

草莓新品种 ‘燕香’

王桂霞^{1,2}, 董 静², 张运涛^{2*}, 钟传飞², 李天忠¹

(¹ 中国农业大学农学与生物技术学院, 北京 100193; ² 北京市农林科学院林业果树研究所, 北京 100093)

摘 要: ‘燕香’草莓由 ‘女峰’ 与 ‘达赛莱克特’ 草莓杂交育成, 在北京地区日光温室条件下 1 月上中旬成熟, 果实圆锥或长圆锥形, 果形端正, 平均单果质量 33 g, 最大果质量 54 g, 橙红色, 果柄长, 光泽好, 有香味, 耐贮运, 可溶性固形物含量为 8.7%, 维生素 C 含量 $0.728 \text{ mg} \cdot \text{g}^{-1}$, 总糖 6.194%, 总酸 0.587%, 果实硬度 $0.51 \text{ kg} \cdot \text{cm}^{-2}$ 。

关键词: 草莓; 品种

中图分类号: S 668.4

文献标识码: B

文章编号: 0513-353X (2009) 09-1398-01

草莓新品种 ‘燕香’ (原代号为 ‘01-8-14’, 见封三彩照) 是 2001 年以日本品种 ‘女峰’ 为母本, 法国品种 ‘达赛莱克特’ 为父本杂交选育而成, 适合于日光温室栽培。区域试验表明其优良性状稳定, 经济价值高, 受到栽培者和消费者欢迎, 2008 年通过北京市林木品种审定委员会审定。

品种特征特性

植株生长势较强, 株态较开张, 株高 9.6 cm, 冠径 18.7 cm \times 19.3 cm。叶圆形, 绿色, 叶片厚度中等, 叶面平, 叶尖向下, 叶缘粗锯齿, 叶面质地较光滑, 光泽度中等, 叶梗长 6.5 cm, 单株着生叶片 9 片; 花梗中粗, 低于叶面。果实圆锥或长圆锥形, 橙红色, 有光泽, 种子黄绿红色兼有, 平或凸果面, 种子分布中等; 果肉橙红色; 花萼单层双层兼有, 主贴副离。果实大, 果梗长, 一、二级序果平均果质量 33 g, 果实纵横径 4.87 cm \times 4.13 cm, 最大果质量 54 g。外观评价上等, 风味酸甜适中, 有香味。可溶性固形物含量为 8.7%, 维生素 C 含量为 $0.728 \text{ mg} \cdot \text{g}^{-1}$, 总糖 6.194%, 总酸 0.587%, 果实硬度 $0.51 \text{ kg} \cdot \text{cm}^{-2}$ 。抗病性强, 丰产性好, 耐贮运。

栽培技术要点

适合北京及相邻地区日光温室栽培。适宜一年一栽制。喜肥性强, 栽植前施足底肥, 施有机肥 $75\,000 \text{ kg} \cdot \text{hm}^{-2}$ 。花前及采收期及时追肥, 追施氮磷钾三元复合肥 $300 \text{ kg} \cdot \text{hm}^{-2}$ 。在北京地区 8 月中下旬栽植, 一般栽植 $120\,000 \sim 150\,000 \text{ 株} \cdot \text{hm}^{-2}$, 生长季节及时清除老叶, 增强通风透光能力。大棚栽培要注意花期温度不宜过高或过低, 白天温度 $25 \sim 28^\circ\text{C}$, 夜间 10°C 为宜。果实生长发育期温度白天 $20 \sim 25^\circ\text{C}$, 夜间 $6 \sim 8^\circ\text{C}$, 低温或光照不足会使果实发育期延长。达到完全成熟采摘, 以达到最佳的果实品质。

New Strawberry Cultivar ‘Yan Xiang’

WANG Gui-xia^{1,2}, DONG Jing², ZHANG Yun-tao^{2*}, ZHONG Chuan-fei², and LI Tian-zhong¹

(¹ College of Agronomy and Biotechnology, China Agricultural University, Beijing 100193, China; ² Forestry and Fruit Institute, Beijing Academy of Agric-forestry Sciences, Beijing 100093, China)

Abstract: ‘Yan Xiang’ is a new strawberry cultivar bred from the cross of ‘Nyoho’ \times ‘Darselect’. The fruit is cone-shaped and uniform. The average fruit weight is 33 g and the largest fruit weight is 54 g. It has good color, excellent flavor, high firmness, bright luster, high yield and resistance to disease. And its ripening dates is in early-mid January in the greenhouse.

Key words: strawberry; cultivar

收稿日期: 2009-04-10; 修回日期: 2009-07-28

基金项目: 国家科技支撑计划项目 (2008BAD92B04; 2006BAD07B01)

*通讯作者 Author for correspondence (E-mail: zhytao1963@126.com; Tel: 010-82592157)



草莓新品种‘晶瑶’
(见1399页文)

草莓新品种‘燕香’
(见1398页文)



东方百合新品种‘东方红’
(见1402页文)