

梨新品种‘冀蜜’

王迎涛 李 晓 李 勇 刘国胜

(河北省农林科学院石家庄果树研究所, 石家庄 050061)

摘 要: ‘冀蜜’是‘雪花梨’和‘黄花’的杂交后代, 果实椭圆形, 果面绿黄色, 具光泽; 平均单果质量 258 g, 最大 600 g, 可溶性固形物含量 13.5%; 味甜, 品质上等; 8 月下旬成熟, 抗黑星病, 丰产。

关键词: 梨; 品种; 中熟; 抗病

中图分类号: S 661.2 文献标识码: B 文章编号: 0513-353X (2002) 06 0590 01

‘冀蜜’梨是 1977 年以‘雪花梨’为母本、‘黄花’(浙江农大, ‘黄蜜’×‘三花’)为父本获得的杂交种, 1997 年通过河北省林木良种审定委员会审定。该品种兼具熟期早、品质优、抗黑星病及丰产性好等优良特性, 在京、津、冀、江、浙、滇等省市均生长结果良好。

品种特征特性

‘冀蜜’在石家庄地区 3 月中旬萌芽, 初花期 4 月上旬, 花期 7~10 d; 8 月下旬果实成熟, 较鸭梨、雪花梨提早 20 d。果实发育期 130 d 左右, 落叶期为 10 月下旬~11 月上旬。树势健壮, 枝条旺盛, 新梢生长量达 100 cm 以上, 萌芽率高, 成枝力中等; 树姿较开张, 短果枝结果为主, 果台副梢连续结果能力强; 自然授粉条件下每花序平均坐果 2.8 个, 采前不落果。主干暗褐色, 有不规则纵裂; 1 年生枝黄褐色; 皮孔大, 多为圆形; 芽小, 贴生; 叶片椭圆形, 暗绿色, 大而肥厚, 长宽约为 13.9 cm×8.3 cm, 两侧上卷, 叶尖后翻, 具刺毛齿, 叶柄长 3.8 cm, 嫩叶浅红色; 花冠白色, 花药浅紫色, 每花序平均 7 朵花。果实大, 椭圆形, 平均单果质量 258 g, 最大 600 g; 果面绿黄色, 具光泽, 果点较小, 无锈斑(套袋后呈乳黄, 色泽诱人); 萼片脱落, 果皮较薄, 果心小; 果肉洁白, 质细, 松脆可口, 汁液丰富, 石细胞及残渣少, 可溶性固形物含量 13.5%, 总糖、总酸和维生素 C 含量分别为 8.72%、0.17% 和 49.6 mg/kg, 味甜, 综合品质极佳。多年抗病试验及田间调查表明高抗黑星病(120 个接种点中只有 55.3 个点感病, 表现为隐约黄斑, 无黑霉, 对照鸭梨、雪花梨近 100% 接种点感病, 且 80% 以上感病点产生黑霉)。定植 2~3 年即可结果, 盛果期较‘雪花梨’提高单产 2 982 kg/hm²。

栽培技术要点

栽植密度以 3 m×5 m 为宜; 可与‘黄冠’、‘雪花梨’、‘早酥’等品种互为授粉树。幼树期宜多留长放, 适度短截主干和主枝。以秋施基肥为主, 成龄树每株 30~50 kg, 萌芽期和果实速长期追施少量速效肥; 浇水应以“前期保证、后期控制”为原则, 以提高果实品质和促进花芽分化。盛果期后应及时疏除过密辅养枝, 且实施“落头”同时需做好夏季修剪工作。疏果留单果, 以幼果空间距离 25 cm 为宜; 果实套袋可选用外黄内黑双层袋, 或内加衬纸的三层袋(17 cm×19 cm), 此项工作需在 5 月底前完成。采收前需注重预防鸟害和金龟子的危害; 套袋栽培应注重防治梨木虱、黄粉蚜及康氏粉蚧等入袋害虫的危害, 可施用吡虫啉、齐螨素等高效低毒药剂。

A New Pear Variety ‘Jimi’

Wang Yingtao, Li Xiao, Li Yong, and Liu Guosheng

(Shijiazhuang Pomology Institute, Hebei Academy of Agricultural and Forestry Sciences, Shijiazhuang 050061, China)

Abstracts: The medium pear variety ‘Jimi’ is the progeny of hybrid of ‘Xuehua’ and ‘Huanghua’. The fruit has a oval shape with green to yellow skin and shining. The average fruit mass is 258 g, the largest fruit mass is 600 g; the soluble solids content is 13.5%. The fruit ripen in later August with an ideal productivity and highly resistant to pear scab.

Key words: Pear; Variety; Medium variety; Disease resistant variety