

苏联核果作物区划品种简介

品种是细耕技术的主要因素,依靠实施新品种区划,不断地完善核果作物的品种结构,以适应密植和机械化采收。苏联戈萨格罗普罗姆国家品种试验系统,每年都要变更一批现存的果树作物品种。列入1987—1988年区划品种内的核果作物有以下几种:

李

科斯基纪念(十月):摩尔达维亚果树栽培科学研究所选育的品种(图列乌格拉斯×维多利亚王后),结果早,五年内(格洛江斯克国家品种区),平均每公顷产267.3公担。果实,椭圆形,暗青色,平均重35克,离核,能通用于各方面,适合作为生产高级黑李。九月中旬成熟。适合机械化采收,抗真菌病害。划区:摩尔达维亚共和国的一类和二类地区。

库斑传奇:全苏作物栽培研究所克里米亚育种试验站(莱茵克芦笛·阿尔泰×尤比列伊纳娅)育成,幼树在第五年开始结果,三年内(北高加索国家品种区)平均每公顷产287公担。果实大小一致,水滴状,紫褐色,平均重30克,果肉绿色,柔软,酸甜,离核,八月下旬成熟,适合各方面的用途。鲜果和干果风味评价4.7级,果实便于运输。树生长中等大,品种相对的抗真菌病害。划区:克拉斯诺达尔斯克边区和罗斯托夫省。分布在伏尔戈格拉德斯克的扎伊纳普和克拉斯诺斯洛博德斯卡娅品种,是全苏作物栽培研究所伏尔戈格拉德斯克试验站选育的。

扎伊纳普:由遮费尔宋李自由受粉选育成的品种。幼树4—5年开始结果,6年内(克拉斯诺斯洛博德斯克国家品种区)平均每公顷产189.5公担。果实圆形~卵圆形,铁青色,平均重24.8克,果肉琥珀色,稍有纤维,8月下旬成熟,适合鲜食和

制作蜜饯干果,果子酱。耐运输。树生长中等,具有多枝杈的树冠,具有较高的抗寒力和抗病力。

克拉斯诺斯洛博德斯卡娅:该品种是从伊斯拉林李自由受粉选育的,幼树第5年开始结果,6年内(克拉斯诺斯洛博德斯克国家品种区)平均每公顷产171.5公担。果实暗玫瑰色,带有紫藤色的阴影,平均重22.7克,离核,8月末—9月初成熟,能适用于各方面。品种相对的抗病。

日古利:是古比雪夫斯克地区果树栽培试验站培育的品种,幼树第四年开始结果,三年内(科什金斯克国家品种区)平均每公顷产153.6公担。果实,圆形~椭圆形,紫兰色,平均重26.2克,果肉黄绿色,柔软,多汁,味甜酸,8月末—9月初成熟,能适用于各方。品种特点:有较高的抗寒性和自花受粉力,对核果类果树斑点病中抗。划区:古比雪夫斯克省。

博加特利斯卡娅:该品种是下沃尔日斯克农业科学试验站杜博夫斯克果树葡萄基点选出,结果早,六年内(伊洛夫林斯卡国家品种区)平均每公顷产133公担。果实,长椭圆形,暗紫色,平均重29.3克,果肉黄绿色,多汁,甜,离核,8月中旬~8月末成熟,能适用于各方面。树生长中等大,圆形树冠,具有高度的抗寒性和自花受粉力的特点。划区:沃尔戈格拉德斯克的三类地区。

早莱茵克芦笛:该品种是顿涅次果树栽培试验站(遮费尔宋李×桃李)选育成的,六年内(沃兹涅信斯科耶国家品种区)平均每公顷产135.7公担。果实,圆形,黄色,平均重35克,果肉多汁,硬实,7月末成熟,生食用,果实耐运输。划区:尼古拉耶夫斯基省

阿迪盖黑李:该品种是全苏作物栽培研究所迈科普斯克试验站选育的,在六年内(乌斯特拉宾斯卡亚国家品种区)平均每公顷产186.7公担。果实巨型(44.5克),椭圆形~圆形,带红阴影的暗

