

# 黄瓜新品种 ‘吉农 4号’

乔宏宇, 韩玉珠, 栗长兰, 张汉卿

(吉林农业大学园艺学院, 长春 130118)

**摘 要:** 黄瓜新品种 ‘吉农 4号’ 为北方露地华南系早熟杂种一代, 生育期 75 d, 抗霜霉病、白粉病, 生长势中强, 第一雌花着生于主蔓 3~4 节, 果实浅绿色, 长棒形, 典型瓜 150~200 g, 单株结瓜 6~8 条, 肉质脆嫩, 品质和口感较好。

**关键词:** 黄瓜; 露地; 早熟; 一代杂种

**中图分类号:** S 642.2 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2007) 02-0529-01

华南系黄瓜为北方露地春夏主栽果菜类蔬菜之一, 栽培区域广, 消费量大。因而培育早熟丰产优质的品种市场需求潜力较大。

‘吉农 4号’ 是以 91-2-5-4-C7-24 自交系 (CP04) 为母本, 91-14-C4-5-94-1-20 自交系 (CP03) 为父本选配而成的杂种一代。

表现早熟, 抗病综合性状较优。经两年优良组合筛选, 配合力鉴定和产量品比试验, 1996~1997 年参加吉林省联合区域试验, 1997~1998 生产试验, 1998 年通过吉林省作物品种审定委员会审定。推广以来, 深受市场欢迎, 栽培面积逐年增加。

## 品种特征特性

华南系 ‘吉农 4号’ 黄瓜早熟, 生育期 75 d 左右, 生长势中强, 第 1 雌花着生于主蔓 3~4 节, 主蔓结瓜为主, 低节位侧蔓及时摘除, 高节位侧蔓可适当选留结果。果实浅绿, 无果瘤, 长棒形, 瓜均匀, 典型瓜 150~200 g, 单株结瓜 6~8 条, 肉质脆嫩, 品质和口感较好。抗霜霉病和白粉病。正常生产条件下平均产量 56.54 t/hm<sup>2</sup>。

## 栽培技术要点

适合北方露地早熟栽培。吉林省露地春夏栽培可于 4 月上旬播种育苗, 5 月中下旬定植, 苗龄 30~40 d, 采用地膜覆盖, 垄作或宽畦双行, 行株距 60 cm × 30 cm, 定植前施足底肥, 结瓜前期早追肥, 适时灌水整枝绑蔓, 适当进行疏花疏果, 商品果适时采收, 注意病虫害防治。也可设施内冬春生产, 可根据生产条件选用适当整枝方式, 设施生产可适当增加侧蔓结瓜数, 并适当控制秋苗生长势, 防徒长。可在吉林省制种。

## A New Cucumber Variety ‘Jinong 4’

QIAO Hong-yu, HAN Yu-zhu, LI Chang-lan, and ZHANG Han-qing

(Horticultural Department, Jilin Agricultural University, Changchun 130118, China)

**Abstract:** Jinong 4 is a new cucumber hybrid with early maturity, which is suitable for cultivation in north open fields. Its growing period is about 75 days. The variety has better vigorous growth and is resistant to downy mildew and powdery mildew. The first female flower is produced on 3 - 4 node of main stem. The fruit is jade-green, long, crisp and tender, with better quality and flavor. The average fruit mass is 150 - 200 g. There are 6 - 8 fruits in a single plant.

**Key words:** Cucumber; Early maturing variety for outdoor; Hybrid

收稿日期: 2006 - 11 - 21; 修回日期: 2007 - 04 - 06