

- [86] DAMEZ J L, CLERJON S, ABOUELKARAM S, et al. Beef meat electrical impedance spectroscopy and anisotropy sensing for non-invasive early assessment of meat ageing[J]. Journal of Food Engineering, 2008, 85(1):116-122. DOI: 10.1016/j.jfoodeng.2007.07.026.
- [87] 沈慧星,陶涵斌,潘慧瑶,等. 基于单片机系统和生物阻抗

- 的鱼体贮藏方式检测技术[J]. 农业机械学报,2021,52(1): 333-337. DOI:10.6041/j.issn.1000-1298.2021.01.037.
- [88] 彭见林,李慧勤,高瑞萍,等. 电阻抗技术在肉品质控制中的应用[J]. 食品科学,2011,32(5):326-330.

收稿日期:2023-03-09

· 科普沙龙 ·

品质上乘的主要鲜食枣品种

枣品种按用途可为制干、鲜食、兼用、蜜枣、观赏和砧木六大类。鲜食枣品种是指果实适宜鲜食的枣品种,其特点是果肉脆、汁液多,味甜或酸甜,适口性强。《中国果树志·枣卷》中记载的我国鲜食枣品种为264个,其中品质中上等以上的品种有175个,南方品种占12%,北方品种占88%,品质极上的品种6个,品质上等的品种83个,品质中上等的品种86个。

原有的鲜食枣品种主要包括山东的妈妈枣、辣椒枣、梨枣、孔府酥脆枣、大白铃、大瓜枣、冬枣、菏泽甜瓜枣、枣庄脆枣、蚂蚁枣、疙瘩枣、沂水大雪枣等,山西的临猗梨枣、永济蛤蟆枣、襄汾圆枣等,陕西的细腰腰枣、直社疙瘩枣、绥德木枣、彬县圆枣等,河南的三变丑枣、馒头枣、新郑六月鲜、南乐糖枣、永城小药枣、永城甜腰枣、大椒枣等,河北的沙果枣、南皮脆枣、甜子枣、晚熟甜脆、苹果枣等,甘肃的夏枣、天水圆枣、陇南蜜枣,宁夏的灵武长枣等,辽宁的瓶子枣、朝阳平顶枣等,北京的白马牙、朗家园枣等,天津的快枣等,新疆的喀什噶尔小枣等,湖南的蜂蜜枣等,湖北的巴东米枣等,浙江的淳安花红、花生枣等,江苏的冷枣,安徽的菱枣,广西的平南珠枣,广东的连州枣,贵州的遵义甜枣,云南的蒙自小枣,等等。

品质极上的6个鲜食品种为冬枣、陕西清涧脆枣、陕西彬县酥枣、甘肃坛坛枣、辽宁瓶子枣和浙江花生枣。李新岗(2015)指出,我国具有选育鲜食品质极上的枣品种及品种群为甘肃的坛坛枣,陕西的清涧脆枣和彬县酥枣、晋枣、蜂蜜罐,山东和河北的冬枣、枣庄脆枣、金丝小枣,辽宁的瓶子枣,浙江的花生枣,山西的蛤蟆枣、襄汾圆枣和板枣,宁夏的灵武长枣。

随着新资源的发现,优质鲜枣品种将不断涌

现。鲜食枣新的栽培区的拓展(如新疆枣区、云南干旱河谷枣区)以及新的栽培模式的出现(陕西、山西冬枣设施栽培),使得原有品种的品质潜力能够得以充分体现。截至2014年底,我国选育审定、认定、鉴定或授权的鲜食枣新品种约114个。通过审定的鲜食枣新品种主要包括早脆王(河北沧县金丝小枣良繁场选育,2001年通过河北省林木品种审定委员会审定)、六月鲜(山东农业科学院选育,2000年通过省级审定)、七月鲜(陕西省果树研究所选育,2003年通过省级审定)、京枣39(北京市农林科学院林业果树研究所选育)、阳光(山东郓城县林业局在该县五界首乡发现,2001年通过鉴定)、月光(河北农业大学选育,2005年通过河北省林木品种审定委员会审定)、伏脆蜜(山东省枣庄市果树良种实验场选育,2006年通过山东省林木品种审定委员会审定)、皖枣1号(安徽省农业科学院园艺研究所选育,2009年通过安徽省林木品种审定委员会审定)、灵武长枣2号(2013年通过宁夏回族自治区林木品种审定委员会审定)、哈密王(哈密大枣的变异,在新疆生产建设兵团第十三师火箭农场哈密大枣园发现,2013年通过新疆维吾尔自治区林木品种审定委员会审定)、金铃圆枣(辽宁朝阳发现的优良单株,2002年通过省级审定),等等。

目前生产上栽培面积最大的鲜食枣品种仍为冬枣,发展鼎盛时期,全国冬枣种植面积约10万hm²。

来源:《中国枣知识集锦260条——科学技术古今文化食疗养生》