

新疆哈密瓜品种介绍

- 刘佳贺(长春图书馆地方文献查阅室、古籍查阅室 吉林 长春 130021)
- 刘东宝 郭文场(中国人民解放军军事医学科学院长春干休所 吉林 长春 130022)

哈密瓜是指新疆特产厚皮甜瓜品种群的统称。哈密瓜品种多,品尝其味,风味有别,适合人们的不同口味,不仅供日常食用和宴席,也是节日的名贵特产,以瓜待客馈友是当地居民的习俗。它果肉柔嫩,肥厚细腻,青如竹叶,间有微黄,瓤色青或色橙黄,籽少,香气浓郁,酸度低(0.002~0.135g/L),甜润多汁,入口如蜜,风味独特,脍炙人口,以甜、香、脆、爽驰名海内外,有“中华第一蜜瓜”的美称。维吾尔语称“库洪”源于突厥语“卡洪”,意即“甜瓜”。

新疆民谣唱到:“吐鲁番的葡萄,哈密的瓜,库尔勒的香梨人人夸,叶城的石榴顶呱呱。”列出了新疆的名果,道出了哈密瓜在其中的地位。其实,哈密瓜在古代即享有盛名。目前,哈密瓜已成为新疆发展农村经济的主要种植业,被自治区列入国家重点发展的优势农产品,主产区哈密、鄯善、伽师等市、县,被优先规划发展区域,以提高产品的市场竞争力,逐年实现哈密瓜的布局区域化、生产规模化、质量标准化和产业化生产。

1 分布

哈密瓜在新疆栽培的自然分布区东起哈密盆地,西至伊犁河谷、喀什绿洲,北起塔城、阿勒泰,南至且末、民丰及和田等地。哈密盆地现有哈密瓜品种和类型45个,其中香梨黄、红心脆、黑眉毛密极甘、小青皮等优良品种均属原产。1981年9月于哈密市大南湖发现当地名称“托黑且木”和“狗瓜”的野生甜瓜资源,是哈密瓜的重要种质资源库之一。准噶尔盆地,哈密瓜产在沙漠以南的冲积平原的扇缘低地及深入沙漠边缘的绿洲上,主要有炮台红、青麻皮等。

哈密、鄯善、吐鲁番、昌吉等市、县和五家渠、石河子、下野地垦区已成为新疆维吾尔自治区内、外销售哈密瓜的商品基地。

2 哈密瓜品种

哈密瓜在种子植物分类学上属于被子植物门(*Angiospermae*)双子叶植物纲(*Dicotyledoneae*)葫芦目(*Cucurbitales*)葫芦科(*Cucurbitaceae*)葫芦族(*Cucurini*)黄瓜属(*Cucumis*)甜瓜亚属(*Melo*)甜瓜(*Cucumis melo* L.)染色体 $2n=24$ 。厚皮甜瓜植株生长势旺,茎叶

