

春茎芥菜新品种 ‘甬榨 1号’

王毓洪*, 孟秋峰, 皇甫伟国, 黄芸萍

(宁波市农业科学研究院, 浙江宁波 315040)

摘要: ‘甬榨 1号’ 是春早熟茎芥菜新品种, 半碎叶, 叶片较软, 稀疏刺毛; 瘤茎呈圆形, 皮色浅绿, 瘤状突起排列为 3 层, 鲜样质量 250 ~ 300 g, 皮薄筋少, 质地较脆, 加工品质好; 全生长期约 170 d, 适应性强, 不易抽薹, 不易空心, 产量较高, 适宜在宁波及生态类似地区种植。

关键词: 芥菜; 品种

中图分类号: S 634.2 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2009) 05-0774-01

‘甬榨 1号’ 茎芥菜是 2000 年以四川板叶型茎芥菜品种 ‘川王榨菜’ 为母本, 以浙江余姚半碎叶型品种 ‘YS00’ 为父本进行有性杂交, 之后经过系谱选育, 于 2004 年育成的新品种。2004—2006 年连续 3 年在宁波市余姚、慈溪、鄞州等地试种示范, 2008 年 2 月通过浙江省非主要农作物品种认定委员会认定。在浙江省累计推广面积 200 hm² 左右, 目前已推广到四川、重庆等地。

品种特征特性

属半碎叶类型, 株高 55 ~ 60 cm, 开展度 65 ~ 70 cm, 株型紧凑。叶片特征偏向母本, 较软; 有缺刻, 浅绿色, 叶面微皱, 中肋上略有蜡粉, 稀疏刺毛; 瘤茎特征偏向母本, 呈圆形, 皮色浅绿, 茎上瘤状突起排列为 3 层, 肉瘤较大而钝圆, 间沟较浅, 瘤状茎纵、横径分别为 12 cm 和 10 cm 左右, 茎形指数约 1.1, 鲜样质量 250 ~ 300 g, 皮薄筋少, 易脱水, 加工品质好。在浙江省全生长期约 170 d, 介于父母本之间, 较目前常用中熟品种提早 7 d 左右。鲜瘤状茎产量 45 000 kg · hm⁻² 左右, 比对照品种 ‘余姚缩头种’ 平均增加 7.63%。适应性强, 不易抽薹, 不易空心。

栽培技术要点

适宜浙江宁波及类似生态地区种植。宁波地区宜 10 月中上旬播种, 其他产区可根据当地气候条件适当调整。选择湿润且排灌方便的苗床地。播种量一般为 6 kg · hm⁻², 稀播匀播, 一般苗床地与菜田的比例为 1:10。留苗密度控制在 180 株 · m⁻² 以内。苗龄 35 d 左右时移栽。畦宽连沟 1.5 m, 沟宽 30 cm, 沟深 25 cm 以上; 按行距 25 cm、株距 20 cm 定植, 150 000 株 · hm⁻² 左右。定植前施足基肥, 采收前 20 d 左右停止追肥, 注意排水。苗期防治蚜虫, 可采用防虫网育苗; 春季预防软腐病, 黑斑病等病害。3 月下旬—4 月初, 在 30% 左右植株开始显薹时采收。采收时贴地面收割植株。

A New Spring Tuber Mustard Cultivar ‘Yong Zha 1’

WANG Yu-hong*, MENG Qiu-feng, HUANGFU Wei-guo, and HUANG Yun-ping

(Ningbo Academy of Agricultural Sciences, Ningbo, Zhejiang 315040, China)

Abstract: ‘Yong Zha 1’ is a early maturing spring tuber mustard cultivar. It has middle-split and soft leaf with few prickles. The tuberous stem is cylinder. The stem is slightly green. The tuberous protuberance orienting ordered arrangement is three layers. The fresh weight is 250 - 300 g. The shell is thin and the gluten is little. The texture is crisp and processing quality is good. The whole growth period is 170 days. It has excellent characteristic such as strong adaptation, bolting-tolerance, low hollow heart percentage and high yield. It is suitable for Ningbo and similar ecological field.

Key words: tuber mustard; cultivar

收稿日期: 2008 - 12 - 05; 修回日期: 2009 - 04 - 10

基金项目: 宁波市科技攻关项目 (2004A410018; 2005C100107)

* E-mail: yhwang@culuye.com

致谢: 本文承蒙浙江大学园艺系汪炳良教授审阅, 谨致谢忱!