

黄油桃—“美夏”引种成功

李淑燕 吕义盛

油桃“美夏”原产美国。1984年经澳大利亚引入我区,经过嫁接,1985年结果,1986年定植母树30株。1987年建立5亩生产示范园,栽植410株。现已发展5万余株。我们9年的考察研究结果表明,该品种丰产,座果率高,成熟期8月下旬是桃子生产淡季,果实具有个大、色艳、味美、光滑无毛、抗逆性强、耐贮藏、采前无裂果等特点。目前已成为高档礼品,深受消费者的欢迎。现将“美夏”在大连市金州区的生物学特性和栽培要点介绍如下:

一、物候期:4月中旬花芽膨大,5月上旬始花,5月上中旬盛花,4月下旬展叶,10月下旬落叶。开花至采收期115天左右。多数年份8月中旬着色,8月下旬成熟,全生育期200天左右。

二、特征特性:树势生长中庸健壮,幼树直立性强,结果后树冠半开张。枝条抽生副梢能力中等,从第7~8节便抽生副梢,新梢最旺生长期为6月中旬。长、中、短果枝均能结果,长果枝占31.9%,中果枝占24.3%,短果枝占43.6%,但以中短果枝结果为主,座果率高,结果能力强,生理落果较轻占14.7%,没有大小年结果现象,通常年份需要疏果。花芽出现时间在8月上旬。

三、果实性状:果实圆形,果皮底色黄色,果实阳面深红色,光滑无毛,外观极美。平均单果重227克,果个整齐。果肉黄色、细嫩、汁多,味甜酸,桃香味浓,品质上等。硬肉质,离核,果实硬度 $0.482\text{kg}/\text{cm}^2$,可溶性固形物13.4%,可溶性总糖8.22%,含酸量0.97%,Vc含量 $6.44\text{mg}/100\text{g}$,单宁含量 $97.3\text{mg}/100\text{g}$ 。果实耐贮藏,采收后自然存放一周无腐烂。

四、生产表现:1. 栽植后第2年结果,3年生株产18.5kg,4年生株产达33kg,亩产可达2,706kg,亩产值9,741.60元(金州市场批发价3.60元/kg)。2. 据观察该品种在本地抗逆性较强。花芽没有冻害,对疮痂病、褐腐病细菌性穿孔病等抗性较强。无生理裂果现象。3. 由于该品种外观鲜艳诱人,加之质优,鲜食具有很大的竞争力,可进入高级商场、宾馆。还可加工桃脯、果酱或远销,出口创汇。

五、栽培要点:1. 栽植密度:由于该品种,生长中庸

健壮,枝组紧凑,最好采用矮化密植栽培方式。平地行株距 $4\times 2\text{m}$,山地 $3\times 2\text{m}$,每亩栽植83~111株。也可采用大冠形栽植方式,平地 $4\times 3\text{m}$,山地 $4\times 2\text{m}$,每亩栽植55~83株。2. 整形修剪,根据栽植方式,采用不同的修剪手段。矮密栽植,则以二主枝宽“V”字形整枝,如采用大冠形栽植方式,则以三主枝自然开心形整形为好。由于枝条抽生副梢能力中等,所以幼树整形期间,骨干枝重截促旺,迅速扩大树冠,结果枝应轻剪缓放,待结果之后,及时回缩。在花期、新梢旺盛生长期要及时进行夏剪2~3次,抹芽、除掉无用枝。进入结果期以短截为主,交替更新,防止结果部位外移和内膛光秃。3. 该品种座果率高,应及时疏果,控制留果数量。长果枝留2~3个果,中果枝留1~2个果,短果枝留0~1个果。4. 病虫害防治,由于果面光滑无毛,要注意加强病虫害防治,特别要防治好蚜虫,卷叶虫瘿象、梨园介壳虫等。

近几年我国对油桃发展日趋重视,1992年大连市对油桃栽培开发已列入“国家星火计划”项目进行大面积开发。油桃美夏的引种成功,对于调节市场,改变品种组成结构具有重要意义,同时更大的社会效益将日益显示出来。(大连市金州黄桃技术服务开发中心 邮编:116100)

辽宁省阜新市果树站 向您提供果树及园林绿化苗木

苹果苗:锦红、金冠、金矮生、秋锦、鸡冠、国光、金红(123)、东光、梨苗:苹果梨、锦丰、早酥、晚香、南果。葡萄苗:巨峰、黑提林、龙眼、紫珍珠、贵香怡、藤穗(均为嫁接苗)。李苗:香李、绥李。园林苗:云杉(12年生)、桧柏(5年生)、垂柳(3年生)、京桃(2年生)、侧柏(2年生)、樟子松(2年生)、白榆(3年生)、新疆杨(4年生)。地址:辽宁省阜新市中华路西段。邮编:123000。联系人:陶树勋、张巾。电话:(0418)227662。

苹果幼树安全越冬有新法

我国北方一些幼龄苹果园,往往由于冬季自然环境条件恶劣或管理不善,造成幼树抽条或受冻死亡,对此应采取越冬防护措施。新的防护方法是,在冬季对苹果幼树进行全株涂京防1号(JF₁)溶液。苹果幼树全株涂JF₁,能够有效地抑制枝条冬害失水,防止越冬抽条,使安全越冬率达到95~100%,还可消灭树体上越冬虫螨,并且对树体萌芽、生长无不良影响。可使新栽苹果幼树成活率达98.7~100%,在树体枝条发育不充实或有叶蝉产卵的情况下涂JF₁,可抑制水份蒸腾,防止抽条。(张璇)