

宿根花卉很多,如芍药、荷花牡丹、大花萱草、石竹、黑心菊、金鸡菊等,只要管理措施及时,五月即可开花。又如花木类连翘、映山红等,三、四月开花,应建立基地生产,可以弥补早春切花品种的不足。

四、利用切实可行的技术措施,延长切花供应时间。

1. 改变播种期:有些花卉种类和品种,通过改变播种期的方法,使其花期先后错开,则可延长切花的供应期。如唐菖蒲,正常栽培是四月播种,六月末至八月末开花。如果一月播种,当叶片长出四个以后,每日增加8—10小时白炽灯光照,四月即可开花。三月初栽球,五月末开花。八月播种,十至十一月开花。这样排开播种期就可以将唐菖蒲的鲜花供应期延长至八个月(本项措施需要在一定保护措施下进行)。

2. 改变生长发育规律,利用化学药物打破休眠期:如用苯基嘌呤100ppm,浸泡唐菖蒲球20小时,可打破休眠期,提前种植,提前开花。利用高温、光照打破休眠期:如美人蕉根茎休眠一个月后,置于高温(20℃)条件下,每日增加4—8小时光照,可打破休眠期,提前种植、提前开花。提前或延迟休眠的方法,使其提前或延迟开花:如月季花不给休眠条件,继续加强肥水管理,可延长花期二至三个月。菊花不给短日照条件,则可延迟花期。上述方法可根据花卉市场供需情况,适当调节,尽量减少南花北运的麻烦,并可提高供花质量和节约费用。

五、引进新品种,充实、提高供花质量。鲜切花进入消费市场虽然时间较短,但发展速度很快,需求层次逐步升高。所以在鲜切花生长过程中,应该在普遍发展当地种类基础上,有计划适量地引进新品种,如火鹤、郁金香等,来满足高档次的切花需要。采取普遍发展,重点提高两条腿走路的方针,全面、高速度地发展切花生产,以适应鲜花市场的需要。(沈阳市青年公园教育科 沈阳市黄河北大街五十号 邮编:110031)

欢迎订阅 1994 年《生态农业研究》

《生态农业研究》系由中国科学院石家庄农业现代化研究所和中国生态经济学会联合主办的生态学与农学相结合的综合性学术刊物。为交流研究进展、典型模式,推广先进技术和经验提供发表新理论、新技术、新方法、新成果的园地。

季刊,季末出版,定价4元/册,全年4册16元。请直接从邮局汇款订购。(050021 河北省石家庄市槐树中路39号《生态农业研究》编辑部)

小苹果室内嫁接试验

我们今年三月十日在给葡萄芽段催根时,引发出用山丁砧嫁接小苹果,一年出圃试验的想法。因为没听说过有人这么做过。也没材料证明,故叫试验。

一、材料来源和方法:山丁子砧系一九九二年春播,秋季假植的实生苗。取于肇东市合居乡付井山果园。胸径0.4—0.6cm,株高40—60cm。

接穗采自省庭院经济协会会员付井山园内。品种有大秋果,黄太平和一个芽变得来的亚葫芦形小苹果的树上。采芽时间为今春四月十日。

方法:四月十一日上午,用劈接法完成。即在砧木根际上三厘米处平截,接穗留两个芽眼,削成正楔形劈接,皮塑料条捆扎。清水浸根12小时后分项试验:

(一)将接完的三株大秋,四株黄太平,十五株亚葫芦小苹果于四月十二日上午假植于组长家园子中,底下刨到冻土层,上面灌足水后全部用细土封严,没拍打。

(二)另十五株亚葫芦形小苹果接后装于拣来的方便面塑料袋中,土壤没做任何处理。装入伏土篮子里放在火炕上的生根葡萄纸箱旁,火炕温度在2℃—35℃之间,室内温度在2℃—15℃之间,湿度没测。25天后,连袋堆埋于园子里,喷足水后,塑料袋扎六个0.3cm的圆洞,连同接穗埋上细土,等待发芽。

以后粗放管理。

五月十六日,有部分萌蘖芽破土,及时除掉,五月三十日,破土露出接穗,检查萌动情况,发现部分接穗干枯死亡。以后成活芽逐渐展叶,用顶芽嫁接的两株出现花蕾。

二、试验结果:六月十二日测定,三株大秋成活一株,占30%;四株黄太平活二株,占50%;三十株亚葫芦形小苹果成活十八株,占60%;且有三株成活者被踢掉接穗而死亡。

三、讨论与设想:室内嫁接小苹果,省工、省力,劳动条件优越,管理粗放,而且当年出圃。经笔者写稿测定,高株已达65cm,胸径达0.6cm;最矮株高已35cm,胸径0.4cm。且三面被高棵植物遮阴。所以这是一项成本低、见效快的育苗方法之一。(黑龙江肇东市五站职业高中园艺教研组 赵文友 151122)