

非洲菊的栽培技术

刘庆荣

(沈阳市棋盘山秀湖科技发展有限公司, 辽宁 沈阳 110161)

近年来,鲜切花卉产业发展走上快车道,花卉市场的销售也日益活跃。鲜切花卉在美化居室、重大的庆典、节日、探亲访友等必不可少。例如:玫瑰、百合、满天星等,这都是人们早已熟悉的花卉品种,但其新品种花卉生产仍令人耳目一新,下面就浅谈鲜切花卉——非洲菊的栽培技术。

非洲菊,菊科,大丁草属,原产于南非,多年生常绿草本植物常用播种繁殖。

非洲菊播种最佳时间春秋两季,播种之前选用128的穴盘进行播种育苗,并进行消毒。育苗土选用泥炭、珍珠岩、蛭石比例6:2:1,并用多菌灵消毒,种子要用恶霉灵处理。播种后,种子无需覆盖,也可适当的覆盖一层薄薄的蛭石,但不要超过种子的厚度,将穴苗盘用塑料薄膜覆盖以保持较高的湿度和温度,但注意温度过高或过低会直接影响种子的发芽,一般控制在21~24℃之间,约7 d发芽。

非洲菊在苗期,当长出第一片真叶时每2 d可施500倍液的硫酸二氢钾进行壮苗,待叶片抽生2~3枚真叶时可移入小盆或定植露地,但在定植时注意根部一定不要漏在外面,防止根部腐烂。使通透性增加以保证根系生长有足够的氧气,培养土还应富含腐殖质,主要以泥炭、珍珠岩、蛭石混合比例为8:2:1。每隔15~20 d追施1次肥,通常施氮、磷、钾比例为10:25:20的肥为宜。新定植的小苗应适当的控水蹲苗,苗后期供水要充足,否则易引起病害,一般4~9月份每隔7 d左右浇水1次,10月~次年3月左右浇水1次。非洲菊喜欢湿润,怕热,在炎热的气候里叶梗

会变粗,叶片会变短影响观赏价值,最佳生长的温度20~25℃,温度超过34℃则停止生长,所以在温度高的时候要适当的遮光降温。非洲菊在低温达到15℃生长显著减慢,低于4℃则停止生长并发生冻害,因此在冬季应注意温室内夜间低于4℃,应采取加温措施。

非洲菊大苗期,基部叶片易衰老应及时消除,以利新叶与新花芽的萌生,每株只需保留12~18片功能叶片,在非洲菊首次出现花蕾应及时去除,防止养分过早消耗,保证花期的营养积累。有些非洲菊的品种,春秋两季会产生过多的花蕾应及时摘除,每株保留不同发育阶段的4~6个花蕾以便错开花期保证切花均匀上市。

非洲菊的采收部位为带梗花序,当舌状花序最外两轮管状花序发育完全即可采收,最好在夜间半闭合状时采收花枝,采后立即放入水中(水必须清洁)送去包装车间及时处理以便花梗吸收水分及延长其保鲜时间。

非洲菊的病害有灰霉病、腐霉病及颈腐病等,大部分病原都是土壤引起的,一旦发生都没有切实可行的根治的方法,只能以防病为主要措施,因此育苗的前期土壤处理非常重要,还要定期喷施杀菌剂,严格栽培管理技术。非洲菊的主要虫害有蚜虫,叶螨。特别是叶螨的危害,一旦发生应立即防治,严重时遍及整片苗床。受害叶片会卷曲变硬变脆,叶背布满锈色斑点,花瓣颜色变为褐色,难以开放,即使开放,花外围的舌状花瓣卷曲,伸展不开失去了观赏价值。叶螨多发生在气温高,空气干燥的月份,应及时增加湿度,加强通风,并可以每20~25 d用1 000倍液的三氧杀螨醇或2 000倍液的阿维菌素进行防治。

收稿日期:2010-01-25

作者简介:刘庆荣(1977-),女,辽宁省沈阳市人,助理工程师,从事园林方面的研究。E-mail:fengshouzhe@163.com。