

北方地区盆栽发财树叶片枯萎原因及其对策

王建强¹, 张爱国¹, 张弘弼²

(1. 肇源县新站镇农业服务中心, 黑龙江 肇源 166516 2. 肇源县农业技术推广中心, 黑龙江 肇源 166516)

中图分类号: S 685.99 文献标识码: B 文章编号: 1001-0009(2009)10-0227-01

发财树原名马拉巴栗, 又名中美木棉, 属于木棉科常绿小乔木。由于其具有一定的经济价值和观赏价值, 商家美其名曰发财树, 其名也得到了消费者的认可, 所以得以沿用至今。

发财树树干挺拔, 上细下粗, 树皮青翠, 树头肥大, 掌状复叶, 叶片嫩绿有光。由于其膨大的颈基贮存较多的水分和养分, 所以抗逆性较强, 非常适合室内栽培。由于发财树既有经济价值又有观赏价值, 所以其栽培者众多, 但是, 栽培中却面临一个共同的难题: 发财树叶片易枯萎脱落。

针对以上难题, 经过几年试验, 发现了其枯萎脱落的主要原因, 并采取了相应的对策, 效果甚好。现将其发病原因及其对策总结如下, 以供栽培者参考。

1 低温寒害

发财树喜欢温暖气候, 盆栽植株对不利环境的适应力较弱, 温度在 10℃以下时, 其叶片极易黄化枯萎甚至死亡。北方的冬季又很漫长, 室内栽培的环境温度低, 是造成其叶片枯萎的主要原因。所以应该采取相应的保暖措施, 环境温度保持在 18℃以上为宜。

2 盆土过湿

发财树颈基部膨大的部分能贮藏水分, 因而较耐干旱, 盆土过湿, 会导致植株生长不良, 甚至烂根死亡, 造成叶片枯萎。所以给其浇水时应掌握见干见湿的原则, 即不干不浇, 浇则浇透。

3 施肥不当或花盆太小

发财树长势强, 生长迅速, 需要充足的肥料。但是施肥量不要太大, 根系肥料浓度过高, 会伤根, 造成烧

苗, 使其叶片枯萎。所以施肥应掌握少施勤施的原则。

随着发财树的生长, 根系也迅速生长, 当根系过多, 盆土过少时, 老叶首先失去光泽, 黄化枯萎, 易于脱落。所以盆栽植株一般每年春季换大一号的花盆, 盆土采取沙壤土 5 份, 腐叶土 4 份, 腐熟的饼肥 1 份的比例进行配置为好。

4 光照不足, 空气干燥

室内栽培者一般喜欢把发财树放置于室内墙角, 一是为了节省空间, 二是注重观赏效果。从而导致植株光照不足, 叶片黄化枯萎, 甚至脱落。在北方栽培, 冬季地热供暖条件下, 室内空气干燥, 叶尖和叶缘枯焦, 叶片极易枯萎。所以应该尽量把植株放置于室内光线充足或阳面位置, 躲开供暖管道, 避免直接烘烤, 经常用接近室温的水喷洒植株, 以增加空气湿度等方法加以解决。

5 盐碱为害

北方水土盐碱含量偏高, 盆土长期浇这种水, 盆内就会积累盐碱成分, 严重的盆土表面会呈现 1 层白色碱皮, 植株叶片枯萎脱落是必然的。所以定期换盆土, 给植株叶片喷洒 0.1% 硫酸亚铁溶液或发酵的淘米水, 调节植株使其正常生长, 就能防止叶片的枯萎。

6 烟熏

发财树极怕烟熏, 如厨房油烟等均能造成危害, 使其叶片枯萎。所以放置其花盆要避开厨房或邻近的位置。

7 病虫害

高温、高湿条件下, 由真菌引起的叶斑病等, 造成的叶片枯萎。可喷洒 500~1 000 倍液的多菌灵或甲基托布津药剂进行预防和防治。红蜘蛛和蚜虫等虫害, 使植株叶片失去光泽或卷曲, 严重的叶片枯萎。可喷洒 40% 乐果 800 倍液进行防治。

第一作者简介: 王建强(1981-), 男, 大专, 农艺师, 现从事农业技术推广工作。E-mail: zhanghongbizi@163.com.
收稿日期: 2009-05-11

Critical Techniques for Transplanting in Non-suit Season

LIANG Yu-jun, ZOU Zhi-rong

(Northwest Agricultural and Forestry University, Yangling Shanxi 712100, China)

Abstract: In this article, reasons of the low survival rate in non-suit season were analyzed, and essential techniques for transplanting were expounded, including trees selection, the transplanting method, later conservation and so on; And finally, by means of investigation, notable effects to the survival rate of the techniques were obtained.

Key words: Non-suit season; Landscape; Transplantation