

# 纯正葡萄 鲜食葡萄 弗雷 烟台著名专业 质量保证

产品名称	纯正葡萄 鲜食葡萄 弗雷 烟台著名专业 质量保证
公司名称	莱阳市益丰葡萄农民专业合作社
价格	14.00/千克
规格参数	品种:弗雷 等级:一级 小果粒率 :10.0
公司地址	山东莱阳市莱阳市团旺镇工业园
联系电话	086 0535 7548999 18653563839

## 产品详情

弗雷无核，又称火焰无核，上市时间早，果肉鲜美，欢迎订购。

益丰葡萄农民专业合作社克瑞森葡萄管理技术

### 1 生长结果特性

#### 1.1植物学特性

幼树生长旺盛,结果后树势中庸。嫩梢绿色。有茸毛。幼叶浅紫红色,光滑无毛。成龄叶心脏形或园形,叶片大,五裂,裂刻较浅,叶面无毛,叶背有稀疏茸毛。叶缘锯齿钝。

#### 1.2生长结果习性

本品种树势较旺。萌芽率、成枝力均强。幼树新梢贪青徒长,成熟较差。4年生以上结果树枝条生长相对缓和。副梢易形成花芽。枝蔓成熟后芽眼饱满,2个果穗的结果枝率较高。结果早,特丰产。苗木定植后第2年即结果,第4年进入丰产期。(但应注意幼树时自第8~12芽才有花序,冬剪时尽量采用长梢修剪法。)1-3物候期

在烟台地区。4月中旬萌芽,5月下旬至6月上旬开花,花期10天左右。8月下旬开始上色。9月上旬至10月上旬果实成熟。在枝条上可挂果1月,品质不变(但有时出现裂果),11月下旬落叶。

#### 1.3果实性状

果穗较大,园锥形,有岐肩。穗型紧凑整齐,单穗质量800-1200克,果粒卵园型,绯红色,果粒着生中等紧密,果粉较厚。平均粒质量8.5-9.5克,最大11克。果皮薄,果肉脆硬,无核,口感好,果皮与果肉难分离。可溶性固形物18%-20%。果肉硬而脆,能切成薄片,淡红色,半透明。果刷淡褐色,中长,着生牢固,不易落粒。耐贮运。在冷

库内可贮存8~10个月。

## 1.4落花、落果习性

坐果率中等,在盛花期追施肥水可引起大量落花。

## 2 栽培技术

### 2.1适宜地区

克瑞森无核抗寒性中等,-8℃易引起冻害。在栽培时尽量下架培土防寒。因生长势较旺,在7-9月份雨水较多也易引起贪青徒长。选择建园时一定要注意排水防涝。

### 2.2建园

选择排灌良好,土层深厚,早霜、晚霜相对较轻,小气候较好的地块栽植。3月下旬选生长健壮、芽体饱满、无检疫对象的苗木。对根进行修剪后,在清水中浸泡20-30小时。然后用1波美度石硫合剂或500倍甲基托布津蘸根消毒,及时栽完。栽后浇水盖地膜,保温保湿。

### 2.3架式

2.3.1棚架株行距0.5米×3米,架高2.2-2.5米。选用独龙干2主蔓修剪方式。当年生长到2米时新梢打头,促加粗生长,及时处理副梢。第2年萌芽后选2个生长主蔓,长至平行架面1米时新梢打头促枝条成熟。以后每年在架面上每个主蔓隔20-30厘米选留3-5个结果蔓结果。

2.3.2单干双臂双篱架株行距0.8米×2米。当年选1个新梢长至离地面50厘