

适宜我国发展的几个油桃 优良品种

李莹

近几年来,随着我国人民生活水平的不断提高,对果品要求多样化,讲究色、香、味。而油桃以其果实光滑无毛,色泽艳丽,风味浓香,食用方便,倍受人们的喜爱。目前国外油桃生产发展很快,有人预测,21世纪油桃将成为桃的天下。我国自70年代以来,一些果树科研及生产单位陆续从国外引入油桃品种进行观察,并相继开展了油桃选种、育种工作。经多年的努力,选育出了一些优良油桃品种。现将适宜于我国发展的几个油桃良种,根据其成熟的先后简介如下:

1. 早美光:为美国品种,在山东泰安果实于6月中旬成熟。平均单果重73g,最大达93g;果实近圆形,果顶尖圆,缝合线明显,两半部对称。果皮底色黄绿,成熟时全面着鲜红色,果面光滑,有光泽,外观艳丽;果肉亮黄色,肉质细嫩,不溶质,汁液多,风味酸甜,香味较浓,可溶性固形物含量10.7%,总糖量8.85%。含酸量0.930%,品质较好;粘核。植株生长势强,树姿开张。丰产性能好。自花授粉座果率高达30%,用仓方早生授粉,座果率达91%;结果早,定植第3年平均株产4.4kg,最高株产9.97kg。

2. 新泽西州油桃76号(NJN76):为美国品种,在河南郑州果实于6月下旬成熟。平均单果重116g,最大达132g;果实椭圆形,果顶圆平,缝合线明显,两半部对称;果实皮全面着鲜红色,有光泽,外观极美;果肉橙黄色,肉质细切,不溶质,风味酸甜适中,微香,可溶性固形物含量12.0%,总糖量9.0%,含酸量0.540%,品质好;粘核。植物生长势中强,树姿半开张。丰产性能好,座果率为31.3%。4年生树株产22.4kg。

3. 早红2号(Early Red Two):为美国品种。在河南郑州果实于7月上旬成熟。平均单果重117g,最大为180—220g;果实圆形,果顶微凹,两半部对称,裂果现象极少,果皮底色橙黄,全面着鲜红色,果面有光泽,外观甚美;果肉橙黄色,渗有少量红色素,硬溶质,汁液中多,风味酸甜适中,有芳香,可溶性固形物含量11.0%,总糖量7.76%,含酸量0.86%,品质较好,离核。树势强健,树姿较直立,枝条粗壮,各类果枝结果均佳。丰产性能好,座果率为30.4%,5年生树株产达38kg。

4. 南5—9:由陕西果树所用京玉×兴津油桃育成。在陕西关中地区,果实于7月上中旬成熟。平均单果重119g,较大果重155g;果实圆形,缝合线中深,两半部基本对称,果皮光滑,不开裂,底色浅绿至白色,果顶及阳面着鲜红色,着色面积占果面3/4以上,外观很美;果肉白色,阳面果肉发红,肉质细胞,纤维少,汁液中多,风味甜,有杏香气,含可溶性固形物11%—14%,品质好;离核。树势强健,萌芽力中等,成枝力强,丰产性能好,3年生树株产在25kg以上。

5. 北5—4:由陕西果树所用兴津油桃×京玉育成。在陕西关中地区,果实于7月中旬成熟。平均单果重110g,较大果重140g;果实呈不对称的圆形,果面光滑,基本不开裂;果皮底色黄至黄绿色,果顶及阳面着紫红色晕,着色面积占果面3/5,外观较好,果肉乳黄色,阳面果肉微红,肉质细,纤维少,汁液较多,风味浓,酸甜爽口,有香气,含可溶性固形物10.5—12.7%,品质好;离核。树势中等,树姿半开张,丰产性能好。

6. 伊尔2号(ER.2):为美国品种。在辽宁大连果实于7月下旬成熟。平均单果重160g,最大达220g;果实圆形,果面光滑,有光泽;果皮底色黄,覆鲜红色,外观美,果肉黄色,充分成熟后为溶质,汁液多,风味酸甜可口,有香气,含总糖8.80%,含酸量0.700%,品质上,离核。树势强健,萌芽率高,成枝力强。丰产性能好,花朵自然座果率为47.8%,4年生树株产达30kg。

7. 丽格兰特(Legrand):为美国品种。在河南郑州果实于7月底至8月上旬成熟。平均单果重115g,最大达179g;果实近圆至椭圆形,果顶圆平,缝合线明显;果皮全面着深红色,外观美;果肉橙黄色,无红色素渗入,硬溶质,风味浓,酸甜爽口,可溶性固形物含量11.0%,总糖量7.98%,含酸量1.168%,品质好;离核。树势强健,树姿半开张。丰产性能好,座果率30%,5年生树株产28.8kg。(中国农业科学院果树研究所·辽宁兴城)

香椿插根育苗

香椿的根易萌生不定芽,长出新植株,故可利用其扦插育苗。方法是选取1—2年生幼根,剪成15—20厘米长,大头剪口要平,小头剪口为斜面,按根的粗细把同一级别种根插于同一沟内,沟距40厘米,沟深20厘米,以45度角斜插为宜,种根露出地面1—2厘米。插后一般不宜立即浇水,以防种根腐烂。当小苗萌发后,普浇一水,并追施氮肥催苗。当苗高10厘米时去掉弱芽,每根只留一壮芽,再浇一次,秋季落叶后即可起苗移栽。

北方园艺 (总97) 29