

适于我省栽培的葡萄品种 及其主要特点

省农科院园艺所葡萄育种组

葡萄在植物分类学上属于葡萄科，葡萄科中最主要的是葡萄属，葡萄属约有70个种，其中一些种被用作栽培或砧木。目前全世界约有8,000个葡萄品种，我国有700个以上。但在不同地区，根据具体条件和用途，往往只有几个或十几个适于大量栽植的优良品种。就是说，不同地区适于生产栽培的品种组成是不同的。我省冬季寒冷，无霜期短，因此，要选择抗寒性强，生育期短，丰产质佳的品种栽培。现将我省当前生产推广栽培的几个主要优良品种介绍如下：

(一)、南部和东南部地区可以栽培的品种

1. 红香水 (卡托巴) (Catawba)

(图1)

美洲种。树势很强。两性花。每果枝上着生3~4个花穗。果穗圆锥形或长圆锥形，中等大，有或无付穗，松紧度中等，管理不好时穗松散。果粒圆形、中等大，成熟时紫红色。果皮厚，果内有囊，肥厚多汁，含糖15%左右，味酸甜，品质中上，我省于9月中、下旬成熟。

抗寒抗病力较强，丰产，秋季枝蔓能正常成熟，嫁接后成形快，并很快达到丰产。果实极耐贮，并适宜加工，可大量发展。

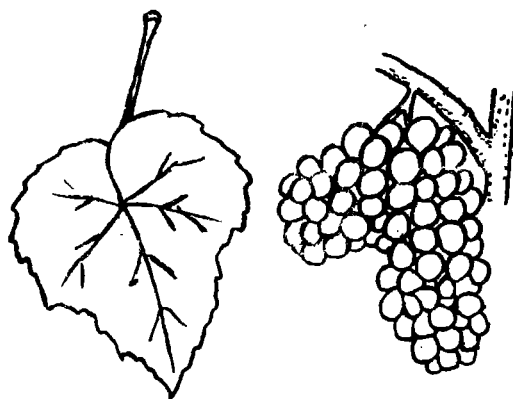


图1 红香水

2. 罗也尔玫瑰 (布来顿) (Royal Rose) (图2)

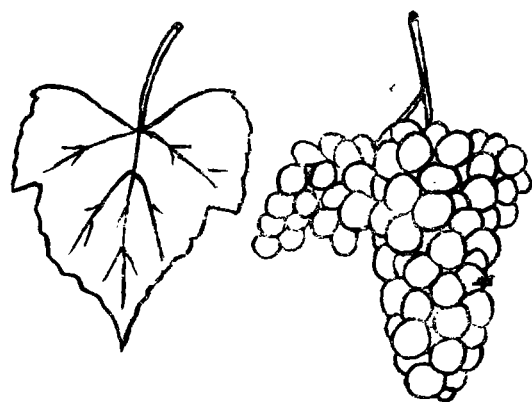


图2 罗也尔玫瑰

欧美杂种。树势较强。雌能花。栽培时应注意配置授粉品种。每果枝上着生3个或4个花穗。果穗较大，圆锥形，有或无付穗，果粒着生紧密。果粒圆形，中等大，成熟时深紫红色。果皮较薄，肉囊较松，汁多味甜，有草莓香味，含糖16%左右，品质上。我省于9月中旬成熟。抗寒抗病力较强，丰产质佳，秋季枝蔓能正常成熟。果实贮藏性中等。

3. 美洲红 (图 3)

树势较强。雌能花。每果枝上着生 3~4 个花穗。果穗短圆柱形带有中付穗，果粒着生紧密。果粒着生紧密。果粒圆形，中等大，成熟时紫红色。果皮厚，肉厚有囊，汁多味甜，含糖 16% 左右，品质中上。我省于 9 月中、下旬成熟。抗寒抗病力较强，丰产，秋季枝蔓能正常成熟，果实极耐贮。

4. 耐格拉 (Niagara) (图 4)

欧美杂种，树势较强，两性花。每果枝上着生 3~4 个花穗。果穗单或双歧肩圆柱形，果粒着生极紧密，果粒圆形或短椭圆形，中等大，成熟时黄绿色。果皮中厚，肉韧有囊，汁多、味酸甜，含糖 15% 左右，稍有香味，品质中上。我省于 9 月中、下旬成熟。抗寒抗病力强，产量高，秋季枝蔓正常成熟。果实不耐贮。

