

中熟豇豆新品种——扬豇 40

徐东进 贾志明 王洪珍 朱 端 潘学春 陈登金 周云德

(江苏省扬州市蔬菜研究所, 扬州 225007)

摘 要: ‘扬豇 40’ 是从 ‘之豇 28 2’ 中系统选育的中熟豇豆新品种, 耐热、抗逆性好, 植株生长势强, 在长江中下游地区春季栽培产量达 22.5 t/hm^2 , 夏季栽培产量达 19.5 t/hm^2 , 嫩荚绿白色, 荚长 60~70 cm, 肉质厚而紧实, 商品性好。

关键词: 豇豆; 品种; 栽培

中图分类号: S 643.4 文献标识码: B 文章编号: 0513-353X (2001) 01-0090-01

我国豇豆栽培广泛, 其主栽品种 ‘之豇 28 2’ 是 70 年代末经杂交后系统选育而成, 自推出后很快在我国大江南北推广。但经十多年各地自留自繁, 加之人为混杂等因素, 该品种已严重退化。为此, 我们从 1989 年开始进行豇豆新品种的选育。经多年努力, 育成耐热、优质、丰产的豇豆新品种 ‘扬豇 40’, 现已推广到华东、华南、华中、西南、西北等十几个省市栽培, 推广面积达 $25\,000 \text{ hm}^2$, 1999 年和 2000 年分别通过了陕西省和江苏省品种审定委员会审定。

品种特征特性 该品种蔓生, 中熟, 生长势强, 主蔓长约 3.5 m, 侧蔓大多在主蔓的中上部抽生, 主蔓一般在第 7、8 节开花挂荚, 与同期播种的 ‘之豇 28 2’ 相比开花迟 3~5 叶, 主侧蔓均挂荚良好。嫩荚为绿白色, 肉质厚而紧实, 荚长 60~70 cm, 无 “鼠尾”, 商品性极佳。耐热, 抗逆性强。经陕西省农产品质量监督检验站测定: 鲜英干物质含量 9.70%, 总糖 3.54%, 粗纤维 1.29%, 维生素 C 含量 152.6 mg/kg 。种子红褐色, 肾形, 一般百粒质量 14.2 g。适宜春夏两季栽培, 尤其为夏季伏缺上市的好品种。长江中下游地区, 春季栽培产量可达 22.5 t/hm^2 , 夏季栽培产量可达 19.5 t/hm^2 。

栽培技术要点 长江中下游 4~7 月陆续播种, 云南、贵州、福建等地可延至 8 月底 9 月初播种, 云南西双版纳可延到 9 月底播种。播种前以优质农家肥 100 t/hm^2 左右作底肥。双行种植, 畦面连沟 135~140 cm, 株距 25~30 cm, 每穴 2~3 株, 用种量 $26.3\sim 30 \text{ kg/hm}^2$ 。结荚期及时追肥, 采收嫩荚期加大肥水量, 结合防病治虫, 用 0.3%~0.5% 的磷酸二氢钾根外追肥。搭架杆高于 2.5 m, 以保证丰产。中后期加强防治锈病、豆荚螟、蚜虫、潜叶蝇等。

A New Middle Cowpea Variety — ‘Yangjiang No. 40’

Xu Dongjin, Jia Zhiming, Wang Hongzhen, Zhu Duan, Pan Xuechun, Chen Dengjin, and Zhou Yunde

(Yangzhou Vegetable Research Institute, Yangzhou 225007)

Abstract: ‘Yangjiang No. 40’ is a new middle cowpea variety, which is bred from ‘Zhijiang No. 28 2’ in 1994. It is heat tolerant. Its plant grew vigorously. It yields 22.5 t/hm^2 in spring and 19.5 t/hm^2 in summer in the district of the Yangze River. The pod is light green and 60–70 cm length. This variety has high marketable percentage of pod and good quality.

Key words: Cowpea; Variety; Culture

收稿日期: 2000-11-21; 修回日期: 2001-01-20