

葡萄盆栽管理要点

安雪丽

葡萄 (*Vitis vinifera*), 属葡萄科葡萄属, 它绿叶郁郁, 秀房陆离, 既是水果, 又是观赏花木。近年来, 越来越多的人将葡萄盆栽, 用于室内装饰美化环境, 为提高其观赏价值, 盆栽葡萄应抓好以下几下环节。

一、品种选择: 盆栽葡萄主要供观赏, 且长期生活在体积很小的盆土中, 所以, 应选抗性强、枝蔓节间短、穗大果大、穗形美观、果质优良、适合生食、副梢结实率高的品种。如巨峰、玫瑰香、红富士等。

二、繁殖方法: 葡萄繁殖多采用扦插法, 如繁殖数量不多时也可采用压条法。扦插繁殖多在秋季落叶后结合冬剪采集插条, 将插条埋入湿沙土中越冬, 越冬温度 $1\sim 5^{\circ}\text{C}$, 来年早春扦插; 也可在早春树液流动前采集一年生健壮枝条作插条。于4月上、中旬, 土温 ($15\sim 20^{\circ}\text{C}$) 稳定在 10°C 以上时开始扦插。扦插前按 70 厘米的坑距开沟, 做成 $10\sim 20$ 厘米高的坑, 浇足水, 铺上一米宽的塑料薄膜, 两边压实。铺膜后, 将采集到的葡萄枝条剪成具 $2\sim 3$ 个芽的插穗, 长约 20 厘米 (如珍贵品种, 而枝条少, 也可剪成一芽一条)。一般上端截

果农多增加收入 1330.2 万元。当地土地资源丰富, 气候适宜, 可充分发展抗寒大苹果东光品种。

四、生长结果表现: 通过对该品种近 20 年引种栽培观察, 不论是自干或高接树均生长健壮, 一年生新梢平均长度在 35.2cm 左右, 结果早, 产量高, 在本园常规管理条件下, 高接后第二年见果, 四年进入盛果期, 10 年生树单株产量 100 公斤, 品质好, 耐贮藏, 果个大, 果皮光滑, 底色黄绿, 上布红霞, 果肉淡白, 质地细腻, 味酸, 品质中等, 在本园半地下式自然控温果窖贮藏 5 个月 (春节上市) 无病虫害品质很好, 深受市场欢迎。

五、适应性及抗性: 该品种适应性广, 抗寒能力强, 幼树及高接树在当地 -30°C 低温条件下均无明显冻害, 病虫害为害轻, 对土壤、栽培条件要求不严, 在褐土和风沙土上均能正常生长和结果。在当地 4 月下旬芽膨大, 5 月中旬开花, 9 月下旬成熟, 10 月下旬落叶。

六、结论: 抗寒树势强, 萌芽力、成枝率均中等, 结果早, 丰产, 果个大, 果皮光滑, 外观美, 耐贮藏, 适应性强, 对土壤、栽培条件要求不严, 是当地推广的大苹果中主栽品种, 适宜在赤峰, 哲盟、兴安盟等地区大力推广栽培。(内蒙古自治区开鲁县果树园 邮编: 028400)

成平面, 下端贴节切成斜面, 为促使插穗生根, 扦插前可将插条下部用 $1000\sim 5000 (10^{-6})$ 的高锰酸钾溶液浸泡 $12\sim 24$ 小时。将浸泡的插条按 $7\sim 10$ 厘米的株距, 45 厘米的行距进行扦插, 扦插深度以插穗上芽刚露出地膜为宜。插后用泥土将插穴培 1.5 厘米高的土堆, 防止膜内降温失水, 约一个月后生根, 插穗萌发后, 如水分不足, 再进行坑沟灌水, 水量不宜过多。若少量扦插也可在花盆中完成, 生根过程中如缺水, 可采用浸盆法浇水。

三、肥水管理: 葡萄喜肥, 如果肥料不足则生长衰弱难以结果, 即使结果也易提早脱落。施肥要掌握基肥为主, 追肥为辅的原则。上盆时拌合腐熟的有机肥, 在开花前追施一次复合化肥, 每盆施 $3\sim 5$ 克, 生长期每 $7\sim 10$ 天施一次稀薄液肥。生长茎叶时以氮肥为主, 花前和座果后以磷、钾肥为主, 中秋后增施两次草木灰浸出液 (1 公斤草木灰加水 5 公斤, 浸 24 小时), 以促进枝蔓茁壮, 冬芽充实, 有利来年结果。为促进花芽形成, 可在 $7\sim 8$ 月份每隔 15 天向叶面上喷一次 0.2% 的磷酸二氢钾。盆栽葡萄一般每隔 $2\sim 3$ 年于早春换盆换土一次, 换盆时剪去部分老根施入蹄角片等基肥, 盆土用腐叶土 4 份、河沙 2 份, 园田土 3 份, 草木灰 1 份, 并拌少量腐熟的家禽粪调配的培养土为好。葡萄忌积水, 生长期浇水以保持盆土湿润为准, 结果时水分宜略少些, 若环境湿度过高, 或盆内积水, 易引起烂根或落果, 休眠期要严格控制浇水, 以盆土不过于干为度。

四、温度光照: 葡萄性喜阳光和高温, 生长季节应放置室外阳光充足的地方, 则生长健壮, 节间短, 叶片肥厚, 果实饱满。葡萄生长适温为 $25\sim 32^{\circ}\text{C}$, 北方可于 4 月上旬出室, 11 月上旬入室, 越冬温度以 $0\sim 3^{\circ}\text{C}$ 为宜。

五、支架与修剪: 葡萄为蔓生, 应及时设立支架, 支架的形式有独干式、扇面式和篱壁式等。

葡萄生长期一般每个结果枝只留一个果穗, 在果穗前保留 $6\sim 9$ 个叶片摘心, 以后结果枝长出的副梢, 一般保留 $1\sim 2$ 片叶摘心, 副梢上再长出的副梢, 留 1 片叶摘心并及时剪去卷须, 这样可使养分集中, 多开花、多结果。入室前剪去枯病弱枝, 对留下的每个结果母枝只保留 $2\sim 3$ 个节进行短截。

六、病虫害防治: 葡萄病虫害较多, 主要有白粉病、霜霉病、炭疽病、黑豆病、白腐病、蚜虫、红蜘蛛、葡萄透翅蛾、二点叶蝉等。防治方法可采用: 1. 早春入室后喷一次波美 0.5~1 度的石硫合剂, 待展叶后再喷 1% 波尔多液 $2\sim 3$ 次, 可预防大部分病虫害的发生。2. 在生长期如发生病害, 可及时喷洒 75% 的百菌清 800 倍液, 或 70% 托布津 1000 倍液; 发生虫害可喷 40% 乐果或 50% 杀螟松 1000 倍液防治。(河北省宣化师范学校生物教研室 邮编: 075100)