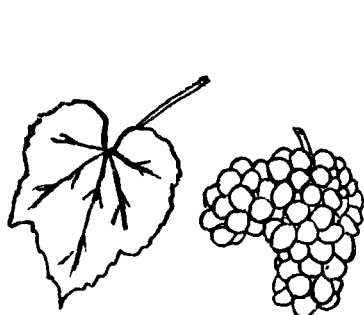


图 3 美洲红

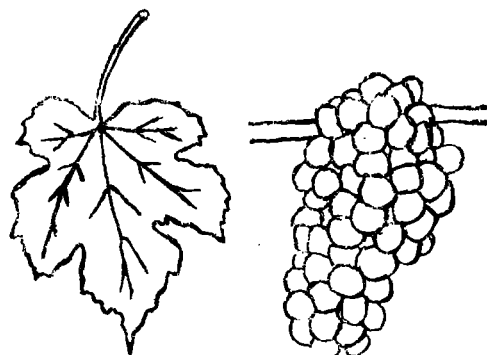


图 4 耐格拉

5. 黑莲子 (黑贝蒂) (Herbert) (图 5)

欧美杂种，树势较强，雌能花，每果枝上多着生 2~3 个花穗。果穗大、圆锥形或单歧肩圆锥形，果粒着生紧密。果粒大圆形，成熟时紫黑色。果皮厚，肉肥厚有囊，汁多、味酸甜，含糖 14% 左右，品质中。我省于 9 月中、下旬成熟。抗寒抗病力较强，产量高，秋季枝蔓能正常成熟。果实较耐贮。

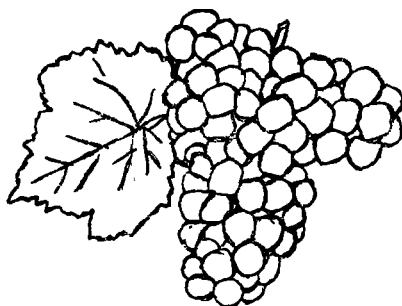


图 5 黑莲子

6. 莎巴珍珠 (Pearl of Csaba) (图 6)

欧亚种，树势较弱，节间短，两性花，每果枝上多着生 2 个花穗。果穗中等大，圆锥形，果粒着生较紧密。

果粒中等大，圆形，成熟时黄绿色。果皮薄，肉稍脆，汁多味甜，有玫瑰香味，含糖15%左右，品质上。我省于8月下旬成熟。抗寒力较低，抗白腐病力较低，早熟质佳，成熟时遇雨易裂果，果实不耐贮。

(二)、在气候较好地区还可栽培的品种

1. 葡萄园皇后 (Queen of Vineyard) (图7)

欧亚种，树势中等，两性花，每果枝上多结2穗果。果穗大而美观，圆锥形或圆柱圆锥形，果粒着生紧密。果粒大、椭圆形，成熟时绿黄色，充分成熟时金黄色。果皮中等厚，果肉肥厚半透明，味甜，有玫瑰香味，含糖13—14%，品质上。我省于9月上旬成熟。抗寒力较低，早熟质优，秋季枝蔓成熟较晚，栽培时应注意预防早霜为害。

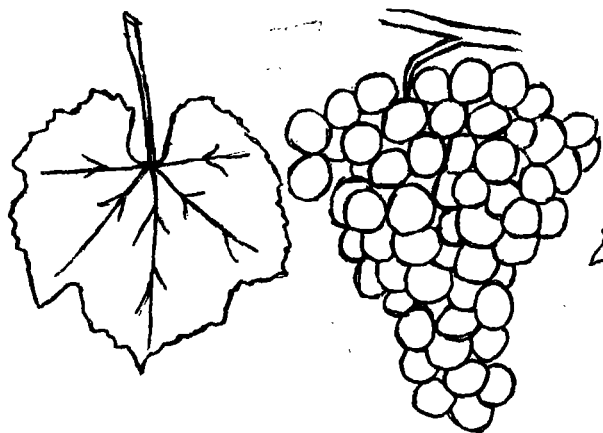


图6 莎巴珍珠



图7 葡萄园皇后

2. 玫瑰香 (Muscat Hamburg) (图8)

(图8)

欧亚种，树势中等，两性花，每果枝上多结2穗果。果穗中等大或大，圆锥形，果粒着生紧密很美观，但管理不好或管养不足时则落花果严重穗变成松散且大小粒不齐。果粒较大，椭圆形，成熟时紫红色，充分成熟时黑紫色并有较厚果粉。果皮中等厚，易与果肉分离，果肉稍脆，多汁透明，味甜，有浓郁的玫瑰香味，含糖16%左右，品质上。我省西部地区沙质土上栽培在9月下旬采收。抗寒力低，秋季枝蔓成熟较晚，栽培时应注意肥水管理和夏季修剪，并预防早霜为害。

