

# 一九九二年经省品种审定委员会 审定通过的果树优良新品种

姚宝祥

苏丹

(黑龙江省经济作物指导站·哈尔滨)

## 一、葡萄—乍娜

1. 品种来源: 1975年自阿尔巴尼亚引入我国。各试验点1985年从中国农科院、山东酿酒葡萄研究所、沈阳农大引入我省, 作为保护地栽培。

2. 增产效果: 平均亩产达2407公斤, 比对照巨峰增产144%。

3. 主要特征特性: 植株生长势较强, 嫩梢绿色, 带紫色条纹, 幼叶紫红色, 有光泽, 成叶片心脏形, 叶背有稀疏绒毛, 两性花, 卷须间隔。果穗大, 最大900克, 平均400克, 近圆锥形, 穗较松散。果粒大, 平均重8克, 果实红色, 近圆形, 肉质甜脆, 有清香味, 含可溶性固形物17%, 每果含种子1—4粒, 以2粒为多数, 种子中大, 易与果肉分离。该品种早熟、丰产、结果过多, 枝蔓成熟差, 抗寒性较强, 易感染白腐病。从萌芽至结果完全成熟的生长日数为120天左右, 有效积温在2200℃以上。

4. 栽培技术要点: (1) 嫁接苗一般在5月上旬定植, 或在4月下旬先定植砧木, 再坐地接。(2) 挖沟施足有机肥栽植。

(3) 架式与密度: 采用单臂立架株行距2×1米(330株/亩)。双臂立架小行距80公分, 大行距1.8米, 株距1米(513株/亩)。

(4) 采用中、短梢修剪, 配合长放。(5) 追肥: 控N过量, 适当增施P、K肥。(6) 防

寒: 覆盖草秸15公分厚, 埋土30公分厚即可越冬。

5. 适应区域: 在我省1~4果树区保护地均可栽培。

## 二、葡萄—潘诺尼亚

1. 品种来源: 1974年自匈牙利引入我国。各试点1985年从中国农科院、山东酿酒葡萄研究所、沈阳农大引入我省, 作为保护地栽培。

2. 增产效果: 平均亩产为2501公斤, 比对照巨峰增产144%。

3. 主要特征特性: 植株生长势中等, 嫩梢绿色, 幼叶紫红, 有光泽, 叶近圆形, 五裂, 叶背叶面均无绒毛, 两性花, 卷须间隔。果穗大, 最大1400克, 平均600克, 穗紧, 近圆锥形, 粒大, 平均粒重5.1克, 果实黄绿色, 果粒近圆形或椭圆形, 皮中厚, 果粉薄, 肉质中等脆, 味甜, 品质极佳, 含可溶性固形物16.5%, 每果含种子2—3粒, 种子与果肉易分离。该品种早熟, 抗寒性较强, 易感染黑痘病, 从萌芽至果实完全成熟的生长日数为127天左右, 有效积温为2600℃左右。

4. 栽培技术要点: (1) 嫁接苗一般在5月上旬定植, 或在4月下旬先定植砧木, 然后坐地接。(2) 挖沟施足有机肥栽植。(3) 架式与密度: 采用单臂立架株行

距2×1米(330株/亩);双臂立架小行距80公分,大行距1.8米,株距1米(513株/亩)。

(4)以中、短梢剪为主,配合长梢剪。

(5)控制N肥过多,适当增施P、K肥。

(6)防寒:覆草15公分厚,埋土30公分厚即可越冬。

5. 适应区域:在我省1~4果树区保护地栽培;在小气候好的高温、长日照地区也可庭院栽培。

### 三、葡萄—蜜汁

1. 品种来源:1982年由日本直接引入,做为露地栽培品种。日文名ハニジュース,亲本是:Olympia×Fredonia。

2. 增产效果:五年生平均亩产为1600公斤,比对照红香水增产127.7%。

3. 主要特征特性:树势健旺,新梢绿色,生长点幼叶绿白色,上下密覆绒毛,叶片大而厚全缘或浅三裂,叶背有较密黄褐色绒毛,卷须间隔,两性花,枝蔓、芽眼成熟良好,为早熟型露地栽培品种,果穗圆柱形,平均重300克,果粒着生紧密,果粒大、近圆形,紫红色、平均单粒重6.78克,皮厚、肉软、多汁、味甜,含可溶性固形物15.61%,品质上等,抗寒力强,且抗黑痘病、霜霉病及白腐病。从萌芽至果实完全成熟需110—120天,有效积温为2000℃。

4. 栽培技术要点:(1)采用山葡萄砧嫁接,在5月上旬定植。(2)挖坑施足有机肥栽植。(3)架式与密度:小棚架株行距为1×4米(165株/亩)或0.5×5米(265株/亩)为宜,立架株行距1×3米(220株/亩)为宜。(4)棚架采用单垄或双垄干整枝,中短梢修剪;立架采用双臂水平整枝,更新延长蔓及结果枝组修剪。(5)因果穗果粒较大,产量较高,需及时夏剪外,并供应一定肥水,以充分发挥其增产潜力。(6)在露地栽培,实培土25~30cm条件下即可安全越冬。

5. 适应区域:在我省1—3积温带可露地栽培,以南部各省可做为大粒、质佳的早熟

品种栽培。

### 四、葡萄—玫瑰红(代号3—90)

1. 品种来源:通过人工有性杂交育成,作为露地栽培品种亲本组合是罗也尔×公52—34。

2. 增产效果:2—6年生平均亩产1744公斤,比对照品种红香水增产124.57%。

3. 主要特征特性:植株生长势强,枝条粗壮,芽眼萌发率和结果枝率均高。嫩梢黄绿色,有稀疏的白色茸毛,叶片大而厚,心脏形,背面灰白色平铺型绒毛较密;雌能花在果穗圆锥形兼有副穗,平均重178.52克,果粒着生紧密整齐,成熟一致,果色紫红,粒圆形,平均重3.5克左右,种子与果粒易分离,果皮中厚,味甜适口,品质上等。抗寒力强,不易感染白腐病和黑痘病。从萌芽至果实完全成熟的日数为117天,有效积温2458.2℃。

4. 栽培技术要点:(1)4月中旬在大棚内用塑料袋育大苗,5月25日即晚霜后定植。

(2)栽植密度:双行栽株行距2.4×1米(270株/亩);单行栽3.0×1米(222株/亩)。

(3)整个生育期内保证充足的肥水。(4)授粉品种为红香水,比例3:1—2:1。(5)采用多主蔓整枝,中、短梢修剪为主。(6)防寒除克、拜、川、岗寒冷地区外,埋土10厘米即可安全越冬。

5. 适应区域:在省内6个果树栽培区中的1、2、3、4个区均可露地栽培,第5区即克、拜、川、岗寒冷区生育期115天以上,有效积温2400℃以上之处也可栽培。

## 赠送哈密瓜种子

《北方园艺》今年第一期登出我的《哈密瓜地膜覆盖栽培》文章后,收到许多农民来信,表示愿意试种哈密瓜,为了宣传普及这一技术,我们决定免费向农民朋友赠送引种试种用的哈密种子,品种为黄旦子,凡寄来1元邮资者便可得到200粒种子。购生产用种请另外联系。联系人:大庆师专生化系王付德 邮政编码:163712 电话:554972