盆栽葡萄种植技术

武瑞娜1 郭玲娟1 温璐华1 张天柱1.2

（1.河北富硕农业科技发展有限公司 邢台 054499

2.中国农业大学水利与土木工程学院 北京 100083）

摘要：以盆栽葡萄的特点为入手，本文是从品种及栽培容器选择、基质配制、上盆、施肥、浇水、整形修剪、换土修根及病虫害综合防治等方面详细介绍了盆栽葡萄种植过程，以期为盆栽葡萄种植提供技术参考。

关键词：葡萄；盆栽；整形修剪；

葡萄（*Vitis vinifera L.*）又名浦桃，葡萄皮薄而多汁，酸甜味美，营养丰富，有“水晶明珠”之美称。葡萄原产西亚，据说是汉朝张骞出使西域时经丝绸之路带入中国的，在中国种植的历史已有2000年之久[1]。近年来，随着我国城镇建设的发展，利用盆栽葡萄美化居室、阳台、楼顶及道边，越来越受到广泛的重视。盆栽葡萄结果早，易管理，每盆葡萄可产果1-3 kg，多的可达5 kg。因此在北方一些气温较低的地方和南方雨量较多的地区，盆栽植物备受青睐，形成良好的美化和栽培效果[2]。现阶段种植户对盆栽葡萄栽培管理不规范，盆栽葡萄生长较差或不结果，即使结果，果实较小，口感较涩，导致盆栽葡萄种植价值达不到理想效果。

1. 盆栽葡萄特点

1.1体积较小，便于移动。

盆栽葡萄和露天环境下在中的葡萄相比，体积小，便于移动，能够在室内阳台，走廊，甚至在餐桌上做装饰品。白天可以在室外阳光充足的地方放置，充分接受阳光，尽心光合作用，晚上则可以搬进室内，防止恶劣天气对葡萄的损伤。

1.2容器体积有限，肥水较难控制。

大田葡萄根系接触土壤面积大，吸收的营养物质多，生长发育快。盆栽葡萄由于容器限制，土壤容量少，所贮存的营养物质和水分有一定限制。故盆栽葡萄根系分布浅，养分和水分容易散失，水分调节不当可造成植株生理伤害，甚至整株死亡。所以盆栽葡萄需要勤加管理，及时补充水分和养分。

1.3 对架式结构和造型有特殊的要求。

盆栽葡萄因容器影响，根茎的发育和植物本体的高度与露天种植的葡萄有很大的差别，盆栽葡萄的整形和设立的支架都不宜过大，同时还应选择生长势中庸或偏弱的品种[3]。[[1]](#footnote-1)

1. 盆栽葡萄的种植技术

2.1品种选择

盆栽葡萄种植过程中，因为其枝蔓生长有所限制，因此选择的品种应具有节间短、适于短梢修剪、结实性强、着果率高、穗大粒大、穗形美观、品质优良、抗病等优良性状。例如玫瑰香、巨峰、京超等适宜北方地区盆栽品种[4]。

2.2栽培容器选择

考种植容器根据葡萄苗龄确定。1-2龄幼苗宜用盆径20-25 cm的中型花盆，3年以上大苗应用盆径35-40 cm的大型花盆。如培育摆放于公园、庭院的大型盆栽，应用盆径40 cm以上、盆高25-30 cm的花盆。体积较大、质地坚硬的塑料桶、木桶、包装箱等也可使用。使用前在底部多钻一些排水孔。在栽盆的类型上，可选木盆、陶盆、瓦盆、塑料盆及紫砂盆等。

2.3栽培基质配制

盆栽葡萄喜土质疏松、排水性好、通透性强、腐殖质成分高的基质为宜。以针叶林下的腐殖土最佳。其不仅含有一定的有机质，而且保肥保水、通气性好，又呈微酸性，适宜葡萄生长。也可用园田土40%、腐叶土40%、砂土20%混合配制。上盆前按肥土比例3:7掺入肥料，以家禽的腐熟有机肥为主，辅以少量骨粉或磷肥。

2.4选苗定植

套盆压条是培育盆栽葡萄时最好的一种方法，一般春季压条当年即可成形挂果，是值得大力推广的一种盆栽方法，其具体作法是：春季萌芽前，在露地或温室中选择生长健壮植株上的结果母枝，先在枝条下部要埋入盆中的部分，用刀轻轻纵刻几下，并涂上500 mg/kg的萘乙酸或其他生根剂，然后将其从瓦盆或容器底部的排水孔中穿出，在盆中填好营养土，土面以上留3-4个饱满芽，然后将盆固定好或埋在葡萄行中株间的土壤中，并随即灌水，枝条萌芽后设置支架引缚枝蔓，正常进行管理，促进其开花结果，一般在果实上色成熟、盆内长满新根时，再从盆底排水孔外处将压条枝条剪断，与母株分离，形成一独立的带果穗的盆栽葡萄[5]。

