

辣椒新品种 ‘新椒 10号’

葛菊芬 颜彤 热依拉·赛买提

(新疆乌鲁木齐市蔬菜研究所, 乌鲁木齐 830011)

摘要: 辣椒新品种 ‘新椒 10号’ 为中熟一代杂种。植株生长势强, 果实长羊角型, 果长 36.2 cm, 果肩横径 3.73 cm, 肉厚 2.6 mm, 平均单果质量 76 g, 皮薄, 肉质脆, 辣味适中, 抗病毒病, 耐疫病。

关键词: 辣椒; 一代杂种; 品种

中图分类号: S 641.3 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2005) 04-0765-01

‘新椒 10号’ 是乌鲁木齐市蔬菜研究所新近育成的羊角椒类型的辣椒新品种, 是以经过多代提纯复壮选出的优良羊角椒自交系 93-140 为母本, 以经过 3 代系统选育的优良牛角椒自交系 99-141 为父本配制的一代杂种, 2005 年通过新疆维吾尔自治区农作物品种登记委员会登记并定名。

品种特征特性

‘新椒 10号’ 生长势强, 植株较高, 枝叶繁茂, 平均株高 61.8 cm, 开展度 43.6 cm, 叶片卵形直立, 绿色。主侧枝均有较强的结果能力, 第 1 花节位 9~11 叶节, 单株结果数 28.3 个。果实长羊角形, 果形稍弯, 果长 36.2 cm, 果肩横径 3.73 cm, 肉厚 2.6 mm, 2~3 心室, 果实上部略有皱折, 果尖略带弯勾, 青果翠绿色, 皮薄, 平均单果质量 76 g, 肉质脆, 辣味适中。抗病毒病, 耐疫病。中熟, 一般产量 60 000 kg/hm² 左右。

栽培技术要点

适时播种育苗, 新疆、甘肃、宁夏等北方地区适于露地越夏及延后栽培, 温室育苗苗龄以 70 d 左右为宜, 定植时以 10~12 片真叶、株高 15~20 cm 为适龄壮苗。苗期主要严防徒长及猝倒病。苗龄不足会造成采收延后。应合理密植, 一般 90 000 株/hm² 左右, 栽培过密会使田间郁闭通风不良, 造成植株营养生长过旺而大量落花落果。

该品种丰产性好, 生产管理中尤其要协调水肥的促和控, 在施足底肥的基础上, 前期要以合理的水肥管理控制营养生长, 防止大水大肥引起植株徒长, 造成结果延迟或空秧。此外, 由于该品种坐果率高, 要及时采收, 否则会影响上部坐果。

A New Pepper Variety ‘Xinjiao 10’

Ge Jufen, Yan Tong, and Reyila · Saimaiti

(Xinjiang Urumqi Research Institute of Vegetable, Urumqi 830011, China)

Abstract: ‘Xinjiao 10’ is a new hot pepper hybrid with mid-maturing. This variety has an exuberant vitality and good tolerance to diseases. Fruit is long sheep-horn, 36.2 cm in length, and 3.73 cm in shoulder diameter, and the flesh thickness is 2.6 mm. The average fruit mass is 76 g.

Key words: Pepper; Hybrid; Variety