

# 早熟、大果、优质桃新品种‘美硕’

贾云云<sup>1</sup> 马之胜<sup>1</sup> 陈体先<sup>1</sup> 孙淑芬<sup>1</sup> 柴菊花<sup>1</sup> 孙玉柱<sup>2</sup>

(<sup>1</sup>河北省农林科学院石家庄果树研究所, 石家庄 050061; <sup>2</sup>河北省沧州市林业局, 沧州 061001)

摘要: ‘美硕’是采用实生育种(亲本‘京玉’)育成的鲜食桃新品种, 具有成熟早、果实大、外观美、品质优、丰产性强等特点, 适合我国桃树适宜生态区栽培。

关键词: 桃; 早熟; 优质; 品种

中图分类号: S 662.1 文献标识码: B 文章编号: 0513-353X (2002) 06-0591-01

我国桃生产中早熟桃占有十分重要的地位。目前生产上栽培的早熟桃品种存在果实偏小、着色不良、风味偏淡等问题。针对这一问题, 河北省农林科学院石家庄果树研究所确定了通过实生育种培育早熟大果优质新品种的育种目标。1992年采集‘京玉’桃实生种子, 1993年播种, 1994年定植, 1995年开始结果, 1996年选为优系(代号93-1-11), 以后进行复选、决选和中试, 2002年5月通过河北省科技厅成果鉴定并定名为‘美硕’。

## 品种特征

‘美硕’平均单果质量237 g, 最大387 g。果实近圆形, 端正, 果顶凹入, 缝合线浅; 果皮底色黄绿, 果顶、缝合线、向阳面均可着生由斑点、条纹和红细点晕构成的鲜艳玫瑰红色, 着色面积达70%以上, 外观美丽。果肉为白色, 近核处无红色。味甜, 有香味, 硬度较大, 较耐贮运。粘核。可溶性固形物12.62%, 最大可达13.5%。可溶性糖9.2%, 可滴定酸0.12%, 维生素C 6.67%。果实大小整齐, 成熟一致, 无采前落果和裂果。树势中庸, 生长旺盛, 树姿开张。花芽肥大, 圆锥形, 叶芽瘦小。花为蔷薇型, 雌蕊与雄蕊等高或稍低, 花粉量大。幼树生长快, 萌芽率和成枝力较强, 树冠易形成。各种结果枝均可结果, 花芽起始节位低, 花芽形成良好, 复花芽多, 坐果率高。幼树定植后2年结果, 4~5年进入丰产期, 5年生树产果85 kg/株。4月10日左右开花, 果实6月下旬成熟。果实发育期72~77 d。没有特殊的病虫害。多年没有发生树体及花芽受冻害现象。

## 栽培技术要点

株行距以2.0~2.5 m×5 m或4 m×5 m为宜; 前者可采用“V”字形整形, 后者采用三主枝开心形。及时搞好夏剪, 树体内枝量不宜过大。为提高果实品质, 必须严格疏花疏果, 少施氮肥, 多施磷钾肥。萌芽前喷3~5度石硫合剂, 生长季节进行病虫害的防治。

## ‘Meishuo’ — A New Early Ripening, Large Size and Good Quality Peach Variety

Jia Yunyun<sup>1</sup>, Ma Zhisheng<sup>1</sup>, Chen Tixian<sup>1</sup>, Sun Shufen<sup>1</sup>, Chai Juhua<sup>1</sup>, and Sun Yuzhu<sup>2</sup>

(<sup>1</sup>Shijiazhuang Pomology Institute, Hebei Academy of Agricultural and Forestry Sciences, Shijiazhuang 050061, China; <sup>2</sup>Cangzhou Forestry Bureau of Hebei, Cangzhou 061001, China)

**Abstract:** ‘Meishuo’ is a new early-ripening peach variety, selected from open-pollinated seedlings of ‘Jingyu’. It has some good characteristics, such as early ripening, beautiful appearance, excellent quality, as well as high yield. It can be planted in adaptable areas of north China.

**Key words:** Peach; Early-ripening; Variety

收稿日期: 2002-07-02; 修回日期: 2002-09-20

基金项目: 河北省科技攻关项目资助 (01220143D-2)