

辣椒新品种‘陇椒2号’

王兰兰 程 鸿 陈灵芝

(甘肃省农业科学院蔬菜研究所, 兰州 730070)

摘 要: ‘陇椒2号’为早熟辣椒一代杂种, 适宜于北方保护地和露地栽培, 抗烟草花叶病毒病, 耐疫病, 果实商品性状好, 产量可达 $52.3 \text{ t} \cdot \text{hm}^{-2}$ 。

关键词: 辣椒; 早熟; 一代杂种

中图分类号: S 641.3 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2003) 02-0250-01

多年来, 甘肃省辣椒市场一直喜欢味辣、果长、果大、果面有皱褶的地方品种‘兰州大羊角’, 但该品种产量低, 抗病性差。针对甘肃省及北方地区辣椒消费习惯, 我们选育出辣椒新品种‘陇椒2号’, 并于2000年12月通过甘肃省农作物品种审定委员会审定。

品种特征特性

‘陇椒2号’属早熟一代杂种, 始花节位9~10节, 生长势强, 株高80 cm, 株幅72 cm, 产量可达 $52.3 \text{ t} \cdot \text{hm}^{-2}$ 。

果实长牛角形, 果面有皱褶, 果长23.0 cm, 果宽3.0 cm, 肉厚2.5 cm, 单果质量35~40 g, 果色绿, 味辣, 果实商品性好, 维生素C含量 $158.4 \text{ mg} \cdot \text{kg}^{-1}$ FM, 品质优良。

‘陇椒2号’综合抗病能力强, 在甘肃省区域试验及生产示范中调查: 烟草花叶病毒病病情指数平均为7.25, 疫病病情指数为6.35, 均表现为抗病。在日光温室中种植表现为耐低温寡日照。适应性强, 已在甘肃、陕西、新疆、山西、宁夏、辽宁、河南等省(自治区)种植, 表现好。

栽培技术要点

该品种适宜于北方保护地和露地栽培。北方地区保护地栽培于12月下旬播种, 3月中下旬定植。露地栽培于元月下旬播种, 4月中下旬定植。播种量 $750 \sim 1125 \text{ g} \cdot \text{hm}^{-2}$, 采用育苗移栽, 苗龄60~70 d, 定植穴距0.35 m, 行距0.60 m, 每穴2株。定植前施足基肥, 施农家肥 $75\,000 \text{ kg} \cdot \text{hm}^{-2}$, 油渣 $4\,500 \text{ kg} \cdot \text{hm}^{-2}$ 。结果期加强水肥管理, 及时采收, 注意病虫害防治。

A New Hot Pepper Hybrid ‘Longjiao 2’

Wang Lanlan, Cheng Hong, and Chen Lingzhi

(Institute of Vegetables, Gansu Academy of Agricultural Sciences, Lanzhou 730070, China)

Abstract: ‘Longjiao 2’ is early maturity hot pepper Hybrid. Resistance to TMV and tolerance Phytophthora blight, The average yield is $52.3 \text{ t} \cdot \text{hm}^{-2}$. It is suitable to plant under plastic film and in open field in north area.

Key words: Pepper; Early maturity; Hybrid