兰色, 果肉浅绿色, 稍干, 甜酸, 离核。8月中旬~8月末成熟, 适用各方面用途。包括利用作为加工黑李在内。划区: 克拉斯洛尔斯克边区的二类地区。

库班慧星: 由快速李和波奥涅尔卡樱桃李杂交育成, 幼树第3—4年开始结果, 三年内(北高加索国家品种区)平均每公顷产115.2公担。果实卵形, 具有浅暗红色的色泽, 平均重30克。果肉黄色, 多汁、有纤维, 甜酸。6月中旬成熟, 能适合各方面的用途。试味评价, 鲜果4.6级, 果实耐运输。树生长矮小, 具有较高的抗寒力和抗病性。划区: 克拉斯诺达尔斯克边区和阿塞拜疆共和国的卡巴尔季诺—巴尔卡尔斯克。

早尼别尔贾伊斯卡娅(早罐头): 由绛红樱桃李品种自由受粉育成五年内, (乌斯特—拉宾斯克国家品种区)平均每公顷产247.9公担。果实圆形, 具有完整的绛红色的色泽, 平均重15~20克, 果肉黄色, 较硬, 甜酸, 核小, 离核, 6月末~7月初成熟, 果实主要是工艺方面用。树中等大, 幼树第3—4年开始结果, 特点耐寒和相对的抗病。划区: 克拉斯诺达尔斯克边区和罗斯托夫省。

奥列尼卡: 由奥比尔纳亚×皮奥涅尔卡杂交育成。幼树第四年开始结果, 在五年内(普里马尔金斯克国家品种区)平均每公顷产326.9公担。果实巨型(30克), 大小一致, 椭圆形~圆形, 暗红色, 果肉浅黄色, 多汁, 离核, 7月末成熟, 能用于各方面。树生长中等大, 相对的抗病。划区: 阿塞拜疆共和国卡巴尔季诺—巴尔干斯克一类和二类地区。

欧洲甜樱桃

巴尔哈特纳娅: 北高加索地区果树栽培—葡萄栽培科学研究所(白纳博列奥尼×阿纳多尔斯卡亚)杂交选育的品种, 幼树第4—5年开始结果, 五年内(乌斯特—拉宾斯克国家品种区)平均每公顷产114.8公担。果实钝心脏形, 暗红色, 平均重6.1克, 果肉暗红色, 多汁, 柔软, 甜, 6月初~中旬成熟, 能在各方面应用。树大, 具有宽卵形的树冠, 特点是抗旱力强, 抗果实灰腐病。划区: 克拉斯诺达尔斯克边区二类地区。

顿尼茨美人: 顿尼茨果树栽培试验站(玫瑰色德罗加纳×瓦列里奇卡洛夫)杂交育成。幼树第5~6年开始结果, 三年内(日达诺夫斯基国家品种区)平均每公顷产100.8公担。果实圆形, 红色, 果重6.7克, 果肉红玫瑰色, 甜, 离核, 鲜食用, 果实耐运输。6月中旬成熟。特点, 干旱时落果。树生长中等大, 具有宽金字塔形的树冠。划区: 顿尼茨省。

早玫瑰: 罗萨尚斯克果树试验站通过黄色捷尼谢纳自由受粉育成。幼树第3—4年开始结果, 五年内(巴夫洛夫斯基国家品种区)平均每公顷产156.9公担。果实卵圆形, 带有淡红色红晕的淡黄色, 果重4.3~5克, 果肉中等硬度, 6月中旬成熟, 基本上是鲜食用, 果实耐运输。树生长中等大, 特点抗寒、抗旱, 不感穿孔病。划区: 沃罗涅日斯克省一类地区。

朴里阿左夫斯卡娅: 该品种是乌克兰灌溉果树研究所(黄色捷尼谢纳×热不列)杂交育成。幼树第五年开始结果, 六年内(罗斯托夫斯克省阿克萨伊斯克国家品种区)平均每公顷产1138.公担。果实圆形, 暗红色, 平均重5.8克, 果肉红色, 多汁, 半柔软, 甜酸, 6月中旬成熟, 能用于各方面。树大, 具有多枝杈的树冠, 抗细菌性黑斑病, 抗寒。划区: 阿塞拜疆共和国二类地区, 卡巴尔季诺—巴尔卡尔斯克和罗斯托夫斯克省一类地区。

杏

季马: 该品种是阿尔米尼亚葡萄栽培、葡萄酒酿造和果树栽培研究所, 从萨捷尼杏自由受粉选出, 五年内(阿赫梅特国家品种区)平均每公顷产39.5公担。果实卵形, 带有鲜洋红色点晕的橙黄色, 平均重12克, 果肉橙黄色, 柔软, 多汁, 离核, 6月末成熟, 干—鲜均可利用。树较大, 耐寒, 幼树在第6年开始结果。划区: 格鲁吉亚共和国一类地区和亚美尼亚共和国八类地区。