粗大,叶色浅绿至绿,叶面平展。果实圆形、椭圆形、卵形、纺锤形,有或无网纹,果皮厚2.5cm以上。种子大,千粒重多在30g以上。栽培变种(*Convar.*)有夏甜瓜[*Convar. ameri*(Pang.)Greb.]全为中早熟和中熟品种,从播种到成熟需80~110天,果实多样化,以椭圆形和卵圆形为主,中等至大型。雌花为两性花,胎座3。果肉脆或软,味甜(最高中心糖含量达22%,1979年,哈密红星一场)。成熟后果柄不脱落,采收后大都可短期贮藏,较耐运输,少数不耐贮运。新疆哈密瓜大多属于本变种。有6个品种群,70多个地方品种。纳西甘品种群[纳西甘、谢克苏(维吾尔语“谢克苏”系糖水之意,形容含糖量高)、波斯皮牙孜、奎克苏依蔓、泰热、离瓜又名毛毛瓜、努拉伊、阿克苏伊曼、俄罗斯可洪、巴登·哈曼奇、喀什波斯皮牙孜];伯克扎德品种群(伯克扎德回族称为绿皮子或柳条青、阿克伯克扎德又名胜金白、阿拉伯克扎德、艾孜、巴吾喜克);白皮甜瓜品种群[阿克可洪维吾尔语“阿克”是白色之意,“可洪”系甜瓜,意为白皮甜瓜、白皮脆、八一香、连木沁白瓜、洋海白瓜(原产吐鲁番的洋海,故名)、光皮胜金白瓜、白皮可口奇];长棒品种群(花皮金棒子、金棒子又名黄花皮金棒子、绿棒子、奎克脱拉、阿合甫提、赛热克脱拉又名赛热克泰热、伯克脱拉又名泰热);河口奇夏瓜品种群(阿克可口奇、阿克恰潘、阿克拉瓦提又名阿比那瓦提、红肉阿克拉瓦提、米籽瓜、红心脆原名阿依思汗可口奇、阿克吐木休克、网纹香、铁皮、牙孜力克焦孜、赛热克可口奇维吾尔语“赛热克”系黄色之意,即黄皮可口奇甜瓜、香梨黄、一包糖、且末加格达、赛热克然里克可口奇、跃进黄皮又名鸡蛋黄、且末泰热、其甘吐木休克阿合奇、伊里拉、马木提卡孜、黄皮脆、黄金龙又名炮弹白、黄皮白肉又名夏黄皮、黄皮子、“黄皮子”系回族对黄皮甜瓜的统称、赛热克可洪、赛热克麦盖、安江可口奇、炮弹瓜、奎瑞克);密极甘夏瓜品种群(黄花皮白肉密极甘、歪把子密极甘、卡尔尔西可洪又名卡尔可洪、卡尔可洪、劈山、温宿卡尔尔西、恰其瑞克、且介可洪、乌热可洪又名乌热力)。

冬甜瓜[*Convar. zard*(Pang.)Greb.]植株健壮,叶片肥大,雌花为两性花,胎座3。晚熟至极晚熟,生育期多

在110~150天。果多大型,丰产。果实以椭圆形为主,成熟时不与果柄脱离。果皮深绿色,果肉紧实、汁少,采收时果肉硬、紧,贮后果肉松软或软,有时带醇香味,甘甜。采后耐贮藏运输,有的品种(如伽师瓜、卡拉克赛)可贮藏4~5个月。新疆有可口奇冬瓜和密极甘冬瓜2个品种群的27个品种。可口奇冬瓜品种群[秋黄皮红肉可口奇、恰克恰克黄皮红肉秋瓜“恰克恰克”系托克逊县的一地名、和田赛热克可口奇、炮台红又名秋红心脆、秋黄皮白肉可口奇、秋黄皮青肉可口奇、赛热克西力可洪、赛热克吐木休克、奎孜力克焦孜、哈密加格达、于田冬甜瓜、塔城冬甜瓜、奎克维尔又名奎克拜尔、卡拉克赛、木吉可口奇(木吉是皮山县的一个公社名)阿拉格尔、小青皮、青皮白瓜肉冬瓜、克孜可口奇又名青皮红肉冬瓜和大青皮、青皮青肉可口奇又名青麻皮],密极甘冬瓜品种群(黑眉毛密极甘、恰尔密极甘、疏附卡尔尔西、皮极甘)。

3 部分品种简介

3.1 可口奇

在维吾尔语中是绿色而脆嫩的意思。这种瓜幼果绿色,熟后转黄青色或淡绿白色。瓜卵形或长卵形,表面有灰色凸起网纹。皮薄果肉厚、质细、味甜、清香,含糖量10%以上。按其皮、瓢色泽不同,又可划分为青皮红瓢、青皮青瓢、黄皮白瓢、白皮白瓢等数种。鲜食以青皮青瓢风味最佳,而黄皮白瓢则为晒制哈密瓜干的上好原料。

3.2 密极甘

在维吾尔语中意为瓜皮具深绿色条带。未成熟时,瓜皮青绿色,上布浓青色纵纹色带;成熟后底色转青黄、金黄或棕黄色,衬托着浓青色带,十分美丽,犹如维吾尔族姑娘多彩花裙,瓜卵圆形或椭圆形,网纹多而粗。单瓜重平均3.5kg。青皮红瓢瓜的瓜肉色淡红,肉质软脆;黄皮白瓢瓜的肉色洁白,肉质稍近绵状。其中有一种瓜皮棕黄色,网纹多,瓜皮上布10条黛青色整齐的纵形色带,条纹如秀眉,维吾尔语名谓“卡拉卡斯密极甘”,汉语名“黑眉毛密极甘”,肉层厚,淡青色,经贮藏后肉质细腻绵软,汁多味甜,醇香,含糖量15%左右,品质极佳,晚熟。生育期105~118天。

