

冬春露地美化的好材料 ——羽衣甘蓝

李 战 国

(山东菏泽师专农学部园艺教研组, 274030)

中图分类号: S681.9 文献标识码: B

文章编号: 1001-0009(2004)02-0042-01

羽衣甘蓝(*Brassica oleracea* var. *acephala*)别名彩叶甘蓝、叶牡丹、花包菜,其株型丰满整齐,叶色极为鲜艳,叶色叶型丰富,整株酷似一朵盛开的牡丹花,耐寒性较强。在百花凋零的冬季和早春,五彩缤纷的羽衣甘蓝,是布置露地花坛、花台及盆栽陈设美化时不可多得的优秀用材。

1 形态特征

羽衣甘蓝为二年生观叶草本花卉,为食用甘蓝的园艺变种。基生叶片紧密互生呈莲座状,叶片有光叶、皱叶、裂叶、波浪叶之分,外叶较宽大,叶片翠绿、黄绿或蓝绿,叶柄粗壮而有翼,叶脉和叶柄呈浅紫色,内部叶叶色极为丰富,有黄、白、粉红、红、玫瑰红、紫红、青灰、杂色等,非常漂亮。叶片的观赏期为12月至翌年3~4月份。株高一般为20 cm~40 cm(厘米),春季4月份温暖、长日照条件下抽薹开花,总状花序,花浅黄色。果实为角果,6月份种子成熟,种子黑褐色扁球形,每克种子有300粒左右,不采种时应及时剪去花薹,以延长叶片的观赏期。

2 习性

羽衣甘蓝原产西欧,其耐寒、喜光、好肥。生长期要求阳光充足,才能使株型紧凑、叶色亮丽,否则易使叶片徒长、株型松散、色彩暗淡,观赏性不佳。喜通风、凉爽的环境,适宜的生长温度为5℃~20℃。幼苗须经过一定低温,在冷凉条件下形成紧凑莲座状株型。叶片在夜温降到7℃~8℃时开始着色。播种不宜过早,以免生长期温度高使株型松散,甚至发生提早抽薹而失去观赏利用价值。耐寒性较强,生长健壮的植株,能耐-10℃~-15℃低温。对土壤要求不严,喜疏松、肥沃、富含有机质的土壤。

3 栽培管理

3.1 育苗

一般华北播期为8月份,华中、华南可推迟到9月份播种。采用露地苗床播种即可,苗床宜选在地势高燥、通风见光、易灌能排、前茬近年没种过十字花科花卉或蔬菜的地块上。忌选在低洼积涝处。整地时每平方米苗床施腐熟鸡粪或饼肥2.5 kg(公斤)、三元复合肥0.15 kg(公斤)、40%多菌灵原粉8 g(克)、3%咪喃丹颗粒剂20 g(克),以防病虫害。北方一般做成平畦,以便浇水。畦宽1.2 m~1.5 m(米),畦埂

宽30 cm(厘米)、高20 cm(厘米),耙细整平畦面。先浇一次透水,待畦面明水渗完后撒播,播种量为5 g~8 g/m²(克/平方米),播后覆过筛细土0.5 cm~1.0 cm(厘米)作盖籽土(也可每平方米用10 g(克)40%多菌灵原粉加500 g~1 000 g(克)细土作盖籽土),畦面上可盖一层草帘,喷湿后起保湿防板结的作用,出苗后于傍晚揭去。齐苗后喷一次800倍的75%百菌清或70%甲托或喷64%杀毒矾500倍液防病。及时间苗,间除过于拥挤的、瘦弱的、伤残的幼苗。当幼苗长出3~4片真叶时,分苗一次。分苗床同于播种床,株行距为10 cm×10 cm(厘米)。分苗宜选在阴天或晴天下午进行,栽后立即浇水,并用遮阳网遮荫以利缓苗。缓苗后在全光下养护,并追肥1~2次,每次每平方米施尿素15 g(克),无降雨时3 d~5 d(天)浇一次水。注意防治病虫害,及时中耕除草松土。也可用6 cm×6 cm(厘米)塑料钵分苗。

3.2 移植及以后管理

一般到10月中、下旬,植株长出7~8片真叶时,即可定植。定植前1 d~2 d(天)给苗床浇一次水,以利起苗。起苗时用花铲依次掘起植株,尽量多带须根,根系上略带宿土,以利成活及快速缓苗。栽植密度为株距30 cm~40 cm(厘米),依品种不同而异,以观赏期叶片能盖住地面而不拥挤为宜。栽植时每穴20 g(克)腐熟有机肥或撒入十余粒复合化肥作基肥。栽后立即浇水,使根系与土壤密切接触,尽快缓苗。缓苗后可追施1~2次三元复合肥,不要偏施N肥,浇水不过多,见干再浇,以免叶片徒长、结球松散,以促株型紧凑,着色鲜艳,增加观赏性。

除地栽观赏外,羽衣甘蓝也可盆栽用于盆花花坛或其它形式的陈设美化。盆栽用土可用腐叶2份、园土6份、沙土1份、腐熟饼肥1份;或者用园土6份、沙土3份、腐熟饼肥或鸡粪1份;或沙质园土9份加1份腐熟饼肥或鸡粪,另外每方培养土中再加入三元复合肥1 kg(公斤)、40%多菌灵原粉40 g(克)、3%咪喃丹颗粒剂100 g(克)。栽植盆用口径为20 cm~23 cm(厘米)泥瓦盆或塑料盆。一般在10月中、下旬移植上盆,移植过晚易因气温低而使基部叶片枯黄脱落。上盆后待新根长出后才可追肥。以0.2%~0.3%的液态化肥作追肥,肥料可选用三元复合肥或者尿素与磷酸二氢钾1:1的复混肥。每10 d~15 d(天)追一次肥,共追施2~3次即可。追液肥时不要将液肥浇在叶丛上,以免引起肥害烂叶。12月叶片转色后即可用于陈设美化。

3.3 采收

为生产出优质的种子,应选生长健壮、株型美观、具有典型本品种特性的母株留种。为促进母株生长良好,春季从植株初抽薹开始追肥1~2次,每株每次追施十余粒三元复合肥或浇施0.3%的液态化肥,及时浇水保持土壤湿润。因为羽衣甘蓝抽薹较长(株高可达1.5 m(米)),应绑插竹竿防植株倒伏。羽衣甘蓝为异花授粉植物,不同品种间极易串粉杂交,引起后代混杂退化。所以不同品种间最好能在开花期用纱网覆盖隔离,以防昆虫传粉引起混杂,6月份当角果由绿转黄时及时剪下花序,脱粒晒干,分品种分别贮藏。

收稿日期: 2003-10-27