

单季茭白新品种 ‘金茭 1号’

郑寨生^{*}, 张尚法¹, 张德明², 陈加多²

(¹浙江省金华市农业科学研究所, 浙江金华 321017 ²浙江省磐安县农业局, 浙江磐安 321300)

摘要: ‘金茭 1号’是由浙江省磐安地方茭白品种 ‘磐茭 98’ 优良变异单株选育而成的单季茭白新品种。该品种长势中等, 早熟, 品质优, 肉质茎长条形, 表皮光滑, 肉质白嫩, 单壳茭质量 110~ 135 g 产量 18 000~ 22 500 kg• hm⁻²。

关键词: 茭白; 品种

中图分类号: S 645.2 文献标识码: B 文章编号: 0513-353X (2008) 05-0778-01

浙江省金华市农业科学院和浙江省磐安县农业局以 ‘磐茭 98’ 茭白为原始材料, 1999—2001年筛选优良变异单株, 定向选育出 ‘金茭 1号’。该品种经多年多点对比试验, 性状稳定, 2007年通过浙江省非主要农作物品种认定委员会认定。

品种特征特性

植株长势中等, 株形紧凑, 株高 2.4~ 2.6 m。每墩有效分蘖 3.4~ 5.2个, 最大叶长 175~ 196 cm, 叶宽 4.1~ 4.6 cm, 叶鞘浅绿色覆浅紫色条纹。

壳茭青色, 单壳茭质量 110~ 135 g 平均 124.6 g 比 ‘磐茭 98’ 单茭质量约增加 10 g。茭体膨大 4节, 隐芽无色, 茭肉长 20.2~ 22.8 cm, 宽 3.1~ 3.8 cm, 肉质茎长条形, 光滑白嫩, 口感细脆, 略带甜味, 品质比 ‘磐茭 98’ 优。

正常年份 7月上旬孕茭, 7月下旬到 8月下旬采收, 比 ‘磐茭 98’ 提早约 7 d。产量 18 000~ 22 500 kg• hm⁻², 比 ‘磐茭 98’ 增产 18.6%。

耐肥力中等, 耐寒性、抗病性较强。

栽培技术要点

适宜在浙江中西部地区海拔 500~ 700 m 高山环境种植。孕茭温度 20~ 25 ℃。4月上旬栽插, 行距 70 cm, 株距 50 cm, 每穴 2株, 27 000穴• hm⁻²。增施有机肥, 重施促蘖肥, 巧施孕茭肥。分蘖前期保持 5~ 10 cm 较浅水位, 以利于提高水温, 促进早发。

A New Single-cropping Water Bamboo Cultivar ‘Jinjiao 1’

ZHENG Zhai-sheng^{*}, ZHANG Shang-fa¹, ZHANG De-ming², and CHEN Jia-duo²

(¹Jinhua Academy of Agricultural Sciences, Jinhua, Zhejiang 321017, China; ²Agriculture Bureau of Pan'an County, Pan'an, Zhejiang 321300, China)

Abstract ‘Jinjiao 1’ is a new water bamboo (*Zizania latifolia* Turcz.) cultivar developed from the mutation lines of indigenous varieties. Its plant has moderate growth vigor with early maturity. It has good quality, glossy surface, tender and elongated fleshy stem with 110–135 g in mass. The yield is 18 000–22 500 kg• hm⁻².

Key words water bamboo *Zizania latifolia* Turcz.; cultivar

收稿日期: 2007-12-10 修回日期: 2008-04-11

基金项目: 国家农业科技成果转化项目 (2006GB2C200109)

* E-mail: zzsl65@163.com