



# 华南型黄瓜新品种唐秋 206 号

管翠霞, 侯伯生, 宋瑞生, 韩靖玲

(河北省唐山市农业科学研究院, 063001)

唐秋 206 号是以雌性系 c17 为母本, 自交系 211 为父本配制而成的华南型黄瓜一代杂种。母本 c17 是从唐山秋黄瓜群体中发现并经多代株系选育而成的雌性系, 父本 211 是从唐山兔子腿秋黄瓜系统选育而成的优良自交系。2005 年配制杂交组合 30 个, 2006 年进行春、秋冷棚和露地田间品比鉴定, 结果表明 c17 × 211 优于其他组合品种。2007 年在唐山地区进行区域试验, 2008 - 2009 年在唐山周边地区示范应用, 2010 年通过唐山市科技局组织的专家鉴定。目前, 已在唐山、秦皇岛、天津、北京、辽宁等地示范应用。

## 1 品种特征特性

唐秋 206 号是强雌株系早熟品种, 生长势强, 分枝中等, 主蔓结瓜为主。平均雌株率为 90.1% 左右, 雌性株第 1 雌花位于主蔓第 1~2 节。瓜短圆柱状, 瓜色嫩绿, 瓜条顺直, 有光泽, 肉质细嫩脆甜, 风味好, 可溶性固形物含量 6.3%。瓜面带瘤较稀, 商品瓜长 17 cm 左右, 横径 4.2 cm 左右, 单瓜质量 130~150 g。对白粉病、霜霉病和角斑病抗性优于当地品种夏绿 3 号。每 667 m<sup>2</sup> 产量在 5 000 kg 以上, 适宜春、秋保护地和华北露地栽培。

## 2 栽培技术要点

### 2.1 播种育苗

该品种适宜春秋温室、冷棚和露地栽培。春秋温室、冷棚栽培采用育苗钵育苗, 露地栽培采用直播。华北地区春温室 12 月底或 1 月初加地热线营养钵育苗, 2 月中下旬定植。春大棚 2 月下旬温室播种, 营养钵育苗, 4 月中旬定植。春露地栽培 3 月上旬阳畦播种育苗, 4 月下旬定植; 露地栽培 4 月中下旬直播。夏秋栽培 6 - 7 月初直播, 每 667 m<sup>2</sup> 用种量 165 g, 定苗 3 500 株左右。

营养土配比: 肥沃大田土 6 份、腐熟有机肥 4 份, 每立方米加磷酸二铵 0.5 kg, 50% 多菌灵可湿性粉剂 50 g, 混合后过筛装钵。播种采用带芽播种, 芽长为刚露芽为宜。播种前先将营养钵浇透, 水渗透后将带芽种子放入营养钵内盖土, 土厚为种子厚度的 4 倍。苗期温度应掌握出苗前高、出苗后低, 定植前低、定植后高, 有利出苗和缓苗。本品种为强雌株, 不用打增瓜灵。

### 2.2 田间管理

定植前施足底肥, 每 667 m<sup>2</sup> 施入腐熟有机肥 3 000~5 000 kg, 三元复合肥 100 kg 作底肥, 深耕做畦。从定植后到结瓜前在肥水管理上主要以促根、壮秧为主, 减少浇水。结瓜后需要大水大肥, 以促为主, 水肥齐攻, 一促到底, 直到拉秧。根据植株长势随水追肥, 选用高钾型、可溶性复合肥为主, 每 667 m<sup>2</sup> 每次追肥 10 kg 左右, 整个生长周期需追肥 6~8 次。

### 2.3 植株管理及采收

雌性植株生长前期 6 叶以下不要留瓜, 以利营养生长。生长期每留两条瓜后可疏去 1 条瓜确保坐瓜。商品瓜长到 16 cm 左右时应及时采收, 确保植株正常生长。

### 2.4 病虫害防治

黄瓜病害主要有霜霉病、细菌性角斑病、白粉病、病毒病等。温度低易发生霜霉病和细菌性角斑病, 温度高易发生白粉病和病毒病。虫害主要有烟粉虱、蚜虫和红蜘蛛等, 温度高时红蜘蛛较严重。病虫害总体防治应坚持预防为主的原则, 防治病害应定期打药, 植株定植缓苗后或发病前每隔 10~15 d 打药 1 次, 多种农药交替使用。虫害防治, 前期可在棚室内悬挂黄板进行诱杀, 发病期可用化学药剂防治。