

天,花量大,自交结实率高,丰产,3年生平均株产11.4kg,6年生平均株产30kg,其抗逆性强。浙金1号是一个早熟、不溶质、丰产稳产、耐贮运的黄桃新品种。

2. 金旭(原代号77-13-12)是由江苏农科院园艺所以罐5与丰黄为亲本杂交培育而成,其果实圆形——长圆形,平均单果重134g,最大果重210g,果肉金黄色(色卡6-7级),近核处无红丝或稍有红丝,肉质细初,汁液中等,有香气,含可溶性固形物9.0-10.2%,核小,粘核。加工利用率高,吨耗量仅为1.066吨/吨,其加工成品质量优良,每罐含7片肉(7113罐型),色泽金黄(色卡7级)。果实发育期95天,花量多,丰产,4年生平均株产22.5kg,抗逆性强,耐贮运。

3. 金晖(原代号77-13-16),来源同金旭,其果实长圆形,平均单果重148.3g,最大果重190g,果肉金黄至橙黄色,近核处有少量红丝,肉质初,有香气,固形物含量11.2-12.6%,粘核。原料加工利用率高,吨耗低仅为1.052吨/吨,成品质优,7113罐型含5片,色泽金黄(色卡7-8级),香气浓。果实发育期105天,丰产,抗逆性强,耐贮运。

4. 郑黄205(原代号1-9-5)是中国农科院郑州果树所由罐5×丰黄杂交培育而成,于1988年通过鉴定。果实近圆形,平均单果重123g,果肉橙黄色,肉质细初,不溶质,有香味,可溶性固形物含量9-10%,粘核。加工性能好,吨耗低,成品低。果实发育期77-82天。丰产,嫁接树定植6年平均株产68.8kg,抗性强,耐贮运。

5. “22-6”是大连园艺所由早生黄金×菲力浦杂交培育而成,果实圆形,平均单果重178.9g,果肉橙黄,肉质细密,韧性强,汁液中等,不溶质,风味酸甜,有香气,可溶性固形物含量9.69-10.66%,核小,粘核。果实在大连地区8月中下旬成熟。加工利用率高,吨耗为0.9487-1.1260吨/吨,成品品质优,达到部颁标准。丰产,抗性强。

6. 郑黄4号(原代号1-7-13),来源同郑黄205,系由中国农科院郑州果树所用罐5×连黄杂交培育而成,1989年通过鉴定。果实近圆形,平均单果重215.2g,果肉浅橙黄,肉质细初,不溶质,可溶性固形物含量9.0-13.2%,粘核。果实在郑州地区7月中下旬成熟,耐贮运,加工性能好,吨耗仅1.03吨/吨,成品质优。丰产,5年生株产91kg。此品种花粉败育,需配置授粉树。

五、展望。我国黄桃资源丰富,实生变异类型多,故而选种潜力大,而且利用优良类型可进行杂交育种,并可利用组培等现代生物技术提高育种的进程,克服常规育种的困难。今后,我国应进一步重视桃资源的收集、整理和评价鉴定工作,为罐桃新品种的培育提供可直接利

用的原始材料。其次,应进一步搞好全国协作攻关,联合选育、推广新品种。并建立全国性的大型罐桃生产商品基地(包括现代化的工艺先进的大型加工厂)。坚持查、引、选和育结合的育种指导方针,加快我国罐桃新品种的选育,以满足消费者的需要。(参考文献32篇略,河北省张家口农业高等专科学校果树教研室,邮编:075131)

大 果 树 移 栽 方 法

进入结果期的果园,由于栽植过密、过稀或因死树,需要移入或挪出的大树,称为“大果树移栽”。

大树的骨干根已失去了吸收功能,为了增生新根,以提高移栽成活率,可在移栽的头一年春季,距根茎50-70厘米处,挖20-30厘米宽、60-70厘米深,向内倾斜断根沟,然后填入拌好的肥土,促发新根。

秋末,再从施肥圈外掘树,带大土团移栽(为防止土散,可用草绳缠绕)。其栽植穴的准备、栽植技术与一般栽树相同,只不过需要在填满土、浇透水后,用三角架固定树干,防止树冠偏斜。

大树移栽伤根较多,吸收功能较弱,为保持树冠与根系的相对平衡,防止蒸腾过烈、失水太快,引起抽干死亡,须对树冠进行修剪。在不破坏骨干枝和结果枝组骨架的前提下,应依据根系保存完好程度及树龄、树势确定合适的修剪量。对放任生长的果树,可结合剪枝进行整形。

大树本身贮备养分比较充足,重剪后萌芽力增强,必须进行及时抹芽,才能减少养分的消耗。(刘令智)

出 售 寒 地 果 树 苗 木

现有金红,东光品系苹果苗,晚香、秋香、1275、468梨苗,216和9-8李苗以及山丁苗、五味子苗对外出售,价格来人来函商谈,联系地址:黑龙江省尚志市亚布力虎峰实验林场,联系人:杨立泉,邮编:150636

