

# 腌渍用小型黄瓜新品种 ‘东农 805’

秦智伟\*, 周秀艳, 张艳菊, 王新国

(东北农业大学园艺学院, 哈尔滨 150030)

**摘 要:** ‘东农 805’ 是适于腌渍加工的小型黄瓜一代杂种。植株生长旺盛, 主蔓结瓜, 强雌性系, 第一雌花着生在 4~5 节。瓜长 8~9 cm, 横径 2.0~2.5 cm, 单瓜质量 35~40 g, 瓜皮有稀小刺瘤, 白刺。鲜瓜维生素 C 含量  $0.13 \text{ mg} \cdot \text{g}^{-1}$ , 可溶性固形物含量 5.23%。丰产、稳产性好, 产量  $74 \sim 76 \text{ t} \cdot \text{hm}^{-2}$ 。抗细菌性角斑病、霜霉病、白粉病和枯萎病。

**关键词:** 黄瓜; 一代杂种

中图分类号: S 642.2 文献标识码: B 文章编号: 0513-353X (2008) 10-1557-01

2001 年以腌渍用小型黄瓜优良雌性系 ‘D0401’ 作母本, 以多雌自交系 ‘D0118-1’ 为父本配制杂交组合 ‘C04-01’, 2005—2006 年参加黑龙江省区域试验, 2007 年参加生产试验, 2008 年 2 月通过黑龙江省农作物品种审定委员会认定, 定名为 ‘东农 805’, 目前已开始在黑龙江省及其他适应地区示范推广。

## 品种特征特性

植株生长旺盛, 分枝弱, 主蔓结瓜, 强雌性系, 叶片深绿, 第一雌花着生在 4~5 节, 主蔓结瓜, 连续坐果。盛果期植株高 160~180 cm, 茎粗 0.6 cm, 节间长 6.5~7.5 cm。开花后 3~5 d 采摘, 嫩瓜长 6.5~7.0 cm, 横径 1.4~1.6 cm, 单瓜质量 11~13 g; 开花后 8~10 d 采摘, 瓜长 8~9 cm, 横径 2.0~2.5 cm, 单瓜质量 35~40 g, 瓜皮饱满, 有稀小白毛刺。鲜瓜维生素 C 含量  $0.13 \text{ mg} \cdot \text{g}^{-1}$ , 可溶性固形物含量 5.23%。丰产、稳产性好, 产量  $74 \sim 76 \text{ t} \cdot \text{hm}^{-2}$ 。抗细菌性角斑病、霜霉病、白粉病和枯萎病。比父母本节成性好, 产量高。适于酸黄瓜加工。

## 栽培技术要点

适宜在华北和东北地区春秋保护地栽培。哈尔滨地区春季大棚栽培一般 3 月上旬播种育苗, 苗龄 35~40 d, 4 月中旬定植。夏秋温室、大棚栽培一般 7 月初至 8 月上旬播种育苗, 苗龄 22~25 d。垄作栽培, 行株距 60 cm × 25~30 cm, 55 000~60 000 株 ·  $\text{hm}^{-2}$ 。基肥施用优质农家肥 30~40 t ·  $\text{hm}^{-2}$ , 硫酸二胺 225 kg ·  $\text{hm}^{-2}$ , 硫酸钾 225 kg ·  $\text{hm}^{-2}$ 。结瓜期追肥 5~7 次, 每次 225 kg ·  $\text{hm}^{-2}$ , 随灌水施入。后期可进行叶面追肥。主蔓 25~30 片叶时摘心。幼瓜达到腌渍加工标准时及时采收。

## A New Cucumber Cultivar for Pickling ‘Dongnong 805’

Q N Zhi-wei\*, ZHOU Xiu-yan, ZHANG Yan-ju, and WANG Xin-guo

(Horticulture College, Northeast Agricultural University, Harbin 150030, China)

**Abstract:** ‘Dongnong 805’ is a small size of cucumber which is a hybrid suitable for pickling. It grows vigorously and stresses on a female line. The first female flower is growing on the forth and fifth node and the fruits are produced mainly on the stem. The fruit is 8 - 9 cm in length and 2.0 - 2.5 cm in diameter with a few white prickles. The single fruit weight is 35 - 40 g. The content of vitamin C is  $0.13 \text{ mg} \cdot \text{g}^{-1}$  and the soluble solids content is 5.23%. The yield is  $74 - 76 \text{ t} \cdot \text{hm}^{-2}$ . It is resistant to angular leaf spot, *Fusarium* wilt, downy, and powdery mildew.

**Key words:** cucumber; hybrid

收稿日期: 2008 - 05 - 05; 修回日期: 2008 - 07 - 01

基金项目: 国家 ‘863’ 计划项目 (2007AA10Z177); 黑龙江省科技攻关 (国际合作) 项目 (WB06B14)

\* E-mail: qzw303@126.com