

## 西葫芦新品种——晋西葫芦 1 号

雷逢进 张战备 王娇娟 耿波 雷雪梅

(山西省农业科学院棉花研究所, 运城 044000)

**摘要:** ‘晋西葫芦 1 号’ 为早熟西葫芦一代杂种, 生育期约 40 d; 嫩瓜长棒形, 纵长 20 ~ 25 cm, 横径 4~ 5 cm, 皮呈绿色, 粗细均匀, 商品性好, 籽少, 宜生调; 一般产量达 97.5 ~ 105 t/hm<sup>2</sup>, 比对照 ‘早青一代’ 增产 18.5 %; 生长势强, 抗病性好, 适宜保护地和露地地膜覆盖栽培。

**关键词:** 西葫芦; 品种

中图分类号: S 642.6 文献标识码 B 文章编号: 0513-353X (2001) 05-0478-01

西葫芦是重要的瓜类蔬菜。我所经过南繁北育, 一年三代加速繁殖, 育成早熟西葫芦新品种 ‘长青王 1 号’, 在品种比较试验和区域试验中表现突出, 于 2001 年 3 月 16 日通过山西省农作物品种审定委员会审定, 定名 ‘晋西葫芦 1 号’ (见插页 3 彩照)。

### 特征特性

植株矮生, 节间短, 叶片深绿色, 一般 4~ 5 节开始着生第一雌花, 且雌花多, 瓜码密, 一株可同时进行坐瓜 3~ 4 个。早熟性好, 播种后 40 d 即可收获 250 g 的嫩瓜。嫩瓜长棒形, 皮绿色, 有细密白色斑点, 光泽度好, 粗细均匀, 瓜长 20~ 25 cm, 横径 4~ 5 cm, 单瓜质量 250~ 300 g。瓜皮薄, 肉厚, 可食部分多, 宜生调。成熟瓜长 28~ 32 cm, 横径 7~ 7.5 cm, 较 ‘早青一代’ 横径细 1/2, 一般产量达 97.5 ~ 105 t/hm<sup>2</sup>。

2000 年该品种在运城、临猗、芮城等 6 个试验点平均病毒病发病率为 15.4 %, 病情指数 11.0; 白粉病发病率 16.6 %, 病情指数 12.1。而 ‘早青一代’ 病毒病和白粉病的发病率和病情指数分别为 25.2 %、19.8 和 29.8 %、21.6。该品种在陕西、甘肃、河南、重庆等省市试种, 表现耐热。

### 栽培技术要点

适宜我国华北及其以南地区大中小塑料棚、春季露地地膜覆盖及秋延后种植。山西南部大棚春提早栽培, 2 月上旬育苗, 2 月下旬至 3 月上旬定植; 秋延后栽培, 8 月上中旬育苗, 9 月上旬定植, 国庆节后覆膜。肥水管理: 施腐熟农家肥 75000 kg/hm<sup>2</sup>, 三元复合肥 750 kg/hm<sup>2</sup>, 苗期至结瓜期控水, 根瓜采收后要肥水猛攻, 隔次追施复合肥 150~ 225 kg/hm<sup>2</sup>。果实采收期: 雌花开放早于雄花, 要用 20~ 30 μL/L 的 2,4-D 蘸花, 以保证前期产量, 早收多收嫩瓜。注意轮作倒茬, 重茬栽培应嫁接换根。日光温室栽培要采取吊蔓措施。

## A New Summer Squash Variety — ‘Jin xihulu 1’

Lei Fengjin, Zhang Zhanbei, Wang Jiaojuan, Geng Bo, and Lei Xuemei

(Cotton Research Institute, Shanxi Academy of Agricultural Sciences, Yuncheng 044000)

**Abstract:** ‘Jin xihulu 1’ is a F<sub>1</sub> hybrid of early summer squash. Its period of duration is about 40 days or so. Young fruit is long stick-shaped with green coat, 20– 25 cm long, 4– 5 cm in diameter. The shape is uniform, with good commerciality and less seeds. It can be used to make salad. Generally, the yield is 97.5 – 105 t/hm<sup>2</sup>. The yield can be increased by 18.5 %, compared with ‘Zaoqing’ F<sub>1</sub>. It is with good vigor and resistance to disease, suitable to be grown in green house and plastic film mulched fields.

**Key words:** Summer squash; Variety



西葫芦新品种 —— 晋西葫芦1号  
(见478页文)



保护地番茄新品种‘中杂12’  
(见479页文)



特早熟扁豆新品种‘湘扁豆1号’  
(见480页文)