1. 定植后管理

3.1浇水

浇水是盆栽葡萄日常养护中最频繁、最重要的工作。盆土要保持一定湿度，忽干忽湿、过干过湿都会影响植株的正常生长。春季气温较低，浇水后土壤降温幅度大，蒸腾量又小，浇水间隔要长。生长旺盛的夏天，气温高，枝繁叶茂果穗多，植株蒸腾量大，需水量多，浇水次数要增加，必要时每日浇1次水。秋季要适当控水，以利果穗、枝蔓成熟。休眠期，仅在入窖藏前浇1次透水即可。

3.2施肥

盆栽葡萄施肥应以“少而勤，绝不施浓肥生肥”为原则。幼龄苗每10 d左右施1次液体有机肥。取豆饼等置于水中浸泡，腐熟发酵后，取原液加水15-20倍稀释。原则上做到稀肥勤施，一般从苗高20 cm开始，每5-7 d浇1次。进入盛果期，应在日常肥水基础上增施化肥。氮肥每次每盆5-10 g，磷钾肥、复合肥4-8 g。此外，在盆栽葡萄生长发育期，还应及时追肥，促进生长发育。

1. 整形修剪

4.1整形

盆栽葡萄主要是为了观赏，整形很重要。盆栽葡萄萌发后，随着不同的架式选留1-2个健壮新梢培养成主蔓，至90-100 cm高度时，留约80 cm摘心，主蔓上的副梢留4-5叶摘心，下部副梢留1-2叶摘心，促使主蔓增粗生长和冬芽分化，为下年结果打下基础。也可根据个人的喜好扎成不同的形状。主要是架式整形，一般的造形有“圆球形”、“圆盘形”、或“丛生矮化形”。

4.2修剪

栽植当年，在盆中央立1根长1.2 m左右的竹杆，待新梢萌发后，留一健壮枝做主蔓，绑缚于竹杆上，长到80 cm左右时摘心，对以后发出的副梢除顶端一个任其生长外，其余副梢均留1-2片叶反复摘心。冬剪时，成熟良好的枝蔓可留50 cm，第2年在主蔓上留3-5个健壮新梢，修剪时每个结果枝的基部留2-3个芽以后每年反复修剪。

1. 换土和修根

换土时期可在秋末或春季萌芽前进行，先浇透水，然后将盆倒置轻扣盆沿，倒出整个根系及盆土，然后用竹片将布满根系的土团松落一部分，将四周根系减去一部分，长根可减去1/2，然后重新定植在新的培养土中。

1. 病虫害防治

6.1病害

葡萄的主要病害是霜霉病，发病后叶背面出现灰白色霉层，一般是在低温多湿环境中发生，此时要摘除病叶，定期喷施杀菌药剂，如退菌持，百菌清等农药。

6.2虫害

葡萄的虫害主要有红蜘蛛和介壳虫，危害葡萄枝叶，发生后要剪除病叶，定期喷施触杀蚧螨、蚧螨灵等药剂。

1. 越冬管护

秋季，葡萄落叶进入休眠期。葡萄耐寒力不高，越冬适合的低温在0-5 ℃，以0 ℃为好。因此，冬季应将盆栽葡萄放在温湿度较稳定的地方。北方地区以窖藏越冬最为常见。盆栽数量少可放于菜窖中越冬，数量多应挖沟贮藏。贮藏期间，经常检查覆盖物有无破损，一旦发现应及时修补。在温度允许的情况下，城市花友可将葡萄存放于三楼以上的楼道或平台上，将盆及茎蔓用塑膜包好，既保温，又能防止碰撞等机械损伤。

参考文献：

[1]刘崇利. 中国葡萄属(Vitis L.)植物分类与地理分布研究[D]. 河南农业大学,2012.

[2]杨秀花. 浅谈盆栽葡萄的栽培技术[J]. 内蒙古农业科技,2003(S2):216-217.

[3]汪文忠. 盆栽葡萄种植技术[J]. 果树实用技术与信息,2016(09):23-24.

[4]聂继磊. 盆栽葡萄的栽培技术[J]. 安徽农业通报(下半月刊),2012,18(06):63+99.

[5]闵建强,钱伟茂,王凯成. 盆栽葡萄的特点及其培育技术[J]. 新农村,2012(12):18-19.

1. 作者简介：武瑞娜（1993-），女，河北邢台人，硕士，主要从事设施园艺作物育种与栽培技术研究。

   电话：15029921775；E-mail:hbfsyfb@126.com

   通讯作者：张天柱，教授，主要从事农业生物环境与能源工程等教学与科研工作。电话：18630515426 [↑](#footnote-ref-1)