

早熟沙梨新品种‘华梨2号’

吴同乐 罗正荣*

(华中农业大学园艺林学学院, 武汉 430070)

摘要: ‘华梨2号’是华中农业大学以‘二宫白’为母本, ‘菊水’为父本杂交选育出的沙梨新品种, 具有成熟期早、丰产、外观美、食用品质优等特点, 适宜在我国土壤条件较好, 管理水平较高的沙梨产区栽培。

关键词: 梨; 沙梨; 早熟; 品种

中图分类号: S 661.2 文献标识码: B 文章编号: 0513-353X (2002) 05-0495-01

我国南方早熟沙梨市场前景广阔, 但生产上可供选择的品种较少。选育出早熟、优质的沙梨品种, 可丰富品种资源和水果市场。为此, 1978年3月华中农业大学以‘二宫白’为母本, ‘菊水’为父本进行人工杂交; 1980年2月将杂种实生苗定植于大田, 4年后陆续开花结果; 以后经过4年田间观察和10多年引种试验, 表现成熟早、外观和内质优。1997年以‘玉水梨’(原代号78-4539)为名在全国早熟梨鉴评会上被评为“有希望的品系”, 2001年再次被评为“优质早熟梨”。2001年7月湖北省农作物品种审定委员会办公室组织果茶蚕桑专业组成员和部分同行专家进行现场考察, 2002年2月通过新品种审定, 定名为‘华梨2号’(*Pyrus pyrifolia* Nakai cv. Huali 2, 见插页3彩照)。

品种特征特性

该品种树势中庸, 树姿开张, 干性中等偏弱, 层性较明显。萌芽力较强, 成枝力中等; 枝条较细而略弯曲; 叶片长椭圆形、中等大小。树冠形成较快, 开始结果早, 坐果率高, 丰产稳产; 在正常管理条件下, 定植后第3年结果株率70%以上, 第5~6年30 t/hm²左右。果实成熟期7月中旬; 果面浅绿色, 果形整齐、圆整, 贮藏后果面黄色; 单果质量平均180 g, 最大250 g; 肉质细嫩、汁液多, 可溶性固形物含量12%左右, 可滴定酸含量0.1%左右, 果心小; 常温下可贮存20 d。幼树以长果枝、成年树以短果枝结果为主; 花序坐果率90%, 花朵坐果率25%以上。对梨黑星病和梨黑斑病的抗性强于双亲。但其缺点是在肥水管理条件较差和未疏花疏果的条件下果实偏小。

栽培技术要点

抽槽改土和抬高栽植; 株行距1.5~2.0 m×4 m; 选择花期相近的‘华梨1号’或‘湘菊’等作为授粉品种。加强肥水管理; 幼树按小冠疏散分层整形, 盛果期重剪维持树势; 通过疏花疏果, 控制产量在30 t/hm²左右。

‘Huali 2’ — A New Early Ripening Pear Cultivar

Wu Tongle and Luo Zhengrong*

(College of Horticulture and Forestry, Huazhong Agricultural University, Wuhan 430070, China)

Abstract: ‘Huali 2’ was bred by Huazhong Agricultural University from the cross between ‘Ninomiyahakuri’ and ‘Kikusui’, made in 1978 and released in 2002. It matures in the early July in Wuhan, the fruit are medium in size, weighting 180 g on the average, round in shape with a clearly smooth greenish skin, the flesh is very fine and tender, crisp, juicy, sweet, nearly no grit cell. It bears early and has good productivity.

Key words: Pear; Sandy pear; Early ripening; Cultivar

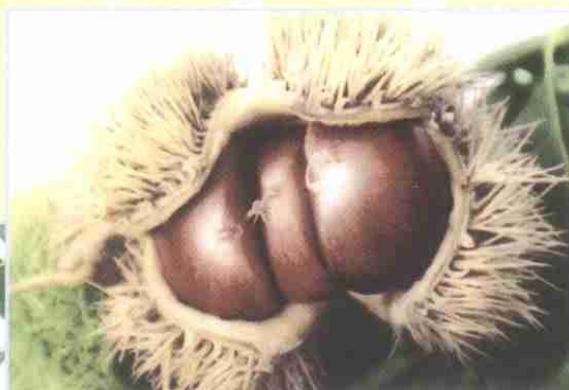
收稿日期: 2002-04-16; 修回日期: 2002-09-10

* 执笔人和通讯作者。Author for correspondence. (E-mail: luozhr@public.wh.hb.cn)

早熟沙梨新品种‘华梨2号’
(见495页文)



大果优质黑穗醋栗
新品种‘布劳德’
(见497页文)



优质早实板栗新品种‘沙地油栗’
(见496页文)

