

珠果紫堇的引种栽培

纪汉文 何东

(黑龙江农垦师范专科学校)

珠果紫堇 (*Corydalis Pallida* (Thunb) Pers), 又叫黄堇, 为罂粟科紫堇属二年生草本植物。分布于黑龙江、吉林、辽宁等省以及苏联的西伯利亚和朝鲜北部。生于林间空地、林缘或沙石坡地等处。

株高15—60cm, 基生叶莲座状, 在基生叶的叶腋中长出1—5枚分枝, 株形略铺散。中间枝较粗壮, 可称为主枝。叶密生, 上部叶无柄, 下部叶有柄, 2—3回羽状全裂。总状花序顶生或生于上部叶腋间, 花序长15—20cm, 小花多数。花瓣四枚二轮鲜黄色, 外轮上瓣有距, 花长15—25mm, 形似一只黄鸟。果为串球状, 长2—3cm, 种子扁球形, 黑色。

珠果紫堇是一种早春野生花卉。喜光耐干旱对土壤要求不严格。对低温有较强的适应能力, 幼芽萌动期能耐0℃—5℃的低温, 花期能耐0℃—2℃的低温。花期早、花期长, 花形别致, 色彩艳丽, 适宜布置早春花坛或庭院栽培观赏。

珠果紫堇又是一种药用植物。全草入药, 有清热、解毒、消肿功效。民间常用治痈疮热疖、角膜充血等症。

经我们多年引种栽培观察, 在栽培条件下生长发育良好。四月上旬萌发、四月中下旬形成花序, 五月上旬始花, 花期在基生叶的叶腋里又长出几枚分枝, 分枝的顶端或叶腋里均能形成花序。五月中下旬至六月上中旬为盛花期, 七月上中旬停花, 单花寿命五至七天, 花期70~90天。七月中下旬种子成熟, 八月份植株枯死。

珠果紫堇可用种子繁殖。单果可采种5—7粒, 一株可采种千余粒。种子发芽率在70%左右。每年三月中下旬温床播种或温室育苗, 床土可采用草炭土四分, 细沙一分混拌均匀, 床温15—23℃, 10~15天出苗。四月中下旬长出二枚真叶后移苗一次, 五月下旬定植。株行距为30—50cm。八月上中旬在幼苗生长期可开沟施肥一次, 以腐熟的猪马鸡

玫瑰嫩枝扦插快速繁殖

徐品三

(中国农科院特产研究所花卉室)

玫瑰是蔷薇科、蔷薇属落叶直立丛状灌木, 株高2米左右, 花期5—7月, 品种有紫玫瑰、红玫瑰、白玫瑰。尤其北方的重瓣紫玫瑰, 品质优良, 香气馥郁, 全身多刺, 最宜作绿篱和盆景, 花坛栽植。玫瑰花对氟化氢、氯气、二氧化硫等有毒气体有特殊的吸收和监测作用。玫瑰花可提取高级芳香油, 花瓣还可酿造玫瑰酒, 花蕾可以入药, 有行气, 解郁的醒脾的功效。玫瑰极易栽培, 耐旱耐寒气极强, 对土壤要求不严, 在微碱性土上也生长良好, 在我国北方都能露地自然越冬, 是北方美化环境的理想花卉之一。

玫瑰一般多用挖取根蘖苗进行分株繁殖, 但速度慢, 数量少, 不利于大面积生产。为了加强成苗速度, 提早开花, 笔者多年试用嫩枝扦插育苗, 取得良好效果。实践证明, 该方法取材方便, 操作简单, 能在短时间内培养出大量苗木, 扦插成活率可达100%, 现作如下介绍。1、土壤要求: 选择地势平坦, 水源方便, 排水良好的地方, 于荫棚下作插床, 插床基质客入河沙, 厚度为10—15cm, 四周用红砖筑起围墙。2、插穗的选取及插穗的制备: 选取生长健壮的幼龄母树的树(下转42页)

粪为主, 以促使幼苗生长和花芽分化。当年可长出基生叶10—15枚, 并能在叶腋间形成一段枝, 约2cm左右, 着生3—5枚叶。第二年春季开花前进行松土和追肥一次, 促使花期延长, 花色艳丽。花期遇到干旱应及时浇水, 以防落花。

同属约320种, 我国产200种。伏生紫堇 (*C. decumbens*) 分布于河北、四川等省, 茎直立纤细, 植株低矮, 花瓣红紫色, 适宜岩石园及灌木丛旁做地被材料。齿瓣延胡索 (*C. turtschani-novii*) 分布于东北和内蒙古, 植株矮小粗壮, 花兰色或兰紫色, 已引种多年, 表现出极强的抗寒性和花期早的特点, 适宜布置早春花坛。(收稿时间为1987, 10, 11)