

或浸渍果实,则可防止常见的浮皮果的发生,但又使其着色迟延;对于葡萄,如是有种子之果,并于盛花后25~35日用500—1000ppm的阿密多新(以含8.4%的 α -萘乙酰胺为主成份)喷洒,可推迟成熟2—24天。而如是用GA₃处理的无子果序,用同剂于盛花后30—40天喷洒,则可推迟成熟2~5周。

六、改善果实品质 1.防止苹果锈果:可用60—75倍的含5%环丁烯(双甲烯)的去锈剂,于中心花的花瓣落下80%及之后10天各喷一次,或在中心花刚落及之后10天各喷一次30倍的尼卡作尔(Nicasol,含30—50%的丁烯酸与反丁烯二酸二辛脂的聚合物,并加入生石灰1—2%), 2.防止樱桃裂果:可于采收前三周左右用0.5%的OED剂或5—10ppm的GA₃溶液喷布果实; 3.防止苹果和柿软化:对于苹果,于6月用1000—3000倍的B₉溶液喷洒果实1—3次(间隔10天左右),能在使之发育和成熟延迟的同时,显著地增大其糖、酸含量及硬度,减少贮藏中的软化和果胶病的发生;而对于柿子,如是甜柿(如富有等),将采收之果浸渍于500—1000ppm的GA₃溶液中2—12小时,可使其一个月之久不软化。如是脱涩果,当在果实开始着色时,喷布25—50ppm的GA₃溶液,效果更佳; 4.防止柑桔落蒂:晚生柑桔及柠檬等收获后易落蒂,有损外观,并易腐败。对此,如在收获后用溶解有20—100ppm的2,4-D和2,4,5-T的凡士林油涂布果蒂部、浸果或喷树,则可防止落蒂与褐变,增大贮藏性; 5.防止栗果发芽:栗果遇到10℃以上的温度,很易发芽而不耐贮藏。为此,若利用生长调节物质处理则有明显的抑制效果。其方法是,将一些锯末用0.03—0.05%的2,4-D或萘乙酸钾盐和乙基脂溶液喷洒,然后将果实与之交互填充贮藏,湿度保持50%左右; 6.保持果实鲜度:柑桔、苹果、香蕉等都可可用0.5—3%的OED剂喷洒果面(苹果用浓度可低些,柑桔可高些)来抑制其水分蒸散、软化,并保持鲜度。

(河南省伊川县林科所 洛阳市郊区花卉生产办公室)

出售果树新品种果苗

大量供应1、3、6、16、17号李子苗。黑丰、蜜汁、凤凰51、早熟葡萄苗、杏、山丁子苗籽、山葡萄籽、伏香、秋香、430、1111梨苗。各种苹果苗、绿化苗、宿根花卉、上山苗。

以上种苗保证纯正、优价出售。联系地址:黑龙江省牡丹江市大庆路龙江铁木加工厂“苗圃”,在牡丹江火车站乘6路汽车到炼油厂下车即到苗圃。联系人:王安仲。邮编:157001

(接本刊1991年4期28页)

介绍北方几种盆花栽培技术

13.石榴:又叫海石榴、安石榴。石榴科,石榴属,是观花、观果兼优的花卉,原产印度及欧洲,汉朝张骞通西域时移入中国,现在南北广泛栽培。

它是落叶乔木或灌木,树皮粗糙,小枝四棱形,先端有刺,单叶对生或簇生,长椭圆形或倒卵形,全缘、光滑、有光泽,新叶红色,花大,花瓣着生在萼筒上,红色,有单瓣、重瓣之分,花期6~7月份,果实球形,果皮红色、粉红色等。

石榴分花石榴、果石榴,有单瓣、重瓣之分,花石榴重瓣或单瓣,不结果,北方栽四季石榴,植株矮小、花小、果小,但花多,开到秋。性喜温暖、湿润、土壤肥沃及阳光充足排水良好的环境生长,较耐寒,但在黑龙江不能露地越冬,用盆栽。

繁殖多用播种、扦插法进行。播种在3~4月温室内进行,播前将种子放40℃~45℃温水中浸泡12小时,然后播到准备好的盆或箱中,一个月可出苗,6月份就可以上小盆,5、6年后开始结果。扦插春季剪未发芽二年的幼嫩壮枝作插穗,插于砂土中,两个月左右可生根,夏季也可用嫩绿枝扦插,2、3年开花。

栽培用土是马粪土或腐殖土5份、园土4份、粗砂1份混合后使用。石榴可2~3年换一次盆,换盆时盆底垫上马蹄片作基肥,上好盆、浇透水,5月份搬到室外,放到有阳光处养护,养护时不宜水涝,盆内雨水多时倒出,开花结果时追肥2~3次。早霜前搬回室内,逐渐落叶休眠,放到冷室温度保持2~3℃即可。

石榴每年春冬之间可进行一次疏枝修剪,生长期可适当摘心修剪,促进花芽形成,修剪形状不一,有单干圆头型,多干丛状型,矮化性平头型树冠。养石榴常出现落花蕾,主要就是水大,浇水过多、雨水入盆多,盆内积水造成的,要控制好水量。

(夏淑娟 黑龙江省园艺研究所)