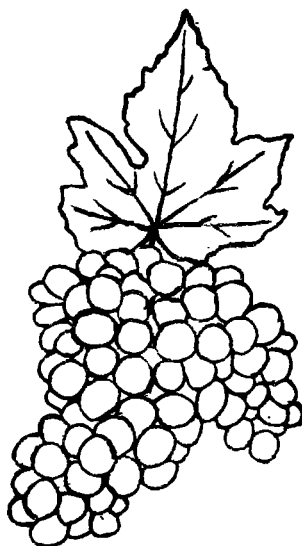


图8 玫瑰香

3. 黑汉 (Black Hamburg (图9))

欧亚种, 树势中等, 两性花, 每果枝结2穗果。果穗大而美观, 宽圆锥形, 果粒着生极紧密。果粒大, 近圆形, 充分成熟时黑紫色。果皮较薄, 果肉柔软多汁, 味甜, 含糖量16%左右, 品质上。在我省栽培于9月下旬成熟。抗寒力低, 秋季枝蔓成熟较晚, 栽培时要注意预防早霜为害。

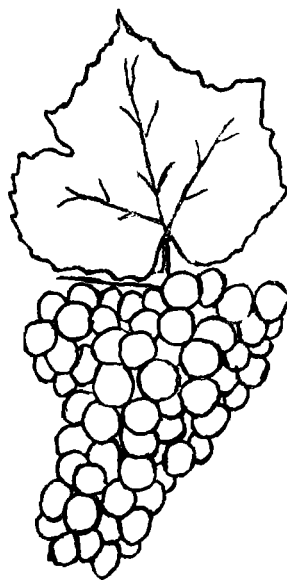


图9 黑汉

(三)、在无霜期较短地区可以栽培的品种

1. 爱地朗 (Adirondac)

美洲种, 树势中等, 两性花, 每果枝着生3~4个花穗。果穗较小, 长圆锥形或歧肩园柱形, 果粒着生中等紧密。果粒中等大, 近园或短椭圆形, 成熟时紫黑色。果皮中等厚, 肉韧有囊, 有草莓香味, 味酸甜, 含糖14%左右, 品质中。我省于9月上旬成熟。采收过晚易落粒。植株抗寒抗病力强, 丰产, 秋季枝蔓芽眼成熟好。

2. 康拜尔 (Campbell Early)

欧美杂种。树势较强, 两性花, 每果枝多结2~3穗果。果穗中等大或大, 圆锥形或歧肩园柱形, 有或无付穗, 果粒着生紧密。果粒大, 近圆形, 成熟时紫黑色并有较厚果粉。果皮厚, 肉韧有囊, 汁多、味酸甜, 有草莓香味, 含糖14%左右, 品质中。我省于9月上、中旬成熟。植株抗寒抗病力强, 产量高, 秋季枝蔓和芽眼均能良好成熟。

3. 哈福特 (大叶葡萄) (Hatford)

欧美杂种, 树势较强, 两性花, 每果枝上结2~4穗果。果穗较小, 园柱或短圆锥形, 果粒着生中等紧密。果粒中等大、近圆形, 成熟时紫黑色。果皮厚度中等, 肉韧有囊, 汁多、味酸甜, 含糖15%左右, 我省于9月上旬成熟。植株抗寒抗病力强, 秋季枝蔓芽眼均能良好成熟。

(四)、适于在温室栽培的品种

巨峰:

欧美杂交种, 树势强健, 两性花, 每果枝上多结两个果穗。果穗大、圆锥形, 果粒着生中等紧密, 管理不好则较稀疏, 一般穗重1斤左右。果粒极大, 椭圆或近圆形, 一般重7克以上, 最大粒重达12克, 成熟时黑紫色。果皮厚, 易与果肉分离, 果肉肥厚, 较软有肉囊种子易分离, 汁多味甜, 稍有草莓香味, 含糖15%左右。我省露地栽培于9月下旬采收, 温室栽培9月上中旬采收一次果, 10月中采收二次果。但在二次果保留较多时往往不能全部成熟, 延迟采收又影响枝蔓芽眼的成熟, 选成次年减产。因此, 有人主张在日光温室中栽培只收一次果, 或通过试验选择更适于我省温室栽培的品种是必要的。