

设施栽培专用番茄新品种‘浙粉 202’

杨悦俭 周国治 王荣青 阮美颖

(浙江省农业科学院蔬菜研究所, 杭州 310021)

摘要: ‘浙粉 202’ 为设施栽培专用无限生长类型番茄一代杂种, 主要适合秋冬和冬春季节大棚或日光温室栽培, 耐低温性好, 品质优良, 贮运性极佳。高架栽培 (6 穗果) 产量可达 150 t/hm^2 , 矮架栽培 (3~4 穗果) 为 80 t/hm^2 左右。高抗叶霉病、TMV 和枯萎病。

关键词: 番茄; 设施专用; 一代杂种

中图分类号: S 641.2 文献标识码: B 文章编号: 0513-353X (2002) 02-0191-01

近年来, 我国番茄设施栽培发展很快, 番茄大棚和日光温室的栽培面积成倍增长。为此我们开展了番茄设施品种选育工作, 以欧洲引进的温室品种为材料, 育成了无限生长类型粉红果一代杂种‘浙粉 202’ (见封三彩照), 于 2002 年 1 月通过浙江省科学技术厅组织的鉴定 (评审)。该品种在山东寿光、浙江嘉善等设施栽培番茄品种集中地区表现甚佳。

品种特征特性

‘浙粉 202’ 为无限生长类型, 早熟, 7 叶着生第 1 花序, 花序间隔 3 叶, 长势中等; 茎秆稍细, 叶稀疏, 叶片较小; 果实高圆形, 果皮厚而坚韧, 果肉厚度 9 mm 左右, 裂果和畸形果极少; 大果型, 青果浅白色、无绿果肩, 成熟果粉红色, 无棱沟, 着色均匀一致, 每穗 4 果时单果质量 220~250 g。开花早, 坐果性极佳, 连续坐果能力强。高架栽培 (6 穗果) 产量可达 150 t/hm^2 , 矮架栽培 (3~4 穗果) 为 80 t/hm^2 左右。

‘浙粉 202’ 耐低温和弱光性好, 特适冬春季南方大棚和北方日光温室栽培。抗病性强, 高抗叶霉病, TMV, 耐 CMV 和枯萎病; 大棚栽培叶霉病发病率为 0。

栽培技术要点

与其他品种比较, ‘浙粉 202’ 在栽培时要注意以下几点。

1. 适当密植。因叶子稀疏, 叶片较小, 特别适合密植。定植时密度可比其他品种 (如 908 等) 适当高一些, 行株距以 $60 \sim 70 \text{ cm} \times 25 \sim 28 \text{ cm}$ 为宜 ($52\,500 \sim 57\,000$ 株/ hm^2 左右)。

2. 加强肥水管理。前期生长速度快, 密植度高, 结果性好, 因此除充足的基肥外, 追肥应早施、勤施, 以充分满足植株生长和果实发育的需要。

3. ‘浙粉 202’ 结果性好, 连续坐果能力强, 用植物生长调节剂保花保果时, 其浓度可比一般降低 10 % 左右。

4. 秋冬茬注意烟青虫和夜蛾类害虫的防治。

‘Zhefen 202’ — A New Tomato Hybrid Special for Protected Cultivation

Yang Yuejian, Zhou Guozhi, Wang Rongqing, and Ruan Meiyang

(Institute of Vegetables, Zhejiang Academy of Agricultural Sciences, Hangzhou 310021, China)

Abstract: ‘Zhefen 202’ is a new indeterminate tomato hybrid special for protected culture in autumn/winter or winter/spring season with high quality. It is high resistant to leafmold, TMV and fusarium wilt. The yield can reach 150 t/hm^2 with high propping culture or 80 t/hm^2 with short propping culture.

Key words: Tomato; Special for house culture; Hybrid



极早熟葡萄新品种‘90-1’
(见186页文)



黑穗醋栗优良品种——黑珍珠
(见190页文)



设施栽培专用番茄新品种‘浙粉202’
(见191页文)



梨新品种——雪青
(见187页文)