

两个地方优良杏品种

琥珀李

山西省是杏树的原产地之一,栽培历史悠久,品种资源丰富。现将夏县大红袍和万荣大黄甜两个品种介绍如下。

一、夏县大红袍 主产夏县大吕乡四辛庄村一带,栽培历史70余年。树冠圆头形,树势中庸,树姿开张。20年生树干高105厘米,干周77.5厘米,树高5.5米,冠幅6×7米。一年生枝绿色,向阳面紫红色,有光泽,无茸毛,节间短(0.96厘米),皮孔不明显。叶片长圆形,平均长宽8.6×6.8厘米。以短果枝和花束状果枝结果为主,丰产,20年生树株产125公斤。对肥水要求不严,易管理。在原产地3月下旬开花,6月上旬果实成熟,果实生育期70天左右。果实近圆形,纵横侧径为5.49×5.42×5.69厘米,果顶微凹略偏,梗洼深广,缝合线明显,果个大小整齐,平均单果重95.6克,最大果重105.5克。成熟果底色桔黄,彩色鲜红,霞面约占果面的90%,有少量红褐色斑点。果肉黄色,近核部色泽略深,肉厚1.76厘米,含可溶性固形物13%,纤维少,汁液中多,肉质细密,甜酸适口,香味浓郁,离核甜仁。果大均匀,外观漂亮,品质极上是该品种的三大特点,是一个生食、加工、仁用三者兼备的优良品种。

二、万荣大黄甜 主产万荣县乔薛堡一带,是当地主栽品种之一,栽培历史100余年。树冠自然圆头形,枝条直立中密,树势强,枝条粗壮。一年生枝黄绿色,有光泽,无茸毛,节间长1.28厘米。叶片近圆形,先端急尖,基部楔形,长宽7.14×5.8厘米。花粉形态多为球形或三角扁圆形。早产,丰产,定植后三年开始挂果,20年生树株产150公斤。在当地3月下旬开花,6月中下旬果实成熟。果实扁圆形,纵横侧径为5.23×5.69×5.30厘米,果顶微凹,梗洼深广而有皱褶,缝合线明显,片状肉对称,果实大小整齐,平均单果重89.87克,最大者可达105克,果面金黄色,是我省黄色品种中果实最大的品种。果肉桔黄色,肉厚1.6厘米,质地致密,汁液中多,味甜略酸,纤维少,品质上。据山西省农科院中心实验室1986年分析,果肉

琥珀李(Eiack Amber)是1984年从澳大利亚引入的美国品种。经过5年试验观察,表现树势强健,生长旺盛,丰产,果个特大,可食率极高,品质好,深受消费者欢迎。这一成果已于1989年通过大连市科委鉴定。

一、品种特性 琥珀李的物候期因每年气温不同有一定差异,萌芽期在3月29日—4月5日,开花期在4月21日—5月1日,果实发育期为94天左右。树势强健,生长旺盛,幼树生长迅速,在沙壤土地栽植,4年生平均树高2.63米,树冠径达0.93米。幼树期直立性强,结果后树冠逐渐开张。多年生枝灰褐色。枝条萌芽率高,成枝力弱。琥珀李结果后以花束状果枝结果为主,占总结果枝数的78.4%。这种果枝结实力强,而且结果部位外移较慢,不易隔年结果。一般在枝条的上部和下部形成单叶芽,在枝条中部形成复芽。果实为扁圆形,纵径5.36厘米,横径6.14厘米,平均单果重97.5克,最大单果重141克。果皮紫黑色,皮易剥离。果肉黄色,皮下有红晕,汁液多,风味酸甜可口,品质上。含可溶性固形物11%,可滴定总酸0.34%,干物质11.92%,单宁0.27%,维生素C7.53毫克/100克。离核,果核圆形,核小,平均重0.9克,可食率为99%。适时采收,硬度大,耐贮藏,可自然贮存10天以上。

二、主要栽培要点 1. 幼树修剪应以轻剪缓放为主。对辅养枝、一年生枝、外围枝进行疏剪,适当缓放。多年生结果枝要注意更新。对骨干枝的延长枝头进行短截。2. 秋施基肥以农家肥为主,要适当施用氮肥,在硬核期以前应及时灌水施肥。3. 春季新梢易受蚜虫为害,要及时进行防治。4. 果实成熟期较长,可根据果实硬度分期分批采收。(辽宁省大连市华侨果树农场 王世吉 王丽杰 杨喜凤) 含还原糖2.09%,蔗糖7.11%,总糖9.2%,总酸0.91%,糖酸比10:1,PH值3.09,每100克果肉含Vc9.89毫克。离核甜仁,单仁重0.86克,果核出仁率23.91%。也是一个生食、加工、仁用三者兼备的优良杏品种。(山西省农科院园艺所 王宝明 范晓峰)