

## 黄瓜新品种——中农 201

沈 镐\* 尹 彦\*\* 戚春章 李锡香\*\*\* 宋江萍

(中国农业科学院蔬菜花卉研究所, 北京 100081)

**摘 要:** ‘中农 201’ 是适于保护地间(套)作或短季节茬口种植的早熟黄瓜一代杂种。植株半蔓生, 瓜长 26~32 cm, 把短, 瓜顺直, 皮色深绿, 有光泽, 单瓜质量 150~200 g, 品质脆嫩, 味微甜, 无苦味。比对照品种 ‘中农 5 号’ 早熟 5~6 d。早期产量比对照平均增加 100% 以上, 总产量比对照增加 10% 左右。植株高抗白粉病、角斑病和枯萎病, 中抗霜霉病。

**关键词:** 黄瓜; 杂种一代; 品种; 选育

中图分类号: S 642.2 文献标识码: B 文章编号: 0513-353X (2001) 05 0481-01

黄瓜是我国保护地栽培的主要蔬菜作物之一。由于地理位置、气候条件、保护地设施的差异, 各地的生产和消费习惯以及蔬菜种植的茬口安排、品种结构也有所不同。为满足市场的需求, 我们于 1994 年选育出了极早熟、多抗、优质、半蔓生黄瓜一代杂种 ‘中农 201’, 并于 2000 年 6 月通过北京市农作物品种审定委员会审定。

### 品种特征特性

中农 201 为有限生长类型, 17 片叶后植株自封顶, 不易徒长, 叶色绿, 分枝弱, 除基部几节有雄花外, 其余各节均为雌花。主蔓结瓜, 瓜码密, 瓜为棒形, 直, 长 26~32 cm, 横径 3.2~3.5 cm, 单瓜质量 150~200 g, 把短(瓜把长度/瓜全长 > 1/7), 皮色深绿且均匀, 无黄色条纹, 有光泽, 白刺, 瘤刺稀密中等, 果肉厚 0.6 cm, 心腔小(心腔直径/瓜直径 < 1/2), 品质脆嫩, 味微甜, 无苦味, 口感好。熟性极早, 苗龄较短, 从播种到第 1 次采收需 53~55 d, 比对照品种 ‘中农 5 号’ 早熟 5~6 d。瓜生长速度快, 早期产量高, 比对照平均增产 100% 以上, 总产量比对照增产 10% 左右, 产值相对较高。采收期集中。田间表现抗白粉病、角斑病、枯萎病和黑星病等多种病害。

### 栽培技术要点

中农 201 适合于华北、东北、西北、华东以及华中部分地区春保护地间(套)作或短季节茬口种植。以北京地区春大棚种植为例, 2 月下旬至 3 月上旬催芽、播种育苗, 苗龄视育苗条件而异, 一般为 25~28 d, 不宜过长, 少蹲苗或不蹲苗。定植后采用双膜覆盖等保温措施, 促进早发苗。大小行种植, 株距 25 cm, 大行行距 90~95 cm, 小行行距 40 cm, 种植密度 52500~60000 株/hm<sup>2</sup>。田间栽培管理应注意早绑蔓上架, 及时采收, 特别是早期瓜要早采、勤采。加强肥水管理, 施足底肥, 每采收 1~2 次后追施 1 次速效肥。

## A New Cucumber F<sub>1</sub> Hybrid — ‘Zhongnong 201’

Shen Di, Yin Yan, Qi Chunzhang, Li Xixiang, and Song Jiangping

(Institute of Vegetables and Flowers, Chinese Academy of Agricultural Sciences, Beijing 100081)

**Abstract:** ‘Zhongnong 201’ is a new cucumber F<sub>1</sub> hybrid, which is suitable for cultivation under protection. Its fruit is straight without yellow stripe, 26–32 cm in length with luster and dark green peel, crisp and tender flavor of good quality. Average fruit weight is 150–200 g. It is 5–6 days earlier in maturity and 100% higher in early yield and 10% higher in total yield than ‘Zhongnong 5’. It is high resistance to powdery mildew, angular leaf spot, fusarium wilt and middle resistance to downy mildew of cucumber.

**Key words:** Cucumber; Hybrid; Variety; Breeding

收稿日期: 2001-03-07; 修回日期: 2001-05-08

\* 执笔人, \*\* 原项目主持人, \*\*\* 现课题负责人。