

葡萄生产技术讲座(之二)

四、适宜我省栽培的葡萄品种有哪些？

按照不同地区的积温，选择相应的葡萄品种进行栽培是比较科学的。

积温在2500~2700℃以上，无霜为120~145天的地区可以栽培的品种。

1. 红香水 (Catawba)：美洲种，树势很强。两性花，每个果枝上着生3—4个花穗。果穗园柱形或长园锥形，中等大，有或无付穗，松紧度中等。果粒园形，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，果实极耐贮，并适宜加工，可大量发展，目前我省该品种占有相当比重。缺点：果实紧实度稍差，但要加强管理，大有好转。

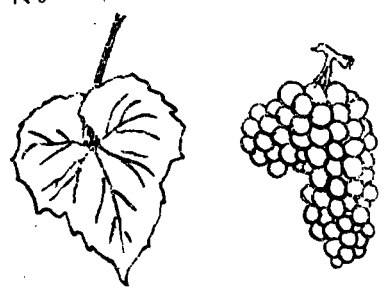


图1 红香水

2. 布莱顿 (罗也尔玫瑰) Royal Rose)：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3~4个花穗，果穗中等，园锥形，有或无副穗，果粒着生紧密，果粒园形，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9月中旬成熟。抗寒抗病力较强，丰产质优，秋季枝蔓能正常成熟。果实贮藏性中等。

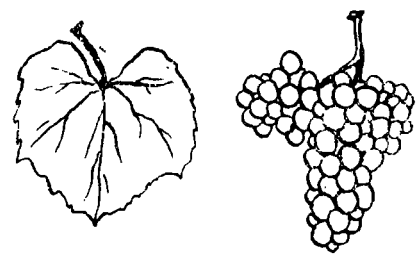


图2 布莱顿

3. 美洲红：雌能花，树势较强，每果枝上着生3~4个花穗。果穗短园柱形带有中副穗果粒着生紧密。果粒园形，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，果实极耐贮藏，在正常条件下，果实可贮藏

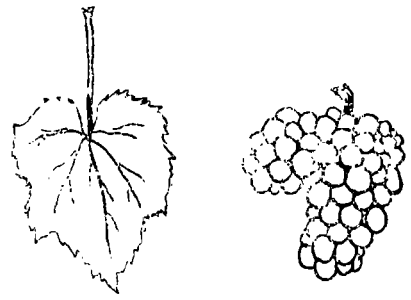


图3 美洲红

到翌年3~4月份。

4. 耐格拉 (*Niagara*)

属于欧美杂种，树势强健，结果枝比率每结果枝上着生2~4个花穗。果穗单或双歧肩园柱型，果粒着生极紧密，果粒园形或短椭圆形，中等大，果穗平均重210~300克。果粒黄绿色，平均重3.1克。果皮中厚，肉韧有囊，汁多，味酸甜，有草莓香气，含糖16—18%，品质中上。我省于9月中旬成熟，抗寒抗病力强，产量高，秋季枝蔓正常成熟，易于栽培，为生食，制汁品种。

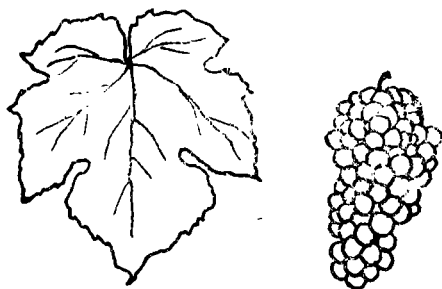


图4 耐格拉

5. 黑莲子(黑贝蒂) (*Herbert*) : 属欧美杂交种，树势强健雌能花，每个结果枝一般结3个果穗，果穗紧密，中等大，平均重240克左右，圆锥形，果粒较大、平均重4.6克，近园形，紫黑色，果粉中等厚，果皮厚，肉厚有囊，味酸甜，含糖14—15%，品质中等。我省于9月中下旬成熟。抗寒抗病力较强，产量高，秋

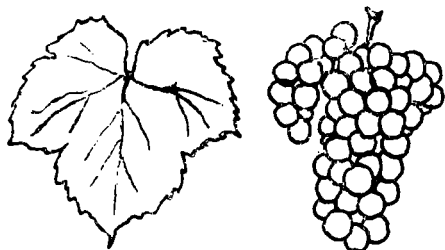


图5 黑莲子

季枝蔓能正常成熟，果实较耐贮，易于栽培，栽植时需配置授粉品种。

6. 葡萄园皇后 (*Queen of Vinca*) : 欧洲种。原产匈牙利，树势中等，两性花，每果枝多结2个果穗，果穗大，平均重350克，圆锥形，果粒着生中等紧密或较紧。果粒大，平均重5克，成熟时绿黄色，充分成熟时金黄色。果粉中等厚，皮中等厚，肉半透明，味甜，有香气，含糖量13—14%，品质上，我省于9月上旬成熟，早熟质优，秋季枝蔓成熟较晚，栽培时应选择小气候较好的地方。

