

7130桃为蔷薇科李属矮小乔木，为寿星桃的一个变种，属基因型矮化，成株高1米以内，叶片披针形，长20.3厘米，宽4.4厘米。花期近10天，先花后叶，单瓣粉红色，花径2—3厘米，密布全枝。果实近圆形，表面有茸毛，绿黄色，着光面多红晕，横径5.5厘米，纵径5.4厘米，平均果重100—185克，果肉白色细腻，味甜酸，清香可口，含糖量13—14%。嫁接苗2—3年结果，盛果期株产近5公斤。盆土采用中性育花土或落叶腐殖土，肥沃田土与腐熟禽畜粪按1：1混匀亦可。盆栽要选直径大于40厘米的盆桶，将盆摆放于通风阳光充足处，早晚浇晒过的井水、自来水，雨水更佳，保持盆土湿润，随时抹去砧木上发出的砧萌，每周浇一次稀薄的液肥，有条件的可采用碳酸二氨与硝酸钾按1：1混合，溶于1000倍水中，经常浇灌。当花期过早而又无昆虫授粉时，要在上午9—10时进行人工授粉。以提高座果率，盛果期每结果枝留1个果，保持叶果比大于20：1，最多不宜超过50个。

7130盆桃繁殖分嫁接与实生两种方法：嫁接育

7130

盆桃

苗，砧木采用李或毛桃、山桃，种子处理与核桃一样，李种的休眠期比桃要长1个月左右，处理时间应提前一个月，否则不自然裂核，种子裂开后置于低温处防止出芽过长，然后播种每平方米百粒左右，上覆土3厘米，出苗后预防幼苗立枯病。在7—8月进行丁字形芽接或带木质部镶芽接，连续晴天成活率高，未活者补接一次，一株芽苗当年可产接芽50—60芽一个月后解缚。秋后将接活的苗集中假植，接芽上盖湿土10厘米。嫁接苗定植于大盆，20厘米盆可接10株，

该品种自然成活力极强，在足够营养与光照下，花芽分化良好。除盆景需要特殊树型外，一般采用三主枝自然开心形，过密枝条要疏除。盆栽三四年要换土，剪除细弱病根，刺激发出新根。落叶后进行防寒越冬，在10月下旬，将盆土浇透，放在0—5℃的地方，地上部分用塑料布包上更好，可防抽条。越冬要每月检查一次，盆土干时要补水，翌春霜后则将盆搬出，进行新一年的正常管理。（孙希祥、徐玉芬）

甜椒新秀“农发”

“农发”甜椒是北京农业大学园艺系甜椒育种组育成的甜椒新品种。该品种比“农大40号”早熟7—10天。植株生长势强，株型高，叶片大，对病毒病抗性较强。丰产性能好，比一般品种增产30%以上，单产每亩可达5000公斤。果实呈长灯笼形，3—4个心室，果面光滑，绿色，成熟果红色。果实大，单果重可达200克以上，果肉厚度可达0.6—0.7厘米，肉甜而脆。栽培技术要点如下：

1、培育健壮带蕾大苗定植。因各地终霜期不同，播种期各异。在北京地区露地栽培一般在一月中旬播种。4月下旬定植。2、施肥：该品种产量高。果实发育速度快。因此，底肥要足，及时追肥。3、密度：露地栽培每亩4000—5000穴，每穴两株。一般垄栽，垄距2.8—3.0尺，每垄种植两行，穴距0.8—0.9尺。塑料大棚栽培密度可适当减少。4、塑料大棚栽培：定植后保持棚内高温高湿，促进缓苗。缓苗后，适当控水。进入花期后适当放风，提高门椒和侧椒的座果率，严防植株徒长。（王志源）

西印度樱桃果实红色，有光泽，果肉多汁，种子较小，维生素C每100克果实含1000—3000毫克，两个果实相当于十五个桔子，可满足人体内一天所需要的维生素C。在印度全年收获，3—4月份是产量的高峰，每公顷可产自然维C一百二十五公斤。

现在已经获得了三个不同类型的品种，第一种类型花小，红色，果实鲜红色，未成熟时深绿色，完全成熟时鲜红色，果味由酸变甜，这种类型比其它两种类型的维生素C含量高。第二种类型花白色，果实桔色，未成熟的果实浅绿色，叶色比第一种类型浅。第三种类型的特性位于前两种类型之间，果实中等，酸味适中。

西印度樱桃主要采用压条和插条两种方法，有时也用种子繁殖，但对产量和果实性状影响较大。压条在7—8月份进行最好，用生产调节剂IBA—5000ppm处理和黑色聚乙烯薄膜覆盖。主要栽培技术就是剪枝和整形，修剪应在栽后第二年适当时期进行。（孙毅摘译）

西印度樱桃