



瓜重 0.5—0.8kg, 果肉浅桔色, 肉厚 2cm, 质脆味甜, 含折光糖 11%。单株结瓜 2—3 个, 单产 2000kg/666.7m²。是黑龙江省晚熟栽培的主要品种之一。8. 金道子。晚熟种, 生育期 90 天。果实长卵形, 果形指数 1.55。单瓜重 0.7kg。果皮光滑深绿色, 有十条金黄色条带。果肉桔红色, 肉厚 2.3cm, 肉质细胞。折光糖含量 9%, 品质中等。单株结瓜 2—3 个, 单产 2000—2500kg/666.7m²。常用于加工罐头。

二、新育成的优良品种(系): 黑龙江省香瓜育种始于 1978 年, 现有数家国有科研院所及民间种子研究会从事香瓜的育种研究, 香瓜育种正向纵深发展, 不断更新品种。为此, 发展全省香瓜生产的局面已经打开, 新品种已充分展示了它们巨大的经济效益和社会效益。目前全省有 4 个品种通过省品种审定委员会审定命名, 已在生产上大面积推广, 并且一些优良新品系也将逐渐应用于生产。1. 龙甜一号。黑龙江省农科院园艺所育成的早熟优质高产品种, 1984 年通过审定, 1986 年获省农业科技进步奖, 1991 年获省科技进步奖。该品种生育期 70—80 天。果实近圆形, 上有十条纵浅沟纹, 成熟时果皮黄白色, 果面有光泽, 平均单瓜重 0.5kg。果肉黄白色, 肉质细脆、口味正, 肉厚 2—2.5cm, 折光糖含量 12%, 高者达 17%, 品质上, 抗病性好。单株结瓜 3—5 个, 单产 2000—2500kg/666.7m²。目前是黑龙江、吉林、辽宁、山西的主栽品种, 在河北、内蒙、山东等省也大面积种植, 总计约 3 万 ha 以上, 是当今我国种植面积最大的甜瓜品种。2. 齐甜一号。黑龙江省齐齐哈尔蔬菜所育成, 1991 年通过审定。生育期 75—80 天。果实梨形, 果皮绿色, 有浅沟, 成熟时黄白或绿白色, 果柄不脱落。果肉绿白色, 瓤浅粉色, 肉厚 1.9cm, 甜脆适口, 折光糖含量 13.5%, 品质上。单瓜重 0.3kg, 单产 1500—2000kg/666.7m²。已在东北三省推广。3. 龙甜二号。黑龙江省农科院园艺所育成, 1992 年通过审定。晚熟, 生育期 90 天。果形长筒, 纵横径 19.7×9.6cm, 平均单瓜重 0.75—1kg, 大者达 2kg。瓜面绿色带绿条块, 上有浅黄色较宽条带, 阳面黄, 果面光滑。果肉白色, 肉厚 2.5cm, 肉质沙面、清香, 口感好, 折光糖含量 11%, 品质上。皮良, 长途运输耐磨损, 皮不变色, 瓜不破裂, 常温下存放一周不变味。单株结瓜 2 个, 平均单产 2500kg/666.7m²。适应性强, 抗白粉病。正在东北地区大面积推广。4. 花 25。黑龙江省齐齐哈尔蔬菜所育成, 1994 年通过审定。果实长卵形, 果皮绿黄色, 上布绿点, 有浅条纹, 阳面黄。果肉黄白色, 厚 1—1.2cm, 质脆味甜, 折光糖含量 11% 左右。单瓜重 0.2—0.3kg, 单株结瓜 4—5 个, 生长势中等, 生育期 70 天。适于早熟栽培。5. 7920。黑龙江省农科院园艺所培育。经过全省

区试和生产示范及几年的省内外试种, 该品系表现为瓜形瓜色美观质优, 口感好, 极为抗病, 适应性强, 市场竞争力强。7920 中熟, 生育期 80—85 天。瓜卵圆形, 金黄色覆白条带, 果面光滑, 外观很富吸引力。果肉白色, 肉厚 2cm, 质脆味甜, 过熟沙面, 清香味好, 折光糖含量 11%, 品质上。平均单瓜重 0.55kg, 单株结瓜 2—3 个, 平均单产 2000kg—2250kg/666.7m² 果实不易开裂, 耐贮运。植株高抗白粉病, 蔓割病, 在不良的气候和土壤条件下种植仍丰产增收。6. 82—1。黑龙江省农科院园艺所培育。该品系极早熟, 全生育期 65 天。瓜圆形, 果面光滑。成熟时有黄绿色条块, 阳面黄。果肉杏黄色, 质脆味甜, 香气浓郁, 折光糖含量 12%。单瓜重 0.4kg, 单株结瓜 4—5 个, 平均单产 2000kg/666.7m²。该品系是目前东北地区最早熟的优良香瓜品种, 在东北地区, 特别是在吉林省和内蒙古地区已有大面积种植。

三、外引良种: 近年来, 国内外许多香瓜品种被引入黑龙江省。其中品质优良、适黑龙江省种植, 并有一定栽培规模的优良品种有八里香、华南 108、甜宝和银辉等。1. 八里香。吉林省优良品种。在黑龙江省种植, 生育期 85—90 天, 晚熟。瓜卵圆形, 纵径 11.5cm, 横径 11.0cm, 果面光滑, 瓜皮黄色覆绿条带。果肉白绿色, 肉厚 2.4cm, 质脆。折光糖含量 10%, 品质较好。平均单瓜重 0.6kg, 单株结瓜 2—3 个, 平均单产 2250kg/666.7m²。生长势强, 抗病性好。是当前黑龙江省晚熟栽培的主要品种之一。2. 华南 108。由湖南等地引入。果实扁圆形或圆球形, 果面平滑, 果实青绿色, 成熟时乳白微带淡绿黄色。单瓜平均重 0.4—0.5kg。果肉乳白或淡绿色, 肉厚 1.8cm, 质细, 沙脆适中。折光糖含量 12%, 味甜。在黑龙江省种植生育期 90 天, 晚熟。3. 银辉。台湾农友公司培育的杂种一代。中熟, 生育期 80—85 天, 结果性好, 优质稳产。果实扁圆形, 成熟时果皮乳白色稍带淡黄绿色, 有光泽。果面光滑, 外观好, 很受市场欢迎。成熟时果蒂不易脱落。果肉淡白绿色, 肉厚 1.8—2.2cm。果重 0.4kg, 整齐度高, 肉质细嫩爽口。折光糖含量 12% 以上, 是台湾香瓜的主栽品种, 现在我省已有一定栽培面积。4. 甜宝。由日本引入的优良品种。果实扁圆形, 纵横径 8.5×10cm, 平均单瓜重 0.45kg。成熟时果皮青绿色, 阳面稍黄, 果面光滑, 有光泽。果肉白绿或绿色, 肉厚 1.8cm, 折光糖含量 13% 左右, 肉质甜脆爽口, 品质上。晚熟, 生育期 90 天左右, 抗病性强。近两年该品种在黑龙江省种植面积迅速扩大。

封面说明: 上照 锦绣黄桃 吉林省吉林市农科院刘志东供稿 下照 软枣猕猴桃 吉林省左家中国农科院特产研究所刘继志供稿

北方园艺 (总 100) 31