

# 茄子新品种 ‘吉农 3号’

韩玉珠 栗长兰

(吉林农业大学园艺学院, 长春 130118)

**摘要:** 茄子新品种 ‘吉农 3号’ 为高产、抗褐纹病、中晚熟杂种一代, 生长势旺盛, 果实长形钝尖, 果皮紫色, 有光泽, 果肉白色细嫩, 商品性好, 生育期 115 d左右, 单株结果 8~10个, 单果质量 100~150 g

**关键词:** 茄子; 品种; 抗褐纹病

**中图分类号:** S 641.1 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2005) 01-0180-01

茄子褐纹病是茄子重要病害之一, 从苗期到成株期以及果实均可受害, 吉林省长春、四平等地采种株发病率一般为 40%~50%, 有的高达 80%, 使留种田毁于此病而采收不到种子。为选育适合我省栽培的、且能制种的中晚熟、抗褐纹病的茄子新品种, 我们经过多年筛选, 以自育的 83-02后代选系褐纹病抗原材料为母本, SP6自交系为父本配制而成一代杂种 ‘吉农 3号’, 于 1999年通过吉林省农作物品种审定委员会审定, 到 2003年末推广面积达 589.3 hm<sup>2</sup>。

## 品种特征特性

‘吉农 3号’ 茄子生长势旺盛, 株形较开张, 叶绿色, 茎紫色, 果实长形钝尖, 果长 22~25 cm, 粗 4.5~5.0 cm, 果皮紫色有光泽, 果肉白色细嫩, 每 100 g鲜果含粗蛋白质 2.4 g, 维生素 P 3.5 g, 第 8~9节着生门茄, 中晚熟, 生育期为 115~120 d左右。单株结果 8~10个, 单果质量 100~150 g, 在一般条件下产量为 44.08 t/hm<sup>2</sup>。抗褐纹病, 发病率为 0, 可在吉林省条件下制种。

## 栽培技术要点

在吉林省大部分地区可于 3月初至中旬温室或温床播种, 4月初移苗, 5月下旬定植, 苗龄为 85 d左右。采用垄作, 行株距 60 cm × 25 cm。定植前施足底肥, 及时中耕灌水, 整枝打叶。采用地膜覆盖防止病虫害。因对黄萎病抗性一般, 要注意黄萎病的防治。

## A New Eggplant Variety ‘Jinong 3’

Han Yuzhu and Li Changlan

(Horticultural Department, Jilin Agricultural University, Changchun 130118, China)

**Abstract:** ‘Jinong 3’ is a new eggplant hybrid with high yield and mid-late maturing and resistance to brown streak disease. The variety has an exuberant vitality. Its period of duration is about 115 days. Young fruit is long shaped and shining purple and white flesh. It has high marketable percentage. Average fruit mass is 100 - 150 g. There are 8 - 10 fruits in single plant.

**Key words:** Eggplant; Variety; Resistance to brown streak disease