

特早熟扁豆新品种‘湘扁豆1号’

彭友林¹ 王新明² 李 密¹ 唐纯武¹

(¹湖南常德师范学院特种蔬菜研究所, 常德 415003; ²湖南省农业厅科教处, 长沙 410000)

摘 要: ‘湘扁豆1号’为特早熟扁豆新品种, 鲜荚上市比常规品种早 95 d 以上, 商品性好, 质脆嫩, 品质优; 植株生长势强, 能密植高产, 产量高达 42 000 kg/hm²; 抗病性强, 较耐寒, 适宜长江中、下游及以南地区作特早熟品种栽培。

关键词: 扁豆; 早熟; 品种

中图分类号: S 643 文献标识码: B 文章编号: 0513-353X (2001) 05-0480-01

常德师范学院特种蔬菜研究所经 8 年系统选育的特早熟扁豆新品种‘湘扁豆1号’, 露地栽培 5 月底 6 月初鲜荚就可上市, 在湘北及湘西多点生产试验示范, 田间表现抗病毒病和枯萎病, 耐热较耐寒, 2001 年 2 月通过湖南省农作物品种审定委员会审定, 可在长江中下游及以南地区作特早熟品种栽培。

品种特征特性

‘湘扁豆1号’(见插页 3 彩照)在湘北地区露地栽培生育期 245 d 左右, 株高 4.1 m, 主蔓 50 cm 以下分枝 2.7 个, 节间长 2.8~18.5 cm。花紫红色, 始花序产生在主蔓的第二节位, 每花序结荚 4~10 个。鲜荚眉形, 淡白色, 长 9.6 cm, 宽 3.0 cm、厚 0.5 cm, 单荚鲜样质量 7.2 g。种子黑色, 千粒质量 340 g, 产量 42 000 kg/hm², 前期 (6 月 10 日~8 月 15 日) 产量占总产量的 68.8%。

栽培技术要点

1. 播种育苗 长江中下游及以南地区 3 月中旬~7 月底均可播种。播种时种子不浸泡, 苗床为高垄向阳。播种后避免苗床湿度过大, 以防春季地温上升迟缓造成烂种。播种量 7.5~12.25 kg/hm²。

2. 定植 幼苗高垄双行定植, 株距 40~50 cm, 垄宽 150 cm。定植后开沟沥水, 以防春雨渍水危害幼苗正常生长, 减少病害及寒害的发生。

3. 田间管理 施足基肥, 幼苗成活后以氮肥为主追施提苗肥, 促早发。5 月中旬以复合肥为主追施花前肥, 促进开花结果。幼苗长到 25 cm 时用竹子搭人字架, 引蔓上架; 植株长到 2.5 m 左右时摘顶, 剪掉侧枝细蔓, 以利通风透光, 减少病虫害的发生。露地栽培鲜荚 5 月底 6 月初上市。鲜荚从开花到成熟 18 d 左右, 鲜荚成熟后要及时采摘, 并保护好采收后的果序, 以利再开回头花, 增加后期产量。

4. 病虫害防治 病害主要有炭疽病、霜霉病, 其中炭疽病在海拔山区发病严重, 由于栽培时湿度大、温度低, 苗期容易发病; 霜霉病主要危害花和鲜荚。以上病害均可用 50% 甲基托布津和 75% 百菌清可湿性粉剂防治。苗期虫害以蚜虫为害严重, 用敌杀死防治效果好; 开花期、盛果期主要是豆荚螟和墨绿金龟子为害, 可用抑太保乳油和 20% 速灭杀丁防治, 以花蕾未开放时防治效果最佳。

A New Extremely Early Variety of *Dolichos lablab* L. ‘Xiangbiandou 1’

Peng Youlin¹, Wang Xinming², Li Mi¹, and Tang Chunwu¹

(¹Department of Biology, Changde Normal University, Changde 415003; ²Science and Education Section of Hunan Agriculture Department, Changsha 410000)

Abstract: ‘Xiangbiandou 1’ is a new extremely early variety of hyacinth bean. Its fresh pod is 95 days earlier than normal hyacinth bean in trade. The individual plant’s growth is very surpass, densely planting can guide superior production. The yield is about 42 000 kg/hm². It’s resistant to disease and tolerant to cold. It can be planted in middle below and the south of Changjiang River as an extremely early variety.

Key words: *Dolichos lablab* L.; Early maturation; Variety



西葫芦新品种 —— 晋西葫芦1号
(见478页文)



保护地番茄新品种‘中杂12’
(见479页文)



特早熟扁豆新品种‘湘扁豆1号’
(见480页文)