

羽衣甘蓝在园林园艺中的应用

□张海英 (河北省唐山市罗家屯镇人民政府)

摘要:羽衣甘蓝,也被称为绣球花甘蓝或绣球甘蓝,是一种美丽的多年生草本植物。它的独特之处在于其鲜艳的球状花序,因而备受园艺爱好者的青睐。在园林园艺中,羽衣甘蓝应用广泛,无论是作为景观植物还是作为切花材料,都能给园林增添独特的色彩与魅力。基于此,本篇文章对羽衣甘蓝在园林园艺中的应用进行研究,以供参考。

关键词:羽衣甘蓝 园林景观 观赏园艺

羽衣甘蓝在园林园艺中有着广泛的应用。它拥有独特的形态和美丽的叶片,因此在园林设计、庭院装饰和城市绿化中都得到了广泛的运用。

一、羽衣甘蓝的植物学特征

(一)植株形态

羽衣甘蓝是一种二年生或多年生草本植物,茎直立,株高一般在20~40厘米之间。它的茎坚硬且有分枝。

(二)叶片特征

羽衣甘蓝的叶片较大,呈聚集状生长在茎上。叶片通常为整个、波状或羽状裂片,形状多样,可以是锯齿状、梳齿状、披针形等。叶片的颜色也多样,包括翠绿色、紫色等。

(三)花朵和果实

羽衣甘蓝开黄色花,花为四片瓣,形成圆锥花序。果实为角果,内含许多种子。

(四)生长环境适应性

羽衣甘蓝在温带地区广泛分布,喜欢阳光充足的环境,对土壤要求不严格,但以排水良好、富含有机质的土壤为宜。

(五)生长习性

羽衣甘蓝冬季经受寒冷后可恢复生长,耐寒性较强。它的生长期一般在春季和秋季,在温暖地区也可全年种植。

二、羽衣甘蓝的观赏价值

(一)花序丰满多彩

羽衣甘蓝花序呈现出紧密的圆锥状或球状,由众多小花组成。不同品种的羽衣甘蓝花序颜色各异,有紫色、红色、白色等,色彩鲜艳丰富。花序的紧密排列使得整个植株呈现浓密而华丽的外观。羽衣甘蓝的叶片形态丰满且具有分层,与花序的色彩形成明显的对比,赋予了植株更加立体的视觉效果。在园林设计中,可以作为背景植物或点缀元素,增加景观的层次感和视觉感。作为一种耐寒的植物,在寒冷季节中仍能保持花序的丰满和色彩的鲜艳,这使得羽衣甘蓝成为冬季园林中少数能够提供视觉亮点的植物之一。

(二)长时间观赏期

不同品种的羽衣甘蓝花序颜色和形状各异,它们的生长速度和观赏期长度也会有所不同。一些品种可能具有更长的观赏期,适合在园林中延续观赏时间。羽衣甘蓝对光照、水分和温度等环境条件有一定的要求。提供充足的阳光、适度的水分和合适的温度,可以促进羽衣甘蓝的健康

生长,延长观赏期。适当的修剪和管理可以延长羽衣甘蓝的观赏期。及时除去枯黄的叶片和花序有助于新的花序的生成,并延长观赏时间。

(三)圆润美观的植株形态

羽衣甘蓝具有圆润美观的植株形态,叶片生长茂盛,呈现贴近植株圆球状或半球状的分布格局。新鲜嫩叶的展开与成熟叶的环绕交错,形成了植株整体上的丰满感与层次感。羽衣甘蓝叶片通常较小且密集,叶缘平整光滑。这种紧凑的叶片排列使得植株整体显得更加圆润而饱满。羽衣甘蓝的生长方式多为冠状生长,即从一个中心点向四周呈辐射状地生长。这种生长习性使得其植株的外形呈现圆润、均匀的状态,更具观赏性。

