

草莓新品种 ‘石莓 6号’

杨莉^{1*}, 李莉¹, 杨雷¹, 郝保春¹, 张建军²

(¹河北省农林科学院石家庄果树研究所, 石家庄 050061; ²河北省农林科学院, 石家庄 050051)

摘要: ‘石莓 6号’ 是 ‘360-1’ 优系和 ‘新明星’ 杂交育成的草莓新品种。果实短圆锥形, 有果颈, 易去萼, 鲜红色, 有光泽, 果肉红色, 质地细密, 髓心小, 无空洞, 纤维少, 汁液中多, 香气浓, 味酸甜, 硬度大, 耐贮运; 丰产性好, 中熟, 适宜露地及保护地促成栽培。

关键词: 草莓; 品种; 鲜食; 加工

中图分类号: S 668.4 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2009) 04-0618-01

2001年用自育草莓优系 ‘360-1’ 为母本, 丰产、优质、抗病的 ‘新明星’ 为父本杂交育成草莓新品种 ‘石莓 6号’。该品种在产量、果实硬度、加工性状等方面明显好于父母本, 2008年 10月通过河北省科学技术厅组织的成果鉴定, 同年 12月通过河北省林木品种审定委员会审定。

品种特征特性

植株长势强, 较直立, 株高 30.7 cm, 冠径 58.2 cm × 52.4 cm。叶色绿, 光泽强, 叶片厚, 叶面略呈匙状, 叶缘锯齿尖且深。每株出花序 5~8个, 低于叶面, 斜生, 每花序着生花 10~15朵。花萼单层, 萼片中大, 去萼易。花瓣单层, 白色, 两性花。每株抽生匍匐茎 10~20根, 能二次抽生, 有分枝, 平均每株繁育苗 20~50株。根系较发达, 每株有须根 50~70条。果实短圆锥形, 果面平整, 鲜红色 (九成熟以上深红色), 萼下着色良好, 有光泽, 无畸形果, 无裂果, 有果颈; 果肉红色, 质地细密, 纤维少, 髓心小无空洞; 果汁中多, 味酸甜, 香气浓, 可溶性固形物含量 9.08%; 果实综合阻力 0.512 kg · cm⁻², 果实弹力 0.880 kg · cm⁻², 硬度大, 耐贮运性好。一级序果平均单果质量 36.6 g, 二级序果 22.6 g, 三级序果 14.9 g, 最大果 51.2 g, 平均单株产量 401.6 g, 丰产性好。石家庄地区露地栽培 3月上旬萌芽, 3月下旬显蕾, 4月上旬开花, 5月初果实成熟, 5月底—6月初采收末期, 保护地促成栽培采收期可长达 3~4个月, 果实发育期 28 d左右, 匍匐茎 4月上中旬发生。

栽培技术要点

在我国东北、华北、华中、华东、西南、西北及华南的高山冷凉草莓适生区均可栽培, 定植时可适当密植, 露地平畦栽培株行距以 20 cm × 30 cm, 高垄栽培以 13~15 cm × 55~65 cm为好, 垄高 25~30 cm为宜。肥水需求量较大, 加强地下害虫的防治。

A New Strawberry Cultivar ‘Shimei 6’

YANG Li^{1*}, LI Li¹, YANG Lei¹, HAO Bao-chun¹, and ZHANG Jian-jun²

(¹Shijiazhuang Pomology Institute, Hebei Academy of Agricultural and Forestry Sciences, Shijiazhuang 050061, China; ²Hebei Academy of Agricultural and Forestry Sciences, Shijiazhuang 050051, China)

Abstract: ‘Shimei 6’ was derived from the cross strawberry ‘360-1’ × ‘New Star’. ‘Shimei 6’ is short conical, the fruit has neck, the sepal is easy to be removed, fruit is bright red and shiny; fruit flesh is red, sweet and sour, the texture is dense and flesh is thin, pith is small with no cavity, fiber is few, the fruit has middle juicy, dense fragrance, big firmness, strong tolerance for storage and transportation, high yield, mid-maturing cultivar. It is suitable for dew place culture and semi-forcing culture.

Key words: strawberry; fresh and processing; cultivar

收稿日期: 2009-01-09; 修回日期: 2009-03-16

基金项目: ‘十一五’国家科技支撑计划项目 (2008BAD92B04); 河北省科技支撑计划项目 (06220117D)

* E-mail: caomeizu@yahoo.com.cn