

# 盆栽葡萄栽培要点

苏百童

(许昌职业技术学院,河南 许昌 461000)

近年来,随着生活水平的日益提高,人们对于植树栽花、美化环境的兴趣日益浓厚,集观花、赏景、品果于一体的盆栽果树、盆景果树深受欢迎。葡萄是人们所喜爱的水果之一,它营养丰富,味道鲜美,外形美观,结果早,产量高,适应性强。枝蔓扭曲柔韧,便于造型管理,很适于盆栽,既可做造型盆景,观赏其姿态婆婆的枝蔓、晶莹欲滴的果穗,又可兼得品尝美味可口、营养丰富的果实。

盆栽葡萄的浆果品质较好,因其可以随意移动,避免曝晒雨淋,可减少病害感染的机会,虫害防治也容易。一般盆栽葡萄第2年就可结果,3 a以后产量可稳定在每盆3~5 kg,绿叶间串串玛瑙珍珠似的,煞是好看,很适宜在家庭的阳台、窗台、房顶平台、屋檐走廊悬挂和庭院中进行盆景盆栽。

怎样使盆栽葡萄生长良好,又具观赏价值,这是一个较复杂的问题。盆土是葡萄立足之本,它的温湿度日变化比较大,又因盆栽葡萄根浅,极易受到日灼和冻害,或管理不当,引起植株营养不良,瘦黄矮小,甚至死亡。这是盆栽葡萄栽培成败的关键。

## 1 盆栽葡萄品种的选择

盆栽葡萄要选择节间比较短,长势中庸,抗病能力比较强的,粒大、色鲜、味美、穗形美观、挂果率比较高的生食品种,除品质好外,还有一定的观赏价值。以玫瑰香、早红、红玫瑰、黑罕、白羽、巨峰、吉香、红富士、黑奥林、黑提、红提、美人指等品种较好。

## 2 盆栽容器及营养土配制

容器的选择:盆栽葡萄就是利用各种容器栽培葡萄,盆栽葡萄可选用瓦盆、瓷盆、盆景盆,也可用废木箱。盆的直径大小以30~40 cm为宜,花盆底部必须有孔,孔上盖一瓦片或煤渣,使其既可

以排水透气,又不流失盆土,容器颜色和形状应根据葡萄及其整枝方式而定,使盆栽葡萄具有更高的艺术性。

营养土的配制:盆土要疏松肥沃,配方有(1)木屑4份,表园土3份,腐熟厩肥3份;(2)煤渣5份,腐叶土3份,腐熟厩肥2份;(3)表园土5份,糠灰2.5份,腐熟厩肥2.5份;(4)腐叶土5份,糠灰5份;(5)细沙或锯末、果园土、腐熟有机肥按1:2:1的比例混合均匀。

## 3 苗木上盆

深秋葡萄苗木落叶后,或春季发芽前移栽入盆。深秋上盆,栽前先将被栽苗木提前3~4 d浇一次透水,然后带土起苗,不会影响根系,使其处于原来状态移入装有一半营养土的盆内,然后再填入配制好的营养土,使填入的营养土与根球土紧密结合,浇透水,土壤下沉后土面低于盆口3~4 cm为宜。修剪留下2~3个饱满芽眼。春季发芽前上盆同种花一样,把冬季假植的苗木修剪根系和枝蔓后上盆,填入配制好的营养土,浇透水,放在避风向阳处即可。

## 4 肥水管理

葡萄喜水喜肥,合理的肥水管理是葡萄多结果结好果的关键,盆栽葡萄受容器的局限,盆内营养土的营养很难满足根系对营养的需求,特别是盛果期,因此加强盆栽葡萄的肥水管理十分重要。

### 4.1 施肥

适于盆栽葡萄应用的有机肥,必须经腐熟发酵后作为基肥或掺水浸泡作为追肥。各种元素的化肥或复合肥也可作为基肥、追肥。施肥应掌握“少吃多餐、勤施稀肥”的原则。每次施肥后要浇透水。第1年应少量施肥,第2年进入结果期后,随着结果量的增加,可逐年加大施肥量。进入秋季,正是葡萄浆果和新梢成熟时期,此期应多施磷、钾肥,除了使用有机肥液外,还应用3%~5%的过磷酸钙或叶面宝每10 d左右叶面喷肥1次,连喷2~3次。

