久又可花满枝头。

### 2.5 病虫害防治

生长期注意中耕除草,炎热干旱时,易受红蜘蛛、白粉虱危害,每10~15d喷1次2000倍液敌杀死或1000倍液吡虫啉防虫。阴雨天易感染茎腐病,每7~10d喷1次700倍液多菌灵或百菌清杀菌<sup>[2]</sup>。

## 参考文献:

- [1] 张华丽,张西西,董爱香.香雪球的栽培[J].中国花卉园艺,2006(24):17.
- [2] 张万佛.色白如雪香雪球[J].中国花卉盆景,1998(10):23.

收稿日期:2014-05-21

基金项目:甘肃省高等学校科研资助项目(2013B-112)

作者简介:张君艳(1982-),女,甘肃省天水市人,硕士,讲师,从事园艺植物生产与养护研究。E-mail:zhangjymelody@163.com。