园 艺 学 报 2001, 28 (5): 483
Acta Horticulturae Sinica

早熟豇豆新品种——扬早豇 12

贾志明 徐东进 朱 端 王洪珍 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: ‘扬早豇 12’是从豇豆‘之豇 28-2’中系统选育的新品种, 早熟, 丰产, 在长江中下游地区春季栽培产量达 24 t/hm^2。嫩荚绿白色, 荚长 55~60 cm, 肉质厚而紧实, 商品性优良。

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) 05-0483-01

随着保护地栽培的不断普及, 豇豆已成为保护地栽培的重要品种之一。但现有的主栽品种‘之豇 28-2’早熟性不突出, 丰产性较差, 严重影响保护地栽培的经济效益。为此我们经多年选育, 育成早熟、丰产、商品性佳的豇豆新品种‘扬早豇 12’, 现已在华东、华南、华中、西南、西北等 10 余个省市栽培, 推广面积达 1 万 hm^2, 1999 年和 2000 年分别通过了陕西省和江苏省农作物品种审定委员会审定。

品种特征

‘扬早豇 12’为早熟豇豆品种, 蔓生, 生长势中等, 主蔓长 3.2 m 左右, 基部分枝少或无分枝; 主蔓结荚为主, 3~4 节开花挂荚, 比同期播种的对照‘之豇 28-2’早 4~6 d。主蔓 9~12 个花序, 每花序能坐 2~4 荚。嫩荚始收期 55 d, 嫩荚绿白色, 肉质厚而紧实, 荚长 55~60 cm, 无“鼠尾”, 商品性极佳。叶片略小于对照。经陕西省农产品质量监督检验站测定: 鲜荚干物质含量 9.44 %, 总糖 3.32 %, 粗纤维 1.21 %, 维生素 C 0.1637 mg/g。种子红褐色, 肾形, 略小于对照, 一般种子百粒质量 11.7 g。适宜春季保护地及露地栽培, 长江中下游地区春季栽培产量可达 24 t/hm^2。

栽培技术要点

长江中下游地区早熟保护地栽培于 2 月底或 3 月初育苗, 苗龄 30 d (3 月底或 4 月初定植), 也可 3 月下旬~4 月直播。

播种前以优质农家肥约 100 t/hm^2 作底肥。双行种植, 畦面连沟 135~140 cm, 株距 20~25 cm, 每穴 2~3 株, 60 000 穴/hm^2 左右, 用种量 22.5~30 kg/hm^2。结荚期及时追肥, 嫩荚采收期加大肥水量, 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 Early Cowpea Variety — ‘Yangzaojiang 12’

Jia Zhiming, Xu Dongjin, Zhu Duan, Wang Hongzhen, Pan Xuechun, Chen Dengjin, and Zhou Yunde
(Yangzhou Vegetable Research Institute, Yangzhou 225007)

Abstract: ‘Yangzaojiang 12’ is a new early cowpea variety, which is breeded from ‘Zhijiang 28-2’. Its yield is 24 tons per hm^2 in spring in the district of the Yangtze River. The pod is light-green and 55-60 cm in length. This variety has high marketable percentage of pod and good quality.

Key words: Cowpea; Variety; Culture

收稿日期: 2001-02-06; 修回日期: 2001-05-08

© 1994-2010 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://ww