(四)与其他植物的协调性

可选择与周围植物大小相协调的植物,如果植株太小,可能会在整体景观中显得不突出;而如果植株太大,则可能会压倒其他植物。确保植物之间的大小比例协调,可营造出更和谐统一的景观效果。颜色搭配也是关键因素之一。选择具有植株形态互补的植物,考虑它们的花色、叶色及颜色的对比度。相似或相近的颜色组合可以营造出柔美和谐的氛围,而对比明显的颜色组合则可以产生更加鲜明的视觉效果。将植物的叶片形状纳入考虑范围也很重要。选择具有类似或互补的叶片形状的植物,可以使整体植株形态更加协调。例如,如果植株具有圆形叶片,可以选择其他拥有相似形状的叶片的植物。考虑植物在空间上的分布方式,以营造出层次感和丰富性。将懒人烟放置在前景,再加上中景和背景中具有不同高度和形态的其他植物,可以创造出更丰富的景观效果。

三、羽衣甘蓝在园林园艺中的具体应用

(一)花坛和花境的亮点

将一株或多株羽衣甘蓝种植在花坛或花境的中心位置,使其成为整个区域的焦点。由于羽衣甘蓝的花序饱满、色彩丰富且持久,它能够吸引人们的目光,为整个花坛或花境增添独特的魅力。将羽衣甘蓝与其他花卉或绿叶植物进行配搭组合,可创造出各种美观的花坛或花境。可以选择颜色相近或对比强烈的花卉进行搭配,营造出层次感和丰富度。羽衣甘蓝的高度适中和生长健壮特点,可以为整个花坛或花境提供稳定和平衡的视觉效果。将多株羽衣甘蓝紧凑地种植在一起,形成花团锦簇的效果。这样可以突显羽衣甘蓝的花序和颜色,营造出饱满而丰盈的视觉效果。花团锦簇的形态可以根据实际情况进行设计,可以是圆形、半圆形或其他形状,以适应不同的花坛或花境。将羽衣甘蓝自由地布局在花坛或花境中,形成艺术性的景观。可以利用不同高度、大小、颜色的羽衣甘蓝,创造出鲜明的对比和流畅的线条。通过艺术布局,可以为花坛或花境注入一种独特的美感,使其有更高的观赏价值。

(二)切花材料的选择

当选择羽衣甘蓝做切花材料时,最好选择那些已经完全开放、成熟的花序。这些花序通常会保持较长的鲜艳状态,并有更好的耐久性,花朵散开仍然保持紧致且没有枯萎或变色的迹象。在剪下羽衣甘蓝花序后,立即将其放入清水中。确保切花材料的茎部有足够的水分,以延长其保鲜时间。可以使用清水或添加切花保鲜剂来延缓花序的枯萎和脱水。在将羽衣甘蓝花序放入花瓶中之前,将茎部剪短是很重要的。使用干净锋利的花束剪或刀具,剪掉大约2~5厘米的茎部,可以提高对水的吸收能力,并使切花材料更容易在花瓶中保持直立。羽衣甘蓝可以单独作为切花材料,通过束装或插花来展示其美丽的花序。也可以将其与其他花卉、绿叶植物进行配搭使用,创造出更加多样化和丰富的切花花艺作品。切花材料需要适宜的环境条件来延长其保鲜时间。将花瓶放置在避免阳光直射和暴风雨的地方,并定期更换清水,清除花朵周围的落叶和凋谢的花朵。

(三)园林配植的一部分

羽衣甘蓝可以用来构建花园或庭院的边界。它紧凑而丰满的叶片排列可以形成一条绿色的边界线,使整个区域更有秩序感和定义感。可以使用单株或多株羽衣甘蓝进行边界种植,在整个园林中营造出有趣而有结构感的边缘效果。将羽衣甘蓝散布在花园或庭院中的特定区域,作为点缀和装饰物。可以在草坪、花坛或花道的旁边种植羽衣甘蓝,以增加视觉对比和吸引力。其鲜艳的花序和圆润美观的植株形态,能够为园林增添一种独特的亮点和乐趣。羽衣甘蓝在园林中还可以用作背景和垂直种植。可以将其种植在花墙、栅栏或垂直花坛上,创造出高度感和立体感。羽衣甘蓝的形态和颜色与其他植物的颜色和纹理形成对比,为整个园林提供丰富的层次感和视觉效果。通过群植多株羽衣甘蓝,可以形成花坛或花境的填充效果。将多个羽衣甘蓝植株紧密地种植在一起,形成丰满的花坛或花境区域。其花序和绿叶的组合营造出丰富多彩的景观,为整个园林增添活力和视觉吸引力。