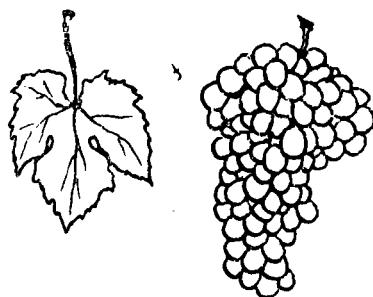


图6 葡萄园皇后

7. 康拜尔(*Campbell Early*) : 欧美杂交种。原产美国。树势强健，每个结果枝可着生2—3个果穗，果穗中等大，平均重150—250克，圆锥形，紧密度中等。果粒较大，平均重4.9克，近园形，深黑色，果粉厚，果皮厚，果肉绿色，有肉

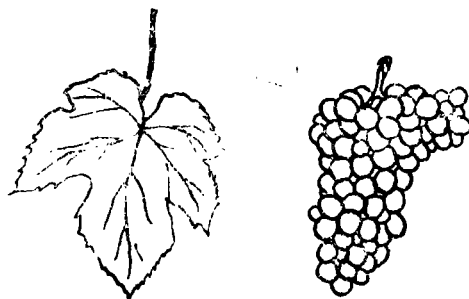


图7 康拜尔

囊，汁稍多，味甜酸，具草莓香味，含糖

12—14%，品质中上。在我省9月上中旬成熟，两性花，抗寒抗病力强，产量高，为生食，制汁兼用品种。适于我省栽培。有效积温在2100~2500℃，无霜期在115~135天的地区，可适当加上保护措施，如采用地膜覆盖等条件，栽培如下品种。

1. 莎巴珍珠 (*Pearl of Csaba*): 欧亚种，原产匈牙利。树势中等或较弱。每结果枝结1~2个果穗，果穗中等大，平均重218克，园锥形，果粒着生中等紧密。果粒中等大，平均重2.8~3.2克，近园形，绿黄色，完全成熟时为淡黄色，阳面带锈色，果粉中等厚，皮薄，肉稍脆，多汁透明，味甜香，含糖量12~15%，品质较好，在我省8月下旬即可成熟，是较好的早熟生食品种，枝株抗寒性较弱，抗病力中等，产量较高，浆果成熟期遇雨则容易裂果，也易得白腐病。果实成熟一致，成熟前不易落粒。

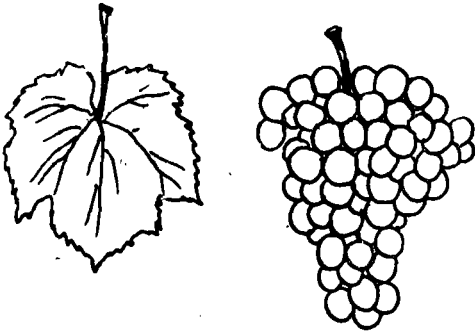


图8 沙巴珍珠

2. 爱地朗 (*Adirondac*): 美洲种。原产美国，可能是伊沙贝拉的实生苗。树势中等，两性花，每果枝着生3—4个花穗果穗小，平均重150克，园锥形，果粒着生中等紧密，果粒中等大，平均重2.2~2.5克，椭圆形，紫黑色，果粉厚，皮中等厚，果肉有肉囊，味酸甜有草莓香味，含糖量14%左右，品质中等，我省于8月底、9月初成熟，采收过晚易落粒。植株抗寒抗病

力强，丰产，果实成熟一致，为生食品种。

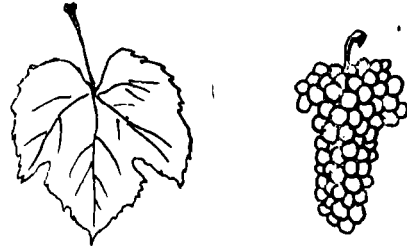


图9 爱地朗

3. 哈福特(大叶葡萄)(*Hartford*): 欧美杂交种，原产美国。树势较强，两性花，每结果枝上结2—4个果穗果穗小，平均重80克园锥或园柱形，果粒着生中等紧密。果粒中等大，平均重3.1克，近园形，黑紫色，果粉厚，果肉绿色，有肉囊，味酸甜，汁多，含糖15%左右，我省于8月下旬至9月初成熟，枝株抗寒抗病力强，早熟，丰产，品质一般，为生食品种。

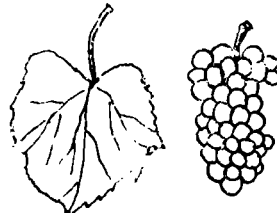


图10 哈福特

适于保护地栽培的品种:

巨峰: 欧美杂交种，原产日本，是四倍体品种，果粒极大，黑紫色。树势强健，两性花，每果枝上多结两个果穗。果穗平均重299克果粒重7—9.1克，最大粒12克，椭圆形，果粉厚，果皮厚，易与果肉分离，果肉肥厚，肉软有肉囊，黄绿色，汁多，味甜，含糖15%左右，在日光照温室或塑料大棚内栽培于8月末至9月上旬即可采收，为保护地栽培的优良生食品种。在我省普遍栽培，是较为理想的品种，我省个别气候条件好的地方，也可露地栽培，但要提高管理水平，否则果实成熟较差枝蔓不充实。