儿童: 摩尔达维亚果树栽培研究所从早熟亚历山大品种的自由受粉选育成的, 幼树第五年开始结果, 五年内(宾杰尔斯克国家品种区)平均每公顷产116.5公担。果实巨型(42.3克)、长椭圆形,

带有玫瑰色覆盖的黄色。果肉金黄色，柔软，甜酸、离核。7月末成熟，能适用于各方面。树较大，相对的抗核果类果树斑点病。划区：摩尔达维亚共和国二类地区。

拉杜加：摩尔达维亚果树栽培研究所从匈牙利巨型杏自由受粉选育出，6年内（恰德尔—龙格斯克国家品种区）平均每公顷产69.3公担。果实圆形，带有暗红色晕的黄色，果肉多汁，柔软，甜酸，平均重46.9克，7月末成熟，适用于各方面。划区：摩尔达维亚共和国二类和三类地区。

晚美利托波尔：乌克兰灌溉果树栽培研究所（颊红×胡尔马伊）杂交育成，四年内（第聂伯罗彼得罗夫斯克国家品种区）平均每公顷产118.2公担。果实宽椭圆形，带有鲜红晕的橙黄色，果肉多汁，平均果重42~50克，7月末成熟，适用于各方面。树中等大，结果早，具有较高的抗旱性。划区：第聂伯罗彼得罗夫斯克州和扎波罗热省。

桃

西米连科纪念：由金黄尤比列伊×罗切斯特十罗特—费罗特十阿尔普—比尤季杂交育成，幼树第3—4年开始结果，在六年内（北高加索国家品种区）平均每公顷产185.3公担。果实圆形，平均重103克，紫黄色带有暗红色的红晕。果肉黄色，多汁，纤维柔软，核半离，6月中旬成熟，餐食罐头用。树体抗寒，桃缩叶病中等程度。

幸福86号：由金黄尤比列伊品种自由受粉选出，幼树第3—4年开始结果，五年内（北高加索国家品种区）平均每公顷产150.6公担，果实圆形，带有深红色晕的黄色，生绒毛，平均重127克，果肉黄色，柔软，多汁，离核，7月末成熟，生食品

种。树生长中等大、具有广椭圆形树冠，相对的抗桃缩叶病和白粉病。

早库巴尼：由金黄尤比列伊自由受粉育成。幼树第三年开始结果，六年内（北高加索国家品种区）平均每公顷产112.3公担。果实卵形，带有暗红晕的橙黄色，平均重95克，肉黄色多汁，核半离，7月初成熟，果实基本上是鲜食方面用，耐运输。树高大，具有多枝杈的树冠。

金黄色的：乌克兰灌溉果树栽培研究所从奇霍维品种的自由受粉选出。幼树第六年开始结果。果实长椭圆形，带有扩散红晕线条和点的黄色，果平均重105~115克，果肉黄色，柔软，不离核，9月末成熟，适用于各方面。树中等大，抗寒，抗桃缩叶病和白粉病。划区：扎波罗热洲。

七月：摩尔达维亚果树栽培研究所由金黄尤比列伊品种自由受粉选出，平均每公顷产量（恰德尔—龙格斯克国家品种区）172.9公担。果实一致，圆形，具有小的扩散的红晕，果肉黄色，多汁，酸甜，平均重110克，半离核，7月中旬成熟，果实适用于各方面。树长得中等大，球状的树冠，幼树第四年开始结果，适合作为细耕果园密植的品种。划区：摩尔达维亚共和国二类和三类地区。

持久：全苏作物栽培研究所克里米亚试验站从别斯塔瓦什维利品种的自由受粉选出。幼树第三年开始结果，六年内（北高加索国家品种区）平均每公顷产145.1公担。果实圆形，带有条状深红色晕的暗黄色，平均重104克，果肉黄色，柔软，多汁，核半离，7月中旬成熟，基本上是生食用，耐运输。树高大，具有宽金字塔形的树冠，特点抗缩叶病。划区：克拉伊诺达尔斯克边区一类地区。

（袁甫金译）

（上接第10页）

温外，应勤松土保墒、提高地温；花期为防止高温、高湿大量落花，必须及时用激素处理以提高座果率；果实膨大期，除加强肥水管理外，应及时整枝，提高光能利用率，加大放风量，调整营养生长和生殖生长关系；果实着色期，为促进红色素显现，棚内温度应控制在70~25℃，以加快果实成熟，促进大棚番茄早熟高产。（参考文献略 收稿时间1988年4月1日）