### 4.2 浇水与排水

生长期当气温达25℃以上时,夏季天气炎

收稿日期:2013-03-18

作者简介:苏百童(1983-),女,河南省漯河市人,农业推广硕士,助教,从事园林园艺工作。E-mail: liliuzhen974 @ 163. com。

热,叶子蒸腾需水量大,大盆2 d浇1次透水,比较小一点的盆,每天浇1~2次透水,用河水或放置几天后的水,不要用生井水,每7 d浇1次沤制的肥水(浇水应在8:00前或17:00后进行),连续阴雨天,应及时排水,每浇水1次松1次土,防止板结。春秋季可根据盆土墒情浇水,入冬前浇1次透水,以后每7 d浇水1~2次,就可安全越冬。浇水的方法有根部浇水、浸水和滴灌等。根部浇水应防止板结。浸水的水深不宜超过盆高的1/3。盆栽的数量不大时,可自制滴灌装置使水定量供应。盆水过多时,应及时排除,否则会引起烂根。

## 5 整形修剪与搭架

### 5.1 整形修剪

第1年培养1~2根主蔓,引绑到竹杆上,当主蔓长到60~70 cm后摘心,促使枝蔓加粗生长。主蔓摘心后,夏芽副梢迅速生长,为使养分促进冬芽分化,夏芽副梢均留2片叶摘心。如果继续长出第2、3次副梢,也保留2片叶摘心,这样主蔓粗壮,冬芽饱满,花芽分化完全,来年就可结果。

结果树的管理。盆栽葡萄第2年就可结果,但要控制其结果量,以保证树势健壮。春季选留3~4个健壮的结果母枝,每一个结果枝留一个果穗,为保证果实的良好发育应在花前3~5 d在果穗以上留6~7片叶子摘心,同时控制副梢生长,除果枝顶端副梢留2~3片叶子摘心外,其余副梢均留1叶摘心,第2、3次副梢的处理也同样进行。冬剪时选留3~4个不同方向的当年结果母枝,均在基部留2~3个芽短截,以形成固定的结果枝组,其余的枝条留1个芽或全部剪掉,使葡萄枝蔓均匀合理分布。

### 5.2 搭架

盆栽葡萄由于营养面积有限,加之葡萄枝蔓柔软,需借助架面扩大冠面和支撑。盆栽葡萄的支架多种多样,但必须美观实用,最常用的是盆内

架,移动管理起来不方便。一般采用立干式、三角式和扇面式等架式。适宜的树形有从状、单臂、螺旋、扇面和披发等。

## 6 倒盆与越冬管理

### 6.1 倒盆

为了使植株更新复壮,兑换新的盆土或换较大的盆栽植就需要倒盆。第一年不需要倒盆,以后每年倒盆一次。倒盆应掌握“渐、轻、稳”。一手扶托植株的根茎部,一手扶盆,将盆倒置,轻拍盆壁,使盆与土团渐渐分离,整个植株带土脱盆。如植株较大,盆土较重时,可以双脚夹盆,然后双手稳稳拔出土团。脱盆后要进行清土、疏根、修根,然后换上新盆土,栽入原盆或大盆中。

### 6.2 越冬管理

首先,要促进枝蔓成熟,8~9月间及时摘心,减少养分消耗,同时浇2次草木灰水(每2.5 kg水加0.5 kg草木灰,浸泡1~2 d);第二,当夜间气温下降至零度时,应移入室内,白天气温高,可以搬出;第三,越冬前浇一次透水,将枝蔓缚绑后用湿草包扎,再裹以塑料薄膜,保持盆湿润,室内温度在5~15℃。也可将盆埋入地下,根茎稍加覆土,或把盆栽葡萄放入菜窖中越冬。

## 7 病虫害防治

盆栽葡萄在夏秋空气潮湿的高温天气容易发生白粉病、霜霉病,发病后叶子脱落。果穗容易发生软腐病,使果粒自行脱落,对这些病害的防治主要是以预防为主,在早期喷退菌特、自制波尔多液或其它杀菌剂,每隔20 d喷药1次可有效防治。葡萄透翅蛾是葡萄的一大蛀干害虫,二星叶蝉和葡萄红蜘蛛是夏秋季常发性食叶害虫,在这些虫害大发生期或发生前期喷药防治,葡萄透翅蛾幼虫蛀食枝蔓,如发现应及时剪除消灭之,保证盆栽葡萄正常健壮生长。果实采摘后,要保证叶片不发生病虫害,充分积累营养,促进花芽分化,这样才能使盆栽葡萄年年果满枝丫。

## 致 读 者

为适应我国信息化建设,扩大本刊及作者知识信息交流渠道,本刊现被《中国学术期刊网 络出版总库》及CNKI系列数据库收录,其作者文章著作权使用费与本刊稿酬一次性给付。如作者不同意文章被收录,请在来稿时声明,本刊将做适当处理。

《黑龙江农业科学》编辑部