

# 醋栗优良品种——坠玉

张志东 吴 林 李亚东 刘洪章 陈慧都 郝 瑞

(吉林农业大学小浆果研究所, 长春 130118)

**摘要:** ‘坠玉’醋栗品种是从美国引进品种中筛选出的优良品种。该品种果实大, 品质好, 果梗较长, 采摘容易, 生长势强, 抗白粉病能力强, 对醋栗叶斑病感病极轻, 丰产稳产, 可在东北地区推广。

**关键词:** 醋栗; 品种

中图分类号: S 663. 9 文献标识码: B 文章编号: 0513-353X (2002) 04-0397-01

醋栗在东北地区通称灯笼果。多年来我国栽培的‘大醋栗’和‘白葡萄醋栗’抗性差, 产量低, 而‘小醋栗’产量虽好但果实小, 因此醋栗品种有待更新。通过从国外引种试栽, 我们发现‘坠玉’品种很好地克服了上述品种的缺点, 是一个优良的可供推广的品种 (见插页4彩照)。该品种于1991年通过吉林省农作物品种审定委员会审定。

## 品种特征特性

‘坠玉’原名‘Pixwell’, 1981年引自美国, 原产加拿大, 母本为欧美杂交种 Oregon, 父本为美洲种 (*Ribes missouriense*)。果实以长梗坠于枝条如颗颗玉珠, 所以译名为‘坠玉’。果实圆球形, 直径1.5~2.0 cm, 平均单果质量3.2 g, 最大单果质量可达5 g; 近成熟时黄绿色, 充分成熟后紫红色, 果面光亮, 半透明; 可溶性固形物含量13%。果皮薄, 果柔软多汁, 风味甜酸, 鲜食品质好, 还适于加工果汁、果酱、果糕等。果穗小梗明显比一般醋栗品种长, 易采摘。自花结实率高, 丰产性好, 栽后第2年开始结果, 单株结果2~3 kg, 比小灯笼果增产约30%。长春地区4月中下旬萌芽, 5月上旬展叶, 5月中旬开花, 6月中旬果实即达到可采收期, 7月下旬果实着色。该品种生长势强, 抗白粉病能力强, 醋栗叶斑病很轻, 浅覆土可安全越冬, 连年丰产, 被推荐为东北地区推广栽培的优良品种。

## 栽培技术要点

育苗采用绿枝扦插繁殖, 比传统的分株法或压条法效率高。建园时应选择土层深厚、腐殖质多、疏松肥沃的平坦地, 山坡地坡度不宜超过10°。定植可在春秋两季进行, 北方地区春栽宜早定植, 以4月上旬为宜, 栽植行株距2.3~2.5 m×1 m。覆土越冬地区以多干灌木形整形较便于防寒; 不需埋土防寒地区可采用主干式三主枝扇形整形, 同时行距可缩小到1.8~2 m。修剪可适当疏除过多的基生枝, 并及时更新已经结过果的老弱枝。1年生强壮枝结果能力强, 所有花芽都坐果良好, 不必进行短截修剪, 可待结果后回缩更新。基生枝和1年生侧生枝对短截修剪十分敏感, 一经刺激, 可形成大量分枝, 所以对短截修剪应根据树冠枝条情况慎重灵活运用。生长前期若有条件最好灌溉。埋土防寒宜在早霜前进行, 撤防寒土最好在地表化冻而表层根系开始有吸水能力时进行。

## ‘Pixwell’ — A New Promising Cultivar of Gooseberry

Zhang Zhidong, Wu Lin, Li Yadong, Liu Hongzhang, Chen Huidu, and Hao Rui

(Research Institute of Small Fruit, Jilin Agricultural University, Changchun 130118, China)

**Abstract:** A new promising gooseberry cultivar ‘Pixwell’ which is an important cultivar for commercial cultivation in the Northeast of China were selected from the introduced cultivars from the United States. It is very large fruit size, good quality, long fruit stick and easy to pick, strong vigor, high disease resistant ability and consistent productivity.

**Key words:** Gooseberry; Cultivar

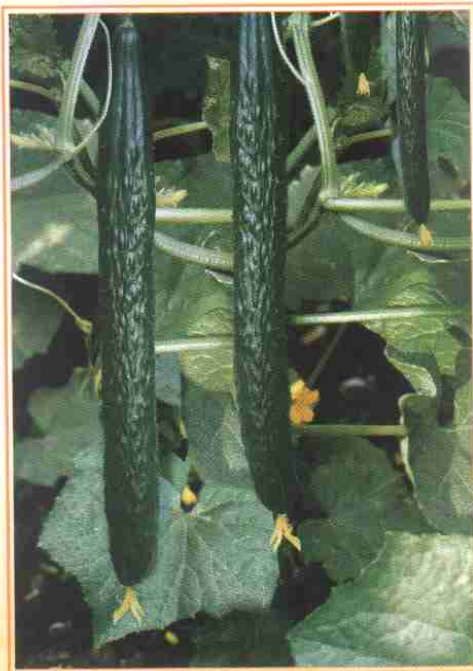


第4年挂果状

优质耐贮柚类新品种‘贡水白柚’  
(见396页文)



‘贡水白柚’穗状结果



黄瓜优良新品种‘中农14号’  
(见398页文)



2年生苗开花状

桂花新品种‘天香台阁’(见400页文)



醋栗优良品种—坠玉  
(见397页文)