

跳舞草原产于热带和亚热带地区,因其叶片能无风自动,状如跳舞,故又称风流草、多情草、无风自动草等。跳舞草是一种喜欢温暖环境,极具观赏性和药用价值的多年生豆科小灌木,在自然生长时株高2 m左右,盆栽株高可达90 cm左右,它的每一叶柄上长有3片叶子,正中是大叶,两侧为小叶,并对着生。小叶会以叶柄为轴心绕大叶转动,给人以清新和神秘之感,在1999年世界园艺博览会上,跳舞草让中外游客惊叹称奇。那么有这种特异功能的跳舞草该如何种植呢?在我们栽培研究的基础上,将跳舞草盆栽过程中的一些技术要点作一简单介绍。

## 1 种子处理

跳舞草繁殖一般采用种子播种,而播种前的种子处理工作是跳舞草栽培过程中较为关键的一道程序。跳舞草种子外皮坚硬,包有很厚的蜡质,不易吸水,在自然条件下发芽率极低且出苗速度很慢,如果在播种前对种子进行处理,将大大提高种子的出苗率和出苗速度。可将种子用干细沙或砂纸等摩擦除去种皮蜡质,然后用40℃左右的温水浸泡,并经常换水,24 h后即可捞出晾干,以备播种。

## 2 播种基质准备

播种所用的基质要疏松,通气性好,保水保肥性好,可选用进口育苗基质,这是最方便最有效的手段,如果采用自制基质,可用60%~70%泥炭、20%~30%珍珠岩、10%蛭石混合或园土和砻糠灰(1:1)混合,其保水保肥通气性较好,pH又能满足植物要求。

## 3 播种

播前先将200孔或128孔穴盘用拌匀拌湿的育苗基质装满,整平轻压。每孔播一粒籽,播后轻压,使种子与基质紧密结合,由于跳舞草是喜光植物,播后只要用蛭石或育苗基质稍作覆盖即可,淋水或用浸水法给水,使基质湿透,进入温度为23℃、湿度为95%左右有光照的催芽室催芽,或盖上透明薄膜保温保湿在25℃左右的温室中育苗。

## 4 育苗

在种子发芽前表层基质必须保持湿润,尤其在光线强、气温高时,须间歇喷雾保湿。7~10 d后胚根开始长出,此时薄膜应拱起或揭去(在催芽室催芽的种子,待80%左右胚根长出后移至温室中育苗),并减少浇水,加强通风和光照,以防幼苗徒长,但也应保持基质湿润,防止胚根缺少水分而夭折。从真叶长出后,可干湿交替,并开始根外追肥,每1~2周施一次速效液肥(如全营养的营养液等,浓度应小于1‰),以促进苗

# 跳舞草的栽培

傅巧娟,陈文岳

(浙江省杭州市农业科学研究院, 310000)

中图分类号: S681.9 文献标识码: B

文章编号: 1001-0009(2006)06-0115-01

的生长。待穴盘中小苗的根盘好后开始移栽。

## 5 上盆

盆土可用园土与砻糠灰(1:1)或泥炭、珍珠岩和蛭石(1:1:1)混合物,小苗上盆可先用12 cm×10 cm的营养钵。在营养钵中装盆土至盆高的2/3左右,正中央挖穴盘孔大小的洞,将穴盘中的小苗带整个土球从穴盘中取出,放入洞中,扶正轻压,浇透水即可。待苗在营养钵中盘好根后,可换一次大一号的盆,以促进植株的生长。

## 6 管理

跳舞草生长适温在20~35℃之间,温度低于0℃或高于38℃均会影响跳舞草的正常生长,因此,冬季要保持5℃以上,盛夏要避开直射阳光产生的高温,保证跳舞草的正常生长。跳舞草是喜光喜肥植物,生长过程中要有充足的光照和肥料供给。除夏天中午适当遮荫降低温度外,其它时间均应在全日照条件下栽培。充足的肥料能使它生长加快,植株显得更为粗壮;肥料不足,植株生长缓慢,枝叶黄化,而且生长不良。在移栽成活(约一周)后,及时用速效液肥(浓度1‰左右)进行根外追肥,促进根的生长。但要控制茎叶的生长,既要使它充分生长,又不能徒长,视植株生长具体情况决定施肥量和施肥时间。跳舞草的生长还须有充足的水分,环境过于干燥,湿度过低会造成叶片边缘枯黄,因此应经常喷水,以保持盆土的湿润,并在浇水的同时向植株四周喷水以增强空气湿度。

## 7 整枝

当植株长至20 cm左右高时,开始进行摘心,并随着植株的生长适时修剪和整形,以促进发枝,提高观赏效果。

## 8 病虫害防治

跳舞草病虫害较少,主要以蚜虫和青虫为主,防治方法与其它植物同。

收稿日期: 2006-06-15

大多被厚厚的雪被所覆盖,不能被严寒所侵袭,在陆地栽培时,往往早春或入冬无积雪覆盖,所以对肾叶鹿蹄草的生长不利,这就要在鹿蹄草畦上盖上草帘或杂草,以防冻害。

## 2.7 施肥与田间除草

鹿蹄草栽培一般不需要施肥,因为它本身是克隆植物,可以自己“觅食”,另外又是菌根植物,真菌可以给它提供肥料。鹿蹄草的需肥规律与光合生产量的积累规律是一致的,春、秋两季需肥稍多,可以薄施氮肥即可。田间除草很关键,必须及时除掉肾叶鹿蹄草田间的杂草,不然的话,杂草的根系会破坏鹿蹄草根系的生长,而且与鹿蹄草争夺营养,一般一个月清除一次杂草。清除杂草尽量不要使用除草剂。

## 2.8 间苗与收获

栽种鹿蹄草是一种一劳永逸的事情,当栽种2~3年后就要间苗,间苗的原则是隔一间一,因为鹿蹄草的根系在地下要蔓延生长,如果不及时间苗就会阻碍根系的生长。间下的苗可以作为药材贮存或销售。

## 3 肾叶鹿蹄草的栽培要点

保证鹿蹄草栽培驯化成功的关键是进行梯度移栽。栽培基质要选择酸性土壤,而且必须掺入原产地土壤。栽植不能太深,宜做畦栽培,栽后要遮荫,浇透水。后期管理主要是保证土壤湿度,定期间苗,除草。