3.3 纳西甘

在维吾尔语中为甜似冰糖。短圆柱形,皮色暗青,熟后转黄青色,有黄褐色条斑和9~11条凹筋,皮光滑而薄。肉色浅红或淡青,细脆多汁,味甜香浓。单瓜重4kg,含糖量9%~16.6%,可食率55.4%。

3.4 红心脆

原产鄯善,又名艾依斯汗可口奇,维吾尔语就是“艾依斯汗喜欢吃的瓜”。相传艾依斯汗是古代鄯善王宠爱的妃子,由于她喜欢吃,鄯善王每年让瓜农们种

植这种瓜。单瓜重3~5kg,中熟夏瓜,长卵形,瓜皮阳面灰绿,阴面乳白,略有棱起,表皮网纹粗,有条凹沟,皮薄而果柄处布有粗网纹。瓜肉橙红色,质细、嫩、脆、酥、爽口,纤维少、多汁,食后令人回味无穷。含糖量9.6%~22%而著称,最为脍炙人口,它集众哈密瓜之所长,而少其所短,是南疆哈密瓜的代表品种之一,是内销、出口的主要品种。生育期101~105天。

3.5 香梨黄

又名托克逊夏黄皮。果形椭圆状,瓜皮平滑,黄色,外型美观。瓜肉细、雪白,质地松软细腻,脆而多汁,纤维稍多,微有梨香味,含糖量10.1%~12.3%,可食率56.3%。生育期100~105天。

3.6 炮台红

以选育地命名,单瓜重5~6kg,瓜皮黄绿色,上有网纹。瓜肉橘红色,脆甜,多汁,含糖量8.5%~16%。可长期贮藏,贮藏后肉不变软,是国内外市场极受欢迎的中晚熟品种,可食率57.2%。生育期105~115天。

3.7 青麻皮

单瓜平均重4.3kg,长椭圆形,表皮绿色,上布满网纹,初采时质脆、多汁,纤维少,醇香,较耐贮藏,贮藏后瓜肉质变软,食之爽口,含糖量11%~14%,耐贮藏,可贮藏到第2年3月份,耐运输。生育期105~124天。

3.8 一包糖

瓜体大小匀称,单瓜平均重2.1kg。瓜肉白色,纤维少,多汁,质脆。皮厚、硬。含糖量7.8%~13.8%,可食率57.4%,耐运输。生育期87~97天。

3.9 白皮脆(茉莉黄)

瓜面白色底,覆浅绿色斑点,并有10条淡绿色浅纵沟,无网纹,瓜果橘红色、质脆、汁多、清香,瓜皮薄易碎,含糖量7.1%~12.4%,可食率54%,中熟,耐贮藏和运输。生育期87~92天。

3.10 哈密加格达(麻皮冬瓜)

瓜卵圆形,皮底黄绿,有粗而明显的网纹,单瓜重7~8kg,软、柔、纤维多,籽少、极甜、清香、脆;瓜肉厚,颜色有翡翠绿、橘红、白玉3种,以翡翠绿为佳。含糖量6.7%~11.8%。生育期94~115天,9月份成熟。耐贮藏和运输,贮藏后瓜质好,可贮藏至第2年新瓜上市。

3.11 黄金龙(炮弹白、洋不拉坎)

瓜长卵形,皮色金黄,脆、甜、香浓。含糖量9.3%~13.7%,可食率53.9%,耐贮藏。生育期105~110天。

3.12 夏黄皮(秋黄皮白肉可口奇)

长椭圆形,瓜面黄色底,平滑而略有网纹。瓜肉色乳白,稍脆、紧,纤维中多,汁多,微具清香味。含糖量9.3%~14%,可食率59.2%。生育期105~117天。