

## 李子新品系 79-2-17 介绍

方玉凤 王官清 李 锋

(吉林省长春市农科所)

李子新品系79-2-17来源于1979年直播六号李自然授粉种子;1983年结果,1985年决选,从其形态和结果特点看,是六号李与绥棱红李的自然杂交种子。现已投入示范与开发研究阶段,已被牡丹江、铁岭、沈阳、鞍山、大连、锦州、天津、北京、石家庄、张家口、盖县等地引种示范。

树形为自然圆头形,树姿较直立。主干较粗糙,树皮呈宽条状裂,灰褐色。多年生枝表皮不规则翘起,深棕褐色,覆灰白色蜡质,皮目长棱形,淡黄褐色。二年生枝较光滑,棕褐色,覆网纹灰白色蜡质,皮目狭椭圆形,淡黄褐色。一年生枝光滑,棕褐色,皮目长线形,白黄色。花芽大棱形,无茸毛,鳞片黄褐色,每个花芽1~2朵花,花萼大,绿色,花白色,大,椭圆形,雌雄等长或雄蕊长,花药黄色。叶片长倒卵形,基部宽楔形,先端渐尖,长10.5厘米,宽5厘米,叶面浓绿,有光泽,背面绿色,叶背主脉偶有紫红色,叶柄阳面紫红,背面黄绿,长1厘米,偶有腺体两个褐、绿、黄色,叶缘锯齿椭圆形,复、钝。

7年生树高3.1米(实生树),冠幅3.0×3.4米,干高16厘米,干周32厘米。在吉林省中部4月中旬

末花芽萌,5月初开花,同时展叶,花期5~6天,7月22日左右果实成熟,10月中旬落叶。树体营养生长期170多天,果实发育期80多天。萌芽率90.1%,成枝率35.2%。实生树5年结果,7年生株产15公斤。以花束状和短果枝结果为主;采前不落果,着色快,由果实变黄3~4天即成熟,成熟期一致。抗寒、抗蚜虫、抗红点病。

果实椭圆形,纵径4.28厘米,横径3.65厘米,测径4厘米,平均单果重42克,最大果重53克,梗洼浅,缝合线浅,果皮较厚,底色黄绿,彩色红,果肉黄色,较脆,充分成熟果肉变软,酸甜,汁多,有香味,可溶性固形物13%,PH值4.5,粘核,品质中上。核小,椭圆形。

该品系的突出特点,一是早熟,是当前吉林省李子成熟最早的优良品种,对于解决淡季水果有着重要作用,二是抗红点病,抗蚜虫连续两年大雨,也没有感染红点病,给生产上带来了极大方便,三是果实大,着色快,外观美,具有较高的商品价值。(为1988年7月北方园艺作物现场参观、讲学、订货联谊会大会宣读品种——编者)

### 《江西农业科技》1989年征订启事

本刊由江西省农科院主办,是理论与实践相结合,以普及为主,兼顾提高为宗旨的农、牧、副、渔综合性科技刊物。报道科研和生产中的新成果、新经验、新动态,以生产和管理经验,实用技术为主。辟有粮食、经济、园艺作物、土壤素、植物保护、畜牧兽医等多种栏目。读者对象为农业科技和管理人员、农业院校师生、农民技术员、个体户、专业户等。

本刊为适应农村经济改革的新形势,将致力于增强时效实用性,从1989年起改为双月刊,16开本,36页码。每期订价0.60元,全年3.60元(含邮资)。国内统一刊号CN36-1097,代号44-20。全国各地邮局(所)均可订阅。

《江西农业科技》编辑部