

樱桃番茄新品种 ‘吉农 2 号小番茄’

姚方杰 苏桂娟 叶景学

(吉林农业大学园艺学院, 长春 130118)

摘要: ‘吉农 2 号小番茄’是以农家品种 ‘红樱桃’ 与丹麦引进的小番茄杂交而成。该品种植株无限生长型, 普通叶, 生长势强, 于第 8~9 节着生第一花序, 每穗结果 20~40 个。果实红色, 圆形, 酸甜可口, 单果质量 10~15 g。抗斑枯病、晚疫病和病毒病, 适于露地和保护地栽培。

关键词: 樱桃番茄; 品种

中图分类号: S 641.2 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2004) 03-0423-01

‘吉农 2 号小番茄’是以吉林省农家番茄品种 ‘红樱桃’ (无限生长型, 果实红色, 圆形, 品质好, 产量低, 抗病性弱) 为母本, 以从丹麦引进的小番茄 ‘丹麦引’ (植株直立, 果实小, 红色, 抗病性强, 既可食用又可观赏) 为父本杂交选育出的新品种。经过 2 年品种比较试验、3 年多点生产试验, 证明适于露地和保护地栽培, 已于 2003 年 3 月通过吉林省农作物品种审定委员会审定并命名。

品种特征特性

植株无限生长型, 生长势强。普通叶, 绿色。于第 8~9 节着生第 1 花序, 每穗结果 20~40 个。果实红色, 圆形, 酸甜可口, 单果质量 10~15 g。抗斑枯病、晚疫病、病毒病, 病情指数较对照 ‘红樱桃’ 分别低 8.8%、5.5%、11.3%。3 年生产试验, 保护地、露地平均产量分别达 54.80 t/hm²、38.33 t/hm², 比对照品种 ‘红樱桃’ 分别增产 19.3%、17.8%。从出苗到始收期为 110 d 左右, 属于中晚熟品种。

栽培技术要点

吉林省保护地栽培在 2 月中下旬温室育苗, 单层越冬塑料薄膜大棚 4 月下旬定植; 露地栽培可于 3 月下旬温床育苗, 5 月下旬终霜后定植。行株距 60 cm × 35 cm, 单干整枝, 支架栽培。由于生长势旺盛, 需肥水较多, 定植前施足底肥, 中耕结束前结合灌水再追肥一次。栽培期间及时整枝、打杈、绑蔓。注意防治病虫害。

A New Cherry Tomato Hybrid ‘Small Tomato Jinong 2’

Yao Fangjie, Su Guijuan, and Ye Jingxue

(Faculty of Horticulture, Jilin Agricultural University, Changchun 130118, China)

Abstract: ‘Small tomato Jinong 2’ is a F_1 by crossing the variety red cherry with small tomato introduced from Denmark. It has unlimited branches and common leaf and it grows vigorously. The first inflorescence is situated between the eighth and ninth node and each inflorescence bears 20–40 tomatoes. The fruit is red and round and it is very tasty. Each weighs 10–15 g. It is resistant to disease and is suitable for open field cultivation and greenhouse cultivation.

Key words: Cherry tomato; Variety