

梨新品系71—456介绍

蒋俊国 尹金凤 王柏林 焦慧彦

提要 71—456 是以早熟白梨为母本、早香一号为父本杂交选育出的抗寒、丰产、甜脆、质佳、结果较早、适于寒地栽培的白梨优良新品系。目前已在黑龙江省、吉林、辽北、内蒙等地栽植近6万株，深受广大生产者欢迎。

选育经过：71—456 的亲本为早熟白梨×早香一号，1970年杂交，1980年开始结果，1983年选为优良新品系。经过在国内外不同气候地区做中间试验和大规模生产示范，表现抗寒、甜脆、质佳、丰产。

特征特性：①形态特征：枝条：褐色，分枝较密，针状枝较多，皮孔长圆形、灰色，新梢曲折、褐色，节间长4.5cm、粗5.0mm，无茸毛，皮孔浅黄色、圆形。叶片：卵圆形，深绿色，长9.0cm、宽7.0cm，叶尖尖、叶基阔圆，叶缘平展，锯齿单、密、小、尖，叶柄浅绿色，长3.0cm。花：白色，每花序5—7朵。花序中大、紫色、饱满，花粉量中多，发育正常。②生长结果习性：树势中庸，树姿开张，树体生长旺盛。芽萌发力强，成枝力中等，骨干枝分枝角度50度左右。新梢年平均生长量40cm。以短果枝结果为主，占80%，中果枝占20%，每花序座果数1—3个。栽培技术合理的情况下高接第二年可见果，低接第四年开始结果。③物候期：在哈尔滨地区，4月中旬花芽膨大，5月中旬盛花期，9月初采收，10月下旬落叶。④抗逆性：抗寒力近似于延边大香水梨，抗病、抗虫能力较强。在哈尔滨地区栽培12年树长势，结果等表现良好。

果实经济性状：果实卵圆形、较整齐，平均单果重67.7g，最大单果重125g。横径5.1cm、纵径5.2cm，果面浅黄色，果皮薄。梗洼狭浅，无锈瘤，萼洼浅平。果点小、少，果梗弯，长3.8cm、粗0.24cm，果心线闭、中下位、中大。萼片宿存、扭抱，果肉白色，肉质细脆，风味甜，果汁中多，含糖16.5%。石细胞小、少，品质极上。食用成熟

期9月初—11月下旬，无后熟期，耐运输，贮期100天左右。

栽培技术要点：该品系树姿开张，株行距为3×5或4×5m。黑龙江省牡丹江、鸡西等地低接栽培，中、北部寒冷地区可高接栽培。树势中庸，可适度修剪，不宜过重，以便提早结果。白花结实率低，可配置晚香、620、1273等梨做授粉树。

经济效益：该品系近些年来在黑龙江省鸡西、鸡东、七台河、佳木斯、哈尔滨、宾县，以及吉林、辽北、内蒙等地栽植表现良好。

有关专家和群众认为456品质特佳、甜脆适口、综合性状好、售价高。现黑龙江省内外栽植6万余株，为目前适合寒地栽培品质极佳的甜脆品系。（黑龙江省农科院园艺所邮编150069）

欢迎订阅1992年《北方果树》

《北方果树》系辽宁省果树研究所，沈阳农业大学园艺系、辽宁省果树学会合办的果树科技期刊。本刊以果树（含西、甜瓜）实用科技为主，坚持普及与提高相结合。辟有专题论述、试验研究、生产经验、经营管理、果树专业户、国外果树科技、星火培训等栏目，是果树科研人员，农林院校师生、基层果树工作者及果树专业户等的良师益友。

本刊为季刊、公开发行人，邮发代号：8—213，全国各地邮局办理订阅，每册定价1.50元，全年6.00元。漏订者请将款寄至：辽宁省盖县熊岳城辽宁省果树科学研究所《北方果树》编辑部或通过银行汇至：中国农业银行营口支行盖县熊岳办事处，帐号：5312507。邮政编码：115214。

欢迎订阅《落叶果树》

《落叶果树》为综合性果树科技期刊，以刊登落叶果树（包括草莓、瓜类）为主的科研报告、学术论文、科技信息、果树基础知识以及果树栽培、病虫害防治、贮藏加工等技术方面的材料。传递科研情报、交流生产经验、普及果树科技知识，为广大果树科技人员、大专院校师生和果园专业户服务。

《落叶果树》为季刊，每年2、5、8、11月出版，公开发行人。每本定价1.35元，另加邮寄、包装费0.30元，全年收费6.6元。凡欲订阅者，可直接汇款至本编辑部，请写清详细地址，并在汇款单附言中注明份数；老订户可直接填写本刊第三期所附订单寄来。

地址山东省泰安市龙潭路64号。 邮政编码：271000 《落叶果树》编辑部