

北方长廊观赏瓜栽培技术

许敬山

(汤原县农业技术推广中心, 黑龙江 汤原 154700)

中图分类号: S 642.9 文献标识码: B

文章编号: 1001-0009(2009)06-0158-01

在庭院、单位及住宅小区、公园和现代观光旅游生态园、科技园里, 都不乏种植着百米或几百米绿色植物的观赏长廊, 观赏瓜即其中的靓点。它不是简单的爬满架, 还要着瓜密集、错落有致、层次分明, 品种多、绿叶美、色鲜艳、瓜奇特、赏期长、使人置身其中, 心旷神怡。

1 品种

可选择南瓜类、瓠瓜类、丝瓜类、冬瓜、小节瓜类以及佛手、蛇瓜、苦瓜和金钩等。

2 育苗

采用大、中棚钵体育苗, 育苗方法同黄瓜相似。3月中旬扣棚, 4月上旬播种, 采用钵体育苗。

3 定植

终霜过后 1~2 d, 即 5 月中、下旬定植。采用株距 35 cm, 行距 40 cm, 双排。采用地膜覆盖, 有条件的还可加扣小拱棚, 定植时间还可提前 7~10 d。

4 棚架

采用钢筋或竹木结构, 长可根据需要自定, 宽 6~8 m, 拱高 3~3.5 m。

5 施基肥

100 m 长廊施基肥、农家肥 10 m³, 化肥: 二铵 15 kg, 尿素 15 kg, 钾肥 7.5 kg。

6 技术措施

6.1 “六去”及药剂促根、促长法

瓜蔓长 1.5 m 以下采取“六去”及药剂促根、促长法。浇足底水、缓苗水, 采取大水漫灌法, 但以不积水为宜, 100 m 长廊追施缓苗肥, 尿素 15 kg。“六去”法即: 去花、去蕾、去杈、去卷须、去底叶、去病老残叶。采取人工及时绑蔓, 及时培土封垄, 这时期上土高度不要超过子叶。药剂促根, 缓苗期喷施 ABT 生根粉 4 号, 促进生根缓苗, 采用 1 000 倍液, 选择晴天午后 15:00~16:00 喷施。药剂促长, 缓苗后喷施小叶敌 600 倍液, 促进叶片生长, 选择晴天下午 15:00~16:00 喷施。苗期防病可选择

晴天、无风天的上午 8:00~9:00 喷施菌克毒克 1 500 倍液, 预防病毒病、疫病、霜霉病等。

6.2 培土生根法

瓜蔓长 1.5~3 m, 采取培土生根法。采用滴灌设备灌溉, 采用以色列进口或国产滴灌设备灌溉, 这样可干湿交替, 水滴沿着土壤团粒间隙缓缓渗透可使土温增高, 易于根系生长。及时进行人工授粉, 此期温度低、虫源少, 虫媒花率只占 20% 左右, 所以要进行人工授粉。时间选在早晨 5~7 时, 落露水前。选瓠瓜雄花, 丝瓜选丝瓜雄花, 依次顺序将雄花去掉花瓣放到雌花沾一下即可。注意力度不可过大, 一般 1 支雄花可对 5 支雌花。这样采取人工往复授粉。追肥、培土, 二次追肥, 100 m 长廊可追施尿素 15 kg, 上土高度 40 cm, 有利于次生根生长, 加速土壤养分吸收。药剂促根, 培土后喷施用酒精调制好的 ABT 生根粉 4 号 1 000 倍液, 促使多发新根。及时摘老叶掐枝杈, 保证主干向上生长。喷施小叶敌, 促进叶片生长。提高叶片观赏性, 喷施叶面肥, 增加养分吸收。病虫害防治, 此期易发生蚜虫危害, 尤其是瓠瓜类, 可喷施吡虫啉 2 000 倍液或蚜苦每喷雾器兑 1 小袋即可。防治时最好将附近其它花卉及作物一同喷施, 效果更佳。喷施甲基托布津预防白粉病, 喷施杜邦克露预防霜霉病或喷施福收 1 000 倍液预防霜霉病、角斑病。

6.3 回旋式整枝法

瓜蔓长 3 m 至爬满架, 此期除正常的采用滴灌浇水外, 还要进行喷施叶面肥, 以保证养分吸收。三次追肥、三次培土, 由于养分迅速向瓜果转化, 养分消耗加剧, 故百米长廊追施尿素 15 kg, 钾肥 7.5 kg, 磷肥 7.5 kg, 腐熟农家肥 10 m³, 或 5% 磷酸二铵浸出液灌根及叶面喷施。三次培土上土高度为 20 cm, 注意下锹时不要离瓜根太近, 以免伤根。培土时要将化肥、农家肥盖严, 而后喷施用酒精调配好的 ABT 生根粉 4 号 1 000 倍液, 促进生根。及时摘黄叶, 掐枝杈, 并选择健壮的副枝 1~2 条让其向下回旋生长, 以备立秋后下部叶片早衰而延迟绿色, 增加观赏效果。及时绑瓜, 南瓜类可采用草绳或塑料网兜及时兜住, 以免风摇加上自重掉瓜, 同时也增加其观赏性; 瓠瓜、蛇瓜、金钩可在瓜条长 20 cm 时采用撕裂膜系住瓜柄不让其掉坠下来。这样既掉不下来又不影响其观赏效果。贴签挂牌, 将打印好的标牌塑封后挂于显著瓜条上, 让游人对其瓜有所了解, 又可成为廊中一景。喷施绿得快, 延迟叶片绿色, 增加观赏效果, 此期大部分瓜秧已由营养生长向生殖生长阶段过度, 加之昼夜温差逐渐加大, 瓜秧已爬满架, 底部叶片见不到阳光, 故下部叶片早衰失绿现象严重, 所以采用喷施绿得快 600 倍液延缓叶片失绿, 增加养分吸收, 可使底部叶片绿色多保持 1 周以上, 如采用弥漫式机动喷雾器喷洒效果更佳。采收留种, 选择健壮无病的植株, 具有本品种特征特性的长廊观赏瓜采摘后熟留种。

作者简介: 许敬山(1968-), 男, 大专, 农艺师, 现从事基层农技推广工作。E-mail: ty_xjs@163.com。

收稿日期: 2009-01-27