

晚生茶树新品种 ‘乌叶单丛茶’

陈 栋^{1,*}, 陈少平², 乔小燕¹, 吴华玲¹, 李家贤¹, 林致敏², 黄华林¹,
晏嫦好¹, 何玉媚¹

(¹广东省农业科学院茶叶研究所, 广州 510640; ²潮安县凤凰镇人民政府, 广东潮安 515638)

摘 要: ‘乌叶单丛茶’是从‘凤凰水仙’中系统选育而成的茶树新品种。晚生, 丰产, 质优, 适应性和抗逆性强, 适制红茶和单丛茶。制红茶香气高长持久, 有花蜜香, 滋味浓醇鲜爽。制单丛茶栀子花香高锐持久, 滋味浓厚鲜爽, 回甘力强。

关键词: 茶树; 栀子花香型; 品种

中图分类号: S 571.1

文献标志码: B

文章编号: 0513-353X (2013) 08-1627-02

A New Lately-sprouting Tea Cultivar ‘Wuye Dancongcha’

CHEN Dong^{1,*}, CHEN Shao-ping², QIAO Xiao-yan¹, WU Hua-ling¹, LI Jia-xian¹, LIN Zhi-min²,
HUANG Hua-lin¹, YAN Chang-yu¹, and HE Yu-mei¹

(¹*Tea Research Institute, Guangdong Academy of Agricultural Sciences, Guangzhou 510640, China;* ²*Fenghuang Town Government, Chao'an, Guangdong 515638, China*)

Abstract: ‘Wuye Dancongcha’ is a new tea cultivar derived from ‘Fenghuang Shuixian’. It has many excellent characteristics, such as lately sprouting, high yield, superiorly quality, strong tolerance and resistance. It suitably manufactured black tea and dancongcha. Processed black tea had heavy flavour aroma, heavy and mellow taste, sweetly. Dancongcha performed high and sharp aroma, sweetly heavy and thick taste.

Key words: tea plant; gardenia fragrance; cultivar

‘乌叶单丛茶’是从广东‘凤凰水仙’有性群体中系统选育的高香型无性系新品种。‘凤凰水仙’包含许多品质各异的名丛或单株, 其中一些株系加工成成品茶, 香气清高持久, 表现出多种自然花香型(吴修仁, 1959; 陈荣冰和姚信恩, 2002)。1988—1995年本课题组和当地茶叶部门对‘凤凰水仙’老丛茶树进行分类鉴定, 选出了“十大香型”和‘乌叶’、‘大乌叶’等优秀单株20余株, 通过扦插繁殖的方式种植于潮州市和英德市茶树良种场进行保存。经多年观察, 确定‘乌叶单丛茶’品质优异, 栀子花香蜜韵突出, 休止期晚, 在11月底仍可萌发, 全年有效采收期比对照‘岭头单丛’长10~12 d, 可加工雪片茶。2004年设置品比试验, 2007年扩大繁育, 开展多点区域试验, 平均干茶产量1 013 kg·hm⁻², 比对照种‘岭头单丛’增产10.2%。目前在潮州和梅州等地进行引种和生产种植。2013年1月通过广东省农作物品种审定委员会审定, 定名为‘乌叶单丛茶’(图1)。

收稿日期: 2013-03-18; **修回日期:** 2013-06-03

基金项目: 国家农业(茶叶)产业技术体系建设专项(CARS-23); 广东省农业攻关项目(2009B020303003); 科技基础条件平台建设(2012B060400003)

* E-mail: chendong1113@sohu.com



图 1 晚生茶树新品种‘乌叶单丛茶’

Fig. 1 A new lately-sprouting tea cultivar ‘Wuye Dancongcha’

品种特征特性

树体为小乔木，树姿开张，分枝尚密。叶长 11.8 cm，叶宽 4.7 cm，中叶种；叶形长椭圆形，叶片上斜状着生，叶色深绿，叶面微隆内折，叶质厚脆，叶齿钝浅，叶尖渐尖，叶基楔形，叶缘波状。盛花期为 10 月中下旬，萼片 5 ~ 6 片，绿色无茸毛；花冠直径约为 3.7 cm，花瓣白色 5 ~ 6 瓣，子房无茸毛，花柱 3 浅裂。果实球形，直径 3.8 cm，果皮厚度 0.2 cm。种子为锥形，种皮棕色。芽叶黄绿色，茸毛少，生育力较强，一芽三叶期在 3 月下旬，百芽质量 110.0 g。产量高，干茶产量 1 245 ~ 1 845 kg · hm⁻²。

适制单丛茶、红茶，品质优良。制红茶香气高长持久，有花蜜香，滋味浓醇鲜爽。制单丛茶栀子花香高锐持久，滋味浓厚鲜爽，回甘力强。抗逆性和抗小绿叶蝉较强。

栽培技术要点

适宜在粤东和其它海拔 100 m 以上的山坡地茶区种植。山地梯级茶园梯面在 150 cm 以内，采取单行单株种植，株距 30 ~ 45 cm，22 500 株 · hm⁻²；梯面 150 cm 以上的则双行“狗脚迹”式种植，小行距 30 cm，株距 30 ~ 45 cm，22 500 ~ 30 000 株 · hm⁻²。坡地和水平茶园大行距不小于 150 cm，小行距 35 cm，株距 30 cm，双行单株植，45 000 株 · hm⁻²左右。注意树冠培育与修剪方法相结合。加强春季肥水管理，保持秋季茶园土壤湿度，增加秋茶和雪片茶的产量比重。小绿叶蝉发生高峰期，采取适当强采，或者综合防治措施。

References

- Chen Rong-bing, Yao Xin-en. 2002. The introduction on Fenghuang Shuixian cultivars from Guangdong. *China Tea*, 24 (3): 8 - 10. (in Chinese)
- 陈荣冰, 姚信恩. 2002. 广东乌龙茶品种——凤凰水仙系列品种名丛简介. *中国茶叶*, 24 (3): 8 - 10.
- Wu Xiu-ren. 1959. Dancongcha in Fenghuang Mountain of Guangdong. *Bulletin of Biology*, (12): 581 - 582. (in Chinese)
- 吴修仁. 1959. 广东凤凰山的单丛茶. *生物学通报*, (12): 581 - 582.