

北方园林露地草本花卉新品种 ——“大花滨菊”的栽培及应用

杨广乐 宋兆华 王 军

大花滨菊在北方返青早、花期长,无花期形如绿毡,开花季节使大地银装素裹,它以其耐严寒、宿根、露地越冬、花期早而长的特点,为高纬度的黑龙江省佳木斯地区增添了新的草坪露地栽培新品种。

大花滨菊在北京、沈阳、大连等地早已普遍露地栽培,我们黑龙江省农垦科学院园林花卉开发部于1983年从北京植物园引入;十年来,我们在北纬48°49'和佳木斯市进行露地栽培选种驯化,效果很好,特别是在1989年冬遇到多年少见的低温(-36℃)的情况下,第二年春,冰雪未完全融化,小草未返青,它已变绿,生长正常,由此试验推广面积越来越大,为黑龙江露地绿化花卉增加了一个新的优良品种。

一、形态特征:大花滨菊又叫西洋滨菊、大滨菊、大白菊,菊科滨菊属多年生草本植物,株高30—70厘米,直根系,根深可达1—2米,基生叶具长柄,倒披针形,先端钝圆,缺刻较浅,叶的中后部,缺刻较深,簇生,也有羽状深裂的;茎生叶无柄,披针形,有粗齿,互生,头状花序顶生,舌状花白色,花心黄色,具香气,花径6—10厘米,花期5—10月,瘦果柱形,长2—3毫米,亮褐色,有黑色条纹,种子千粒重0.7—0.9克。

二、生态习性:原产欧洲比利牛斯山,性耐寒,通过栽培证明:在北纬46°49'的佳木斯地区(最低气温-36℃)能安全越冬,喜阳光,要求含腐殖质的疏松、肥沃、排水良好的砂壤土。

三、栽培技术:繁殖,大花滨菊播种或分株均可,但以播种繁殖为主,秋季或早春播种育苗,也可露地直播,据笔者几年来的试验,春季露地直播较好,在15—18℃下,约7天发芽,出苗率达95%,而且经过一年的生长,根系深,贮存的养分充足,能增强抗寒能力;如果秋播,北纬47℃以南的地区,在封冻前灌一次封冻水,即可安全越冬,不需加盖任何防寒物;早春育苗或分株的,定植时株行距30×45厘米,由于大花滨菊基部分蘖能力较强,每株每年能分生30—60个蘖芽,所以老株应隔年分株调植,以防根部拥挤,影响生长,栽培管理,早春土壤解冻30厘米时追1次肥,猪粪和禽粪都可以,但必须充分腐熟,夏季管理,除草、松土、保持土壤湿润,7月下旬,

第一次盛花期基本结束,舌状花瓣干枯后一周左右,种子成熟应及时采收,否则会自然脱落,种子采后,从下部簇生叶处剪去花茎,这样可促使分蘖枝抽生出新的花茎,到9月份再次开花,从而达到一年有两个盛花期的目的,入冬前,剪掉枯枝并清理栽植地内枯枝落叶。

四、大花滨菊在北方由于花期早而长,一次栽植多年受益,是美化环境的优良花卉品种,它的叶生长茂盛还有食用价值,据我们测定,其中含粗蛋白16.12%,粗纤维21.62%,粗灰分15.10%,总糖7.42%,还原糖6.67%和天门冬氨酸2.13%、谷氨酸1.93%,亮氨酸1.08%、赖氨酸0.83%等16种氨基酸,味如芹菜,因此,又为早春蔬菜品种较少的高纬度严寒地区增加了一个蔬菜品种。(黑龙江省农垦科学院·佳木斯 邮编:154007)

韭菜新品种——春寒CC韭菜

河南省兰考县阎楼乡新品种试验区试种的韭菜新品种春寒CC韭菜,经二年的栽培,观察、鉴定获得了成功。春寒CC韭菜是我省继791雪韭、平韭2号韭菜之后培育而成的又一个韭菜新品种。该品种高抗寒,又耐热,抗病抗逆,适应性强,商品性超群,深受生产者和消费者的欢迎。

特征特性:春寒CC韭菜株高50cm。株丛直立,生长迅速,分蘖力强,单株当年分蘖可达10个。叶鞘粗壮,在稀植情况下横径达1.2cm,叶片宽厚而肥嫩,叶宽2cm。单株重35g。商品菜柔嫩整齐,叶色和辣香味较浓,适口性和商品性俱佳。经试种还证明,春寒CC韭菜粗纤维含量少,蛋白质含量高,产量高。该品种既具有791雪的耐寒性,又有平韭2号韭菜的抗病性,冬季回根晚,春季发棵早,被菜农们称为早出晚归的勤韭菜。第一刀收割可比791雪韭早上市10天,比平韭2号韭菜早上市5天,前期产量高,保护地栽培第一刀每666.7m²可割青韭2500kg,年666.7m²产1500kg,年666.7m²,产值3500—5000元。该品种在各地均可栽培,是露地、大中、小棚及温室栽培的最佳品种。

栽培要点:春寒CC韭菜是耐肥高产型韭菜品种。播前整地时,应施足基肥,单素氮磷钾配合。在4月上旬保墒播种,要一播全苗。直播亩666.7m²用种子2kg,保护地每666.7m²用种子3—4kg。在生长期间要满足它“爱吃能干”的特点,以氮肥为主结合浇水少施勤施。割后施肥浇水,中耕培土,谨防病虫害。(河南省兰考县阎楼乡果蔬研究会雷清新 邮编:475312)

北方园艺 (总95) 43