

# 抗寒晚熟李子新品种—吉胜

梁 冰 朱秀英 苏志甫

# 关于抗寒早熟吉胜李辨析

徐玉芬 孙希祥

近年来,许多科研单位、高等院校、个人育种专家选育成了一些李子品种。但晚熟、离核、质佳的品种很少。为了适应市场的需求,姜德胜同志以抗逆性强、晚熟、离核、质佳为育种研究目标,通过有性杂交选育出了“吉胜”李子。表现抗寒、抗病、抗药、丰产性强、外观美、果实品质极佳,全离核,深受广大消费者欢迎的晚熟鲜食品种。

## 1. 选育经过

该品种是 1982 年以红血肉李×绥李 3 号为母本,以吉林晚李子为父本杂交育成。当年得杂交种子 10 粒,秋天在大地播种,1983 年出苗 9 株,为了提早见果,1984 年春分别高接在结果幼树上,1985 年开始结果,1988 年进入盛果期。经十几年选育,从中选出最好的品种定名为“吉胜”李子。该品种抗寒性强,抗李子红点病、抗药性强,晚熟、丰产、果实个大,外观美、全离核、果质极佳,深受果树同仁的好评。

## 2. 植物学特征与经济性状

2.1 植物学特征 树势较强,幼树直立,结果树树姿半开张,呈自然开心形。一年生枝条粗壮硬而脆,灰白色,有白色小斑点,少数枝条可萌发二次枝,当年枝条易形成花芽,皮孔少,较小。叶片长椭圆形,叶端渐尖,基部楔形,叶缘锯齿小而钝;蜜腺圆形。叶片深绿色、厚而密,秋叶红色,叶柄黄褐色。花白色、较小、花粉较多。

2.2 果实经济性状 果实桃形,平均单果重 65g,最大单果重 100g,果实大小均匀,果皮紫红色,果粉厚、白色、果点明显,外观美丽,缝合线平,梗洼浅,果皮中厚,果实成熟后果皮不易剥离,果肉厚、白色、汁多、有香味,果核较小,品质极佳。总糖量 13%,总酸量 0.58%,全离核,可食率 97% 以上,果实耐贮藏。

2.3 生长结果习性 树势强健,枝条强壮,萌芽率 82% 以上,树冠形成快,在一般管理条件下,5 年生树高达 3.2m,冠径 3.2×3.1m,干周 12cm,苗木定植 3 年开始结果,5~6 年进入盛果期。以短果枝和花簇状果枝结果为主,中长果枝均可结果,雌雄两性花,自花可结果。

2.4 物候期 在吉林地区,4 月 5 日萌芽,5 月初开花,9 月 5 日果实成熟。果实发育日数 125 天,10 月下旬落叶,营养生长天数 190 天。

2.5 丰产性 定植苗 3 年生株产 2.2kg,4 年生株产 7.3kg,5 年生株产 25.5kg,最高株产可达 30kg,经多年观察该品种大小年现象较轻,连年丰产。

## 3. 栽培管理

栽培行株距 4×3m 为宜,培养骨架以开心形为宜,延长枝剪留长度以 40~50cm 为宜。

(吉林省永吉县园艺协会 邮编 132200)

永吉县园艺协会苏志甫等老师介绍的《抗寒晚熟李子新品种—吉胜》一文写得较好,但由于他们没有第一手材料,加之观察时间仓促,我们提出几点看法,供大家商榷。吉胜李,因系吉林市姜德胜培育而称吉胜李,我们称之为吉晚桃李。第一字“吉”代表育成地,“晚”即晚熟意,“桃”,则由于果实中有桃之芳香,特别爽口,所以称之为吉晚桃李则更为贴切科学。查目前所有李或其它果树品种命名尚无以个人名字为品种名称构成者。即是将来国家审定命名时也恐怕难以通过。

1997 年春我场以每条 50 元高价引入该品系接穗,改接在龙园秋红李 1992 大树上,采用长穗多头高接后,当年结果达 5kg,经在原育成地和我场在整个生育期观测发现其特征与苏文描述不尽相同。

首先一个品种在未审定前是不能称之为“品种”的,习惯上我们称它为品系。其次在述及果实形状时不应称为“桃形”而应称为心脏形,因桃的果形有:扁平、扁圆、圆、椭圆、卵圆之分。再次“果点明显”一说只有在苹果、梨、山楂上才有,而李果面光滑根本没有什么果点,还有该文还述及“雌雄两性花”不知何意。据我们观察、品尝、化验此品系是寒地李晚熟品种中不可多得的珍品。将来会有广阔的前景,尤其可以开发北果南运,只要稍一贮存即可在国庆节应市。我们总结该品系有七大优点。

1. 晚熟、耐贮藏。熟期在 9 月上旬,采前不落果,在着色期即有良好的品质与可经营的硬度。在 0~3℃ 下可贮 30 天以上。

2. 果大、形特。其单果重最大达 103g,超过九台晚李和绥李 3 号,而且目前李果心脏形果不多。

3. 全离核、果核小不裂果,可食率在 97.3%。

4. 品质极上,兼有桃之芳香,甜酸爽口。1997 年把果园采收的吉晚桃李与龙园秋红同时快件发到辽宁果树所作化学成分测定,结果前者比后者的可溶性固形物和总糖分别高 4.51 和 4.42 个百分点。

5. 开花时雌雄蕊等高,也就是说柱头在雄蕊的花药中间,受精的机率极大,可以自花结实而丰产。

6. 花期长,可达 7~10 天,可以躲过晚霜的危害。

7. 抗寒、抗流胶,较其它品种耐农药的灼烧。

我场将吉晚桃李、龙园秋红和晚紫的果实快件发运到辽宁省果树所进行果实化学成分测定后,全国李杏协作组组长、全国李杏资源圃主任、辽宁省果树所所长张加延老师来信说:“从以上情况看,桃李较好,口感也好,如果丰产即很有希望”。从吉晚桃李的 3 个亲本来看,都是较丰产而且抗寒的,从育成地观察 3 年来表现连年丰产。(吉林舒兰福顺园艺场 132600)