

菜用大豆新品种 ‘夏丰 2008’

毛伟海 包崇来 孙丽霞 胡天华 胡齐赞

(浙江省农业科学院蔬菜研究所, 杭州 310021)

摘 要: ‘夏丰 2008’ 为优质高产夏季菜用大豆栽培品种, 耐高温性强, 生长势旺盛, 耐肥抗倒伏, 全生育期 80 d 左右, 结荚性好, 豆荚饱满, 商品性好, 豆粒绿色, 适宜作鲜食和速冻加工, 产量 7.5 ~ 8 t/hm², 高产地块可达 9 t/hm² 以上。

关键词: 大豆; 品种

中图分类号: S 643.7 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2003) 03-0377-01

随着菜用大豆消费比例的提高和出口加工的发展, 近年来菜用大豆种植面积发展迅速, 但生产上推广的品种主要为春季品种, 在夏季种植表现耐热性差、产量低, 影响其周年生产和供应。为选育优质高产夏种菜用大豆新品种, 我们经过多年筛选, 对耐热性、适应性、生长习性、花期、成熟期、结荚性、商品性和丰产性进行综合测评, 选育出耐高温能力强, 品质佳, 丰产性和商品性好的夏季栽培菜用大豆新品种 ‘夏丰 2008’。该品种已于 2001 年 12 月通过浙江省农作物品种审定委员会审定。

品种特征特性

‘夏丰 2008’ 为有限结荚型品种, 长势旺盛, 株形紧凑, 株高 58 ~ 60 cm, 主茎 7 ~ 9 节, 分枝数 3 ~ 4 枝, 叶片卵圆形, 白花, 单株结荚 28 ~ 34 个, 荚绿色, 荚宽 1.3 cm, 荚长 5.1 cm, 三粒荚比例 21.6%, 二粒荚 65% 以上, 一粒荚及畸形荚约 10%。百荚鲜样质量 240 g, 百粒鲜样质量 68 g, 子粒饱满, 肉质细糯, 口感好。产量 7.5 ~ 8 t/hm², 高产地块可达 9 t/hm² 以上。

栽培技术要点

1. 适期播种, 保证全苗。长江流域在 6 月上中旬晴天播种, 穴播, 行株距 25 ~ 30 cm, 每穴播 3 ~ 4 粒, 留苗 2 ~ 3 株, 出苗时要及时查苗补缺, 全苗后适时中耕松土, 以促进幼苗生长。
2. 施足基肥, 及时追肥。基肥施过磷酸钙 500 ~ 600 kg/hm²、钾肥 150 kg/hm², 或复合肥 500 ~ 600 kg/hm²。三叶期前后追施尿素 90 kg/hm²。开花结荚后和膨大期两次共施尿素 450 ~ 500 kg/hm²。
3. 适时灌溉, 及时防治病虫害。夏季栽培菜用大豆开花结荚期要求湿度较高, 需水量大, 如遇干热天气, 要及时灌水 1 次; 如长期干旱, 要灌水 2 ~ 3 次水, 提高田间湿度, 降低地面温度, 提高结荚率、商品率和产量。夏季高温干旱, 应防治蚜虫和病毒病。防治蚜虫, 隔 7 ~ 10 d 喷施 10% 一遍净 2 000 倍液, 或 20% 蚜克星 800 倍液, 或 20% 好年冬 1 000 倍液, 连施 2 ~ 3 次; 用 20% 病毒 A 400 ~ 600 倍液, 或 5% 菌毒清 300 ~ 500 倍液喷雾防治病毒病。

A New Vegetable Soybean with High Yield and Quality ‘Xiafeng 2008’

Mao Weihai, Bao Chonglai, Sun Lixia, Hu Tianhua, and Hu Qizan

(Institute of Vegetables, Zhejiang Academy of Agricultural Sciences, Hangzhou, 310021, China)

Abstract: ‘Xiafeng 2008’ is a new vegetable soybean with high quality and yield planting in Summer. It can be harvested in 80 days after pollinating. The variety has a heat tolerance, exuberant vitality, durable much fertilizer and lodging-resistant. It has fine green pod with good quality and high marketable percentage. The yield is about 7.5 – 8 t/hm².

Key words: Soybean; Variety

收稿日期: 2003 - 03 - 05; 修回日期: 2003 - 05 - 23