(四)花园中的背景植物

由于羽衣甘蓝的茂密叶片和生长健壮的特点,它可以提供美丽且饱满的绿色背景,种植在花园的后部或侧部,可以为其他花卉或景观元素提供一个绿色的画布。这种背景可以起到凸显其他植物和花朵的作用,使它们更加突出和引人注目。羽衣甘蓝的形态和颜色可以与其他植物形成鲜明的对比。例如,将其与有着红色、黄色或紫色花朵的植物搭配种植,可以增强鲜艳花朵的视觉冲击力。羽衣甘蓝也可以与野生草本植物或灌木相结合,形成独特的森林或丛林感。花园中可能存在一些空白的区域,可以利用羽衣甘蓝填充并增加绿色的触感。羽衣甘蓝的生长高度适中,可以将这些空白区域补充起来。通过密

集种植或组团种植多株羽衣甘蓝,可以创造出更加丰盈和饱满的绿色景观。

(五)绿色边界

羽衣甘蓝的叶片生长茂盛,可形成浓密的植物屏障,提供隐私保护和区域界定。羽衣甘蓝的叶片形态独特,颜色鲜艳,还可以根据品种的不同呈现不同的颜色,如紫色、绿色等。这些特点使得羽衣甘蓝在园林中作为绿色边界植物时能够增添层次感并进行视觉对比,增加园林的美观。羽衣甘蓝生长迅速且适应力强,可以在短时间内形成一个茂密的绿色边界。同时,若需要更新或调整边界,羽衣甘蓝也能够快速再生和重新填补。

四、羽衣甘蓝在园林园艺中的发展前景

(一)多样化的品种

当前,已经有许多不同品种的羽衣甘蓝可供选择,包括花序颜色、叶片形状和大小等方面的多样性。随着人们对园艺植物的需求不断增加,未来可以预见有更多新品种的羽衣甘蓝出现,丰富园林中的植物选择。

(二)观赏价值的提升

羽衣甘蓝本身的观赏价值在园林园艺中已经受到广泛认可,而随着品种的不断繁衍和改良,其观赏价值也将进一步提升。例如,培育更大、更醒目、更丰富色彩的花序等特点的新品种。

(三)生态环境的应用

羽衣甘蓝具有良好的耐寒性和适应性,可以在各种不同的气候条件下生长,这使它成为在城市绿化和其他园艺项目中广泛使用的植物之一。未来,随着城市化进程的不断推进,羽衣甘蓝有望在公园、街头、居民社区等场所中发挥更重要的作用。

(四)生态景观设计

羽衣甘蓝紧凑、圆润的植株形态及丰富多彩的花序使其成为生态景观设计中的理想植物之一。未来,可以将羽衣甘蓝与其他植物结合,打造更美观、更环保的园林景观。

五、结语

总体而言,羽衣甘蓝在园林园艺中有着多样化的应用。无论是作为观赏植物、创意设计元素、城市绿化植物还是蔬菜,它都能为园林景观带来独特的魅力和生机。通过合理运用羽衣甘蓝,我们可以打造更加美丽、环保和功能性的园艺空间。

参考文献:

- [1]赵斌.羽衣甘蓝的栽培及其在园林中的应用[J].农技服务,2017(10):40.
- [2]张艳.羽衣甘蓝的园林应用及其穴盘育苗技术[J].湖州职业技术学院学报,2015(01):48-50
- [3]焦延魁,孟凡枝,杨鹏鸣.华北地区羽衣甘蓝栽培技术[J].现代农业科技,2013(11):186.