

显齿蛇葡萄新品种——绿凤

郑小江¹ 刘金龙¹ 向班贵² 谭世明¹ 张前勇¹ 周涛² 张红霞¹

(¹ 湖北民族学院生物科学与技术学院, 恩施 445000; ² 湖北省恩施州来凤县凤鸣藤茶有限现任公司, 恩施 445700)

摘 要: 从中国鄂西地区生长的显齿蛇葡萄植株中选育出优良无性系‘绿凤’, 其叶含总黄酮 12.9%, 总氨基酸 16.7%, 总糖 6.92%, 维生素 E 60.1 mg/kg, 用其叶加工饮品具有保健作用。

关键词: 显齿蛇葡萄 (藤茶); 品种

中图分类号: S 571 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2004) 05-0701-01

‘绿凤’显齿蛇葡萄是经过 8 年选育的优良无性系, 与显齿蛇葡萄相比, 其营养成分、有效成分含量高, 性状整齐, 生长势强, 产量高。2003 年 12 月通过湖北省恩施州农作物品种审定小组审(认)定和湖北省农作物品种审定委员会备案为推广品种。

特征特性

‘绿凤’显齿蛇葡萄(藤茶)为木质落叶藤本植物, 小枝圆柱形, 有显著纵棱纹, 无毛。卷须 2 叉分枝, 相隔 2 节间与叶对生。叶为 1~2 回羽状复叶, 2 回羽状复叶者基部一对为 3 小叶。小叶长椭圆形, 长 5 cm, 宽 1.2 cm, 顶端渐尖, 基部近圆形, 边缘每侧有 2~5 个锯齿, 叶面绿色无毛, 侧脉 3~5 对。叶柄长 1.5 cm。伞房状多歧聚伞花序, 与叶对生。花序梗长 3.5 cm, 无毛。花蕾卵圆形, 高 1.5~2 mm, 顶端圆形无毛。萼碟形, 边缘波状浅裂, 无毛。花瓣 5, 椭圆圆形, 纵径略宽于横径。花盘发达, 波状浅裂, 子房下位与花盘合生, 花柱钻形, 柱头不明显扩大, 花期 6~9 月。浆果近球形, 直径 0.6~1 cm, 有种子 2~4 粒, 果期 8~10 月。种子倒卵形, 顶端圆形, 基部有短喙, 种脐在种子背面中部呈椭圆形, 上部棱脊突出, 表面有钝肋纹突起, 腹部中棱脊突出, 两面洼穴呈倒卵形, 从基部向上达种子近中部。可用种子繁殖, 也可枝条扦插繁殖。扦插繁殖发根力强, 生长快, 种性稳定, 打顶后发枝力强, 每枝年发枝数 8~19 枝。种植当年产干叶 1650 kg/hm²。地温 10 时发根, 气温 15 时枝条发芽展叶; 气温 18~25 抽枝发叶快。在海拔 300~900 m 范围内生育期为 242~250 d。高抗虫害, 未发现病害。抗干旱, 能在山坡上正常生长, 可与林木间作, 不与农作物争地。干叶含总黄酮 12.9%, 总氨基酸 16.7%, 总糖 6.92%, 维生素 E 60.1 mg/kg。用其叶加工的饮品爽口味甜, 并有降血压、预防口腔炎症和感冒等保健作用。

栽培技术要点

选海拔 350~900 m 黄土壤、棕土壤建园。选用 1~2 年生的藤蔓、枝条剪枝消毒扦插育苗。定植密度 40020 株/hm², 种植规格 0.5 m × 0.5 m。立冬至小雪对种植园施腐熟猪牛栏肥 30 t/hm² 或发酵枯饼肥 15 g/hm²。翌年 3 月 1~8 日追施发酵枯饼肥 2.25 t/hm²。每次采叶时将藤蔓的生长点摘去(加工龙须饮品)使其形成小灌木株, 注意每个枝条只能采一半叶留一半叶, 以利快发叶供下一次采摘和提高单位面积产量。

A New Variety of *Ampelopsis grossedentata* —L ũeng

Zheng Xiaojang¹, Liu Jinlong¹, Xiang Bangui², Tan Shiming¹, Zhang Qianrong¹, Zhou Tao², and Zhang Hongxia¹

(¹ Bioscience and Technical College, Hubei National Institute, Enshi 445000, China; ² Fengming Tengcha Limited Responsibility Company, Enshi 445700, China)

Abstract: *Ampelopsis grossedentata* ‘L ũeng’ was selected from the wild *A. grossedentata*, which grows at the west of Hubei. Its cured leaf contains total flavone 12.9%, total amino acid 16.7%, total sugar 6.92%, Vitamin E 60.1%.

Key words: *Ampelopsis grossedentata* (Tengcha); Variety

收稿日期: 2004-07-27; 修回日期: 2004-10-12