

草莓家庭盆栽技术

胡学荣¹, 吕寻艳²

中图分类号: S668.4 文献标识码: B

文章编号: 1001-0009(2003)01-0032-01

草莓除食用外, 还有很高的药用、医疗价值和观赏价值。在室内若摆设几盆草莓, 可使居室更加典雅大方, 并可享受大自然所赋予的草莓芬芳、翠绿与鲜艳。

1 容器和品种的选择

作为盆栽草莓的容器, 一般情况下各种盆都适用。从美观、经济、适用等方面考虑, 可选用透气性良好的瓦盆, 盆的形状有多种, 如圆盆、方盆、长方盆等。不同家庭可根据自身喜好选用。盆的大小以直径 20 cm~30 cm(厘米)为宜, 也可以更大些或 smaller。所有的草莓品种都适合盆栽, 但为提高盆栽的效果, 应选择果个大、外形美、色泽鲜艳、风味好、开花期长的品种。普通草莓有宝交早生、达娜等品种, 四季草莓有普通四季、长虹 1 号等品种。

2 盆土的要求

选土质疏松、有机质丰富的砂土、园田土以及市场出售的营养花土均可, 也可用野草、树叶、菜边皮等加素土(比例为重量比 4:6)堆放在有阳光处, 一年后即可使用。

3 上盆与换盆

3.1 上盆

上盆的时间为春、秋两季。春季在清明前, 秋季在中秋节前后。一般选择秋季上盆, 这样不用缓苗, 翌年早春即可挂果。如果采用带土移植, 全年各季节均可。草莓苗应选择无病、生长健壮、根系发达、吸收根多且新形成的匍匐茎苗, 通常具有 6 片新叶。栽苗要选择雨前或阴天进行, 晴天移栽应注意遮荫, 以防阳光直射叶片, 使蒸腾作用增加, 损伤幼苗。栽时先将盆内装部分培养土, 把草莓根系向四周舒展开, 再继续加土。栽植深度以下不露根, 上不埋心为宜, 和原来的生长情况一致。栽植过深, 容易把顶芽埋上土, 引起顶芽腐烂。栽植过浅, 根部露在外面, 干枯死亡, 幼苗生长衰弱。栽植时要去掉老叶、匍匐茎及变黑色的老根, 这样可以节省养分并促发新根。土要按实, 保证土壤与根系紧接, 有利于水分和养分的吸收, 同时可确保苗位固定。盆内不要装土太满, 装入距盆沿 4 cm(厘米)左右即可, 以便浇水和培土。栽好后浇一次透水, 以后每隔 1 d~2 d(天)浇一次水, 成活后可放在窗台或阳台上让阳光直射。

条结果后应适当回缩, 促使树体内部发枝。成龄树应及时疏除过密辅养枝, 防止树冠内膛枝条干枯, 结果部位外移; 外围长枝结果后应及时回缩, 防止枝条下垂早衰, 确保树体强健。成龄树中心干达到一定高度后应及时落头开心, 以利通风透光, 防止树冠内部空心, 保证树体立体结果, 丰产、稳产, 延长树的生长寿命和结果年限。

金帅李采前不落果, 为保证果实品质, 采收期可适当推

3.2 换盆

由于草莓的根状茎每年向上生长, 吸收根随之上移。所以在栽后的第 2 年就需换盆重栽, 时间是在果实采收后进行。草莓苗充足的可以更新老苗, 换盆常用的方法是小盆换大盆和原盆倒栽两种。小盆换大盆可采取带土移栽, 即将大盆重新放少量营养土, 然后及时浇水。原盆倒栽的方法是将草莓苗从盆中取出, 适当剪去老的根状茎, 然后重新栽入原盆中, 浇水即可。

4 肥水管理

盆栽草莓, 由于其容积小, 根系的生长范围有限, 施肥时不宜使用化肥及固体肥料, 应以施有机肥为主。如盆栽前盆土含有机质较多并已施入适量的无机肥, 则成活后一年内可少施或不施追肥。第 1 次追肥应在春季萌发前进行, 以氮肥为主, 如用发酵的烂瓜果、菜叶水溶液浇花, 可加速草莓的营养生长, 为挂果打下基础; 第 2 次宜在开花前进行, 以磷、钾肥为主, 可用 1% 的磷酸二氢钾水溶液浇施, 也可用发酵的淘米水浇花稀释 3~5 倍和充分腐熟的鱼肠加水 50 倍施入, 以增强果实的着色, 促进花蕾生长, 并提高座果率; 第 3 次在果实失去观赏价值或采收后进行, 以氮、磷、钾复合肥为佳, 使植株健壮生长, 提高越冬能力, 促进发芽分化。

5 疏花疏果

草莓是许多小瘦果聚生在花托上形成的聚合果, 故盆栽必须疏花疏果。通常每株留 2~3 个花序为妥, 如果盆土肥力好, 光照充足也可适当多留些, 不过这样会使果实变小。每个花序上应摘去发育较差的小花, 以保证其它花受精发育完全。座果后要及时疏去生长缓慢的果实, 每个花序上留 2~4 个即可。对于母株发生的匍匐茎也要及时去掉, 使其有足够的养分来形成花芽。

6 病虫害防治及繁殖方法

盆栽草莓虫害较少, 如发现蜗牛、蝼蛄、地老虎等, 可在草莓周围地面及盆面撒石灰粉或洒 0.1% 的敌敌畏。如发现叶斑病、软腐病等病害, 可喷 0.05% 代森锌或波尔多液。草莓繁殖常利用匍匐茎在立冬前栽入盆中, 翌年即可挂果。也可用种子播种育苗, 方法是成熟的草莓摘下放置一周, 用清水洗出小瘦果, 经 5℃ 低温处理一个半月, 当年即可成苗。除此之外, 还可采用水培叶丛法繁殖。把匍匐茎上抽出的叶丛在未发根前及时摘离母株, 放入盛有少量温水的培养皿或小碗中, 让叶丛基部接触水, 隔天换 1 次水, 在立秋前后凉爽的气候条件下, 一般 10 d(天)左右即可发根, 待长出 5~6 条根后, 即栽入盆内。

(1. 黑龙江省鹤岗市红旗乡技术推广站 154102; 2. 黑龙江省鹤岗市儿童公园)

迟。通常在果面几乎全面着色, 底色由绿转黄时采摘为宜。如需贮藏时, 在果实着色 1/3 时采收效果最好, 采收过早品质下降。金帅李可抗 -35℃ 低温, 在易发生果树周期性冻害的寒地和高寒地区栽培, 应注意选择抗寒性强的砧木或采用高接的方法较为稳妥。

(沈阳市东陵区东祥果园, 110161)