

萝卜新品种 ‘秋丰 2号’

李羨宏¹ 何福春² 栗长兰¹ 袁洪鑫³

(¹ 吉林农业大学园艺学院, 长春 130118; ² 吉林省种子分公司, 长春 130118; ³ 辽源市龙山区寿山镇农业站, 辽源 136200)

摘 要: 萝卜新品种 ‘秋丰 2号’ 为高产、抗性较强且耐贮的中晚熟杂种一代, 生长势旺盛, 肉质根圆球形, 表皮光滑, 红色, 肉白色细嫩, 水分适中, 商品性好, 生育期 90 d左右。

关键词: 萝卜; 品种

中图分类号: S 631.2 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2005) 06-1166-01

萝卜是广大消费者所喜爱的蔬菜, 营养丰富, 既可以生食, 又可以炒菜、加工腌渍和晒干。因此, 萝卜在蔬菜周年供应中占有重要地位。萝卜杂种优势的利用, 是提高萝卜生产水平的重要措施。为选育产量及品质适于吉林省栽培, 且能自行繁育亲本的萝卜新品种, 作者多年以来开展了萝卜雄性不育系、创造保持系、配制优良杂交组合的研究工作, 以 ‘红丰 1号’ F₂ 代分离出稳定的 2-1-3-2-1A 不育株为母本, 可育株 7-5-1B 为保持系, ‘花叶大红袍’ 为父本, 筛选出田间主要性状表现优良的一代杂种, 于 2000 年通过吉林省农作物品种审定委员会审定, 定名为 ‘秋丰 2号’。

品种特征特性

叶丛半直立, 叶为花叶形, 叶绿色, 叶脉、叶柄为红色, 肉质根圆球形, 表皮光滑, 红色, 肉白色。田间长势良好, 整齐度高, 裂根少。典型肉质根单个质量 1 000 g左右, 肉质细嫩, 水分适中, 品质好, 冬贮不易糠心, 中熟品种, 播种至成熟 90 d左右。一般条件下栽培平均产量 52 500 ~ 60 000 kg/hm²。对病毒病及霜霉病有一定抗性, 耐贮。

栽培技术要点

适于在吉林省各地及其相似的辽宁省各地区种植, 一般可于 7月中旬播种, 垄作栽培, 行株距为 60 cm × 30 cm, 施农家肥 60 000 kg/hm²左右, 8月末至 9月初注意防治萝卜蝇, 注意肥水管理, 避免裂根, 10月中旬左右收获。

A New Radish Cultivar ‘Qiufeng 2’

Li Xianhong¹, He Fuchun², Li Changlan¹, and Yuan Hongxin³

(¹ Faculty of Horticulture, Jilin Agricultural University, Changchun 130118, China; ² Jilin Seed Co., LTD, Changchun 130118, China; ³ Agricultural Station of Liaoyuan City Longshan County, Liaoyuan 136200, China)

Abstract: ‘Qiufeng 2’ (*Raphanus sativus* L.) is a new radish F₁ variety and high yield, high resistance and long-storage life. It is a mid-late maturing and strong growth vigor. The globose fleshy root has a red and smooth pericarp. The flesh is white and tender. The content of water is medium. The life duration is about 90 days.

Key words: Radish; Variety

收稿日期: 2005 - 09 - 29; 修回日期: 2005 - 10 - 12

基金项目: 吉林省科技厅资助项目 (980209 - 2)