

优质辣椒新品种——新椒 6 号

葛菊芬 颜 彤 热依拉 张欣洋

(新疆乌鲁木齐市蔬菜研究所, 乌鲁木齐 830011)

摘要: ‘新椒 6 号’为中早熟辣椒一代杂种, 定植至采收 30 d 左右, 适合早春保护地栽培及温室秋延后栽培; 生长势强, 株型紧凑, 耐低温弱光, 连续结果能力强, 丰产性好, 一般产量为 45~ 55 t/hm²; 抗病毒病, 耐疫霉病; 果实灯笼型, 果色绿, 皮薄, 质脆味辣, 口感好, 风味佳, 品质优良。

关键词: 辣椒; 优质; 一代杂种

中图分类号: S 641.3 文献标识码: B 文章编号: 0513-353X (2002) 03-0294-01

为了适应新疆辣椒春早熟及秋延后生产的需要, 以多代单株系统选择出的高代自交系 86-11-09 为母本, 自然病圃重病田中选出的单株多代自交系 89-02-08 为父本, 育成一代杂种 ‘新椒 6 号’, 该品种通过新疆农作物品种审定委员会审定命名, 并在新疆地区推广应用。

品种特征特性

‘新椒 6 号’植株生长势强, 株型较紧凑, 平均株高 89.7 cm, 开展度 68.4 cm。门椒花着生于 7~ 9 节。果实灯笼型, 青果绿色, 3~ 4 心室, 果长 8.3 cm, 果径 7.8 cm, 果面 3~ 4 道棱, 果肉厚 2.8 mm。单果质量 85 g 以上, 最大可达 120 g。青果维生素 C 含量 0.46 mg/g, 辣椒素 1.55%, 叶绿素 6.72 g/m²。果肉皮薄, 质脆味辣, 风味好, 品质优良。

具有耐低温且坐果集中、连续结果能力强的特性, 单株结果 25 个以上, 能同时坐果 3~ 5 个而不落花落果。定植至采收 30 d 左右, 春季早熟栽培前期产量较对照 ‘津椒 3 号’ 增加 30.5%~ 36.2%, 始收期提早 7~ 10 d, 产量最高可达 60 t/hm²。苗期抗病性鉴定, 表现抗病毒病, 耐疫霉病, 接种 TMV 及 CMV 病株率 25.5%, 田间自然发病率平均 7.5%~ 11%, 大棚早熟栽培田间尚未发现疫病。

栽培技术要点

‘新椒 6 号’适应性广, 在陕西、山西、云南、辽宁、北京等地引种试种均表现良好。新疆北疆地区早春温室大棚栽培于元月上旬播种育苗, 4 月上旬苗高 20~ 25 cm、10~ 13 片真叶、顶花带蕾定植。秋季温室延晚栽培于 4 月下旬育苗, 6 月下旬~ 7 月初微显蕾时定植, 苗龄约 60 d。早春栽培尽量提早定植, 采用宽沟垄栽, 行株距 50 cm× 40 cm, 每穴双株, 35 000~ 40 000 穴/hm²。基肥施腐熟有机肥 50~ 70 t/hm², 磷酸二铵 500~ 700 kg/hm²。结果期后及时追施 N 肥为主, 辅以 P、K 肥, 并保持田间湿润, 小水勤浇, 防止大水漫灌。要及时采收。注意防治病毒病及疫病, 防治蚜虫、潜叶蝇及烟青虫。

A New Pepper Hybrid — ‘Xinjiao 6’

Ge Jufen, Yan Tong, Reyila, and Zhang Xinyang

(Xinjiang Urumchi Vegetable Research Institute, Urumchi 830011, China)

Abstract: ‘Xinjiao 6’ is a early to middle maturity pepper hybrid. It takes about 30 days from transplanting to harvest. The variety is suitable for protected production in early spring and late autumn. It is of good vigor, resistance to disease and tolerant to chilling and low light. It has some good characters, such as early ripening, high yield, large fruit, good quality and high marketable fruit percentage. The yield is 45~ 55 t/hm².

Key words: Pepper; Hybrid; Good quality

收稿日期: 2002-01-28; 修回日期: 2002-03-25

基金项目: 新疆科委资助项目 (00650102005001)