

# 番茄 F<sub>1</sub> 新品种——香蕉番茄

高亮, 李斌, 贺文强

(山西美邦大富农科技有限公司, 030032)

**摘要:** 香蕉番茄为 F<sub>1</sub>, 因其果实长椭圆形, 形似香蕉而得名。果实为红色、黄色或粉红色, 果实顶端宽, 稍带条板状绿肩, 果实长 15~16 cm, 直径 4~5 cm, 单果质量 85~110 g。外形似香蕉, 皮厚易剥离。并详细介绍了香蕉番茄在日光温室中的高产栽培技术。

**关键词:** 香蕉番茄; 特征特性; 日光温室栽培

随着山西省“百万棚行动计划”顺利推进, 设施蔬菜发展在山西各地发展迅速, 蔬菜新品种、新技术、新设施不断涌现。香蕉番茄以其外形独特, 口感好, 风味佳, 栽培方式灵活多变日益受到广大菜农的青睐。笔者在山西省阳高县、晋中市榆次区、新绛县等地日光温室中引种栽培了荷兰香蕉番茄品种, 获得成功, 比常规番茄每 667 m<sup>2</sup> 增加效益 8 800~12 000 元, 种植面积逐年扩大。

## 1 香蕉番茄的特征特性

香蕉番茄为 F<sub>1</sub>, 因其果实长椭圆形, 形似香蕉而得名。无限生长类型。植株生长势强, 叶片大小、形状同常规番茄, 叶子平展稍下垂, 单干整枝成株株高超过 2.2 m, 单株着生花序 8 穗左右, 每穗结果 5~6 个, 果实为红色、黄色或粉红色, 果实顶端宽, 稍带条板状绿肩, 果实长 15~16 cm, 直径 4~5 cm, 单果质量 85~110 g。外形似香蕉, 皮厚易剥离。通过对果实营养成分测定, 每 100 g 鲜香蕉番茄含蛋白质 0.57 g、脂肪 0.29 g、果酸 1.81 g、维生素 A 29.5 mg、维生素 C 10.4 mg。

## 2 日光温室栽培技术要点

### 2.1 培育适龄壮苗

香蕉番茄日光温室栽培通常采用早春茬和秋冬茬。早春茬于 10 月底至 11 月上中旬播种, 苗期 65~

70 d, 每 667 m<sup>2</sup> 用种量 10~12 g。秋冬茬于 7 月底至 8 月初播种, 苗期 35~40 d。育苗方式同常规番茄。育苗期, 2 叶 1 心期, 叶面喷施腐殖酸叶面肥 2 次, 间隔期 7 d; 4 叶 1 心期, 随水浇施腐殖酸冲施肥 1 次, 稀释倍数 500~600 倍, 促苗早发。试验发现, 健壮香蕉番茄幼苗具有较高的产量水平, 健壮幼苗的早期产量 (第 1、第 2 穗果) 分别比徒长苗和老化苗提高 17.5% 和 12.3%; 中期产量 (第 3 至第 5 穗果) 分别比徒长苗和老化苗提高 8.5% 和 9.6%; 后期产量 (第 6 穗果之后) 分别比徒长苗和老化苗提高 22.5% 和 31.2%。总产量分别比徒长苗和老化苗提高 13.7% 和 21.5%。

### 2.2 整地施肥

香蕉番茄根系生长中等, 对土壤要求不严格, 但不同的土质其生长发育不同。在黏质土壤中种植的香蕉番茄前期生长慢, 但长势强, 不易早衰, 易获得高产, 但果型较差; 在砂性土壤中种植的香蕉番茄, 发棵快, 果型好, 但植株易衰老, 不易获得高产。香蕉番茄适宜微酸性土壤, pH 6.5~6.8 为宜。华北地区土壤偏碱, 提倡施用生物有机肥, 可以改变碱性土壤。保护地定植前每 667 m<sup>2</sup> 施入充分腐熟的鸡粪、猪粪、牛粪等粪肥 15~30 m<sup>3</sup>, 腐殖酸有机肥 100~200 kg, 生物有机肥 120~400 kg, 过磷酸钙 75~100 kg, 硫酸钾 20~30 kg, 硫酸镁 15~20 kg, 硫酸锌 2~3 kg, 硼砂 1~2 kg。均匀撒施, 耕翻耙平, 然后按 75 cm × 50 cm 的大小行起垄, 筑成 15 cm 高, 南北向的小高垄。

### 2.3 合理定植

采用半卧式定植法栽植的香蕉番茄根系发达, 植株健壮, 长势强, 坐果率高, 成熟期提早 2~5 d, 且早期产量明显高于常规法和深栽法, 抗病性提高, 具有非常显著的优势。采用暗水定植法, 植株缓苗期为 5 d, 死苗率为 0.5%, 发病率为 0, 而采

