

宿根福禄考在佳木斯栽培

辛孝先 王淑荣

宿根福禄考 (*Phlox Paniculata* T.), 别名: 天蓝绣球、锥花福禄考、草夹竹桃。是花荵科, 福禄考属。原产于北美, 为多年生草本花卉。

(见封面照片) 在沈阳、大连和北京等地早已普遍露地栽培, 而在黑龙江省多做温室花卉盆栽。近几年我们在北纬 46°49' 的佳木斯市进行露地栽培试验, 效果很好。特别是 1989 年冬遇到多年少见的寒冷 (-36℃) 的情况下, 到 1990 年全部地栽福禄考生长正常。为北国的黑龙江露地花卉增加了一个新的优良品种。

宿根福禄考, 茎直立, 粗壮, 基部半木质化。在佳木斯栽植一般株高 40—60 厘米。叶对生, 长圆状披针形。全株被有毛。圆锥花序着生于枝顶。花高脚碟状, 花冠 5 浅裂, 基部联成筒状, 花径 2.5 厘米。花色是粉红和粉紫。园艺常见花色还有白色和兰紫色等。花期在佳木斯为 7—10 月。整体株型粗壮直立, 浓绿丰满, 花序大, 花色艳丽, 观赏效果十分可佳。

宿根福禄考繁殖也较容易。主要方法有分株法和扦插法。分株可在每年 5 月上旬萌芽后, 将 3—5 年生的株丛挖起, 一丛分成数丛, 但每丛上要带 3—5 个芽, 分完立即定植。扦插有根插、枝插和芽插。根插, 在春季分株时挖断的根, 可以剪成 3—4 厘米长 1 段, 平放在温室的扦插箱内, 箱内是砂土

或素砂, 平放完了以后上覆 1 厘米厚的砂土 (或素砂), 经常保持扦插箱内湿润。扦插箱应放在阳光下, 温度保持 20℃, 约 1 个月后可萌芽, 待苗高 15 厘米时可定植, 枝插可以在 10 月中旬采带生长点的枝, 8—10 厘米, 去掉下半部叶片, 然后插到装砂土的扦插箱内, 插深 3—4 厘米, 插后浇 1 次透水, 插箱上覆塑料薄膜, 置于室内阳光不直射的地方, 室温在 20℃ 左右, 一个多月即可生根, 生根后可以移栽。此法也可于 6—8 月在露地苗床进行绿枝扦插, 芽插可于 5 月在不分株的株丛上掰取 5 厘米高的脚芽进行扦插, 插后管理与枝插相同。此外, 分株时把原株丛根位搂平, 留下的残根会长出很多新株, 也是一种很好的繁殖方法。

宿根福禄考原产北美, 较耐寒, 要求日照充分, 通气良好的环境条件。喜排水良好肥沃而湿润的石灰质壤土, 忌积水和干旱。

根据我们几年栽培, 选择日照充分, 通气良好, 地下水位低的壤土地段栽培生长良好。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, 如果春旱应进行灌水。夏季管理, 除草、松土, 保持土壤湿润。入冬前, 剪掉枯枝并清理栽植地内枯枝落叶, 在要封冻时灌 1 次封冻水。待水渗完后不粘时, 可将地表根际处培些土或盖点稻草、麦秆类就可以安全越冬。第二年 4 月末萌动时可以扒掉培土或覆盖物。

宿根福禄考, 株丛粗壮直立, 浓绿丰满, 花序大, 花色艳丽, 花期长, 一次栽植可多年开花, 是美化环境的好材料, 可以广泛的利用。

(黑龙江省佳木斯农业学校)

且, 使用 8—HQ 的盐类的场合日益多起来。但保存剂的效果随水质不同而不同, 有时当盐类多时则会导致无效。

近年来, 在日、美等国, 为了切花生产和上市销售的合理化以及采花的简便化, 又研制成功了一种新的方法。即切取小花蕾低温运输, 然后, 用保存液和在控制的环境下处理花使其开。香石竹的小花蕾在干燥、冷藏的条件下连续三星期的长期运输后再开花是可能的。但此时当蔗糖的浓度高达 10%

时, 促进开花、花大且寿命长。从硬花蕾就可以开始出售的切花有唐菖蒲、金鱼草、菊花等, 保存液对于它们都有良好的效果。例如, 在采花适期的前一星期切取的菊花切花, 经保存液处理后, 开花很一致。8-HQC 加蔗糖处理, 对菊花的效果很好。花蕾在低温下可保持三星期, 而且寿命与刚切取的相同。如果在温室内收获后就立即浸入保存液中, 还可以更好地防止叶子萎蔫。(河南省洛阳市郊区农业区划办公室)