

## 南瓜新品种‘红运’

刘小俊, 刘独臣, 李跃建, 房超

(四川省农业科学院园艺研究所, 成都 610066)

**摘要:** ‘红运’南瓜为早熟一代杂种, 生长势强, 坐果性强。果实扁圆形, 平均单果质量 1.3 ~ 1.5 kg。果皮大红色, 果肉橙黄色, 肉质致密, 干物质含量高, 甜而细面, 风味佳。一般产量为 22.5 t/hm<sup>2</sup>。耐寒, 适宜保护地和露地早熟栽培。

**关键词:** 南瓜; 一代杂种

**中图分类号:** S 642.1 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2007) 05-1333-01

四川省农业科学院园艺研究所南瓜育种课题组从意大利引进的 01428、93310 等育种材料表现出高度分离。1997 ~ 2001 年对 01428 和 93310 优选株系自交至 F<sub>8</sub> 代, 育成遗传性状稳定、不同年份表现一致的纯合自交系 P428 和 P310-1。‘红运’南瓜为 P428 × P310-1 一代杂种。品比试验结果表明, ‘红运’南瓜早熟性突出, 品质优良, 综合性状好。该品种 2006 年 10 月通过四川省农作物品种审定委员会审定。

### 品种特征特性

植株生长势强, 蔓生, 主蔓长约 5 m, 茎粗 1.5 cm; 叶片近圆形, 浅裂。第 1 雌花节位在 10 节左右, 以后每隔 3 ~ 5 节有 1 雌花。主、侧蔓均可坐果。坐果性强, 单株坐果 1 ~ 2 个。果实扁圆形, 柄部凸出, 果形指数约为 1, 果面光滑。幼果黄绿色, 老熟果皮大红色, 有 10 余道短的绿色纵向条带。果实大小适中, 平均单瓜质量 1.3 ~ 1.5 kg, 耐贮运。果肉橙黄色, 肉质致密, 干物质含量高, 甜而细面, 风味佳。种子千粒质量 187 g 左右。一般产量为 22.5 t/hm<sup>2</sup>。耐寒性较强, 适宜保护地和露地早熟栽培。早熟, 全生育期 80 ~ 85 d。

### 栽培技术要点

四川省盆地地区可在 2 月下旬 ~ 3 月上旬播种。先浸种 1 h 左右, 然后在温箱中催芽, 保持 28 ~ 30℃, 苗龄 30 d 左右。幼苗出现 1 ~ 2 片真叶后及时移栽。可采用双行畦沟栽培, 行株距 2 m × 0.8 m; 保苗约 5 000 株/hm<sup>2</sup>。伸蔓后及时引蔓, 主蔓坐果后及时摘心, 选留 1 ~ 2 枝侧蔓坐果。花期采用人工授粉提高前期产量, 减少化瓜及畸形瓜的出现。果实老熟后及时采收。保持土壤湿润, 防治蚜虫, 预防病毒病的发生和传播。坐果后至果实成熟前注意排水, 防治白粉病的发生。

## A New Pumpkin Cultivar ‘Hongyun’

LIU Xiao-jun, LIU Du-chen, LI Yue-jian and FANG Chao

(Horticulture Research Institute, Sichuan Academy of Agricultural Sciences, Chengdu 610066, China)

**Abstract:** ‘Hongyun’ is a new early maturing pumpkin hybrid with high yield. The cultivar grows quickly. The fruit is round and flat in shape with red pericarp and yellow-orange flesh and high dry matter content, It's average fruit mass is 1.3 ~ 1.5 kg. It tastes sweet, floury and delicious. The yield is 22.5 t/hm<sup>2</sup>. It is suitable for protected production and open field production.

**Key words:** Pumpkin; Hybrid

收稿日期: 2007-05-10; 修回日期: 2007-06-21

基金项目: 四川省农作物育种攻关项目 (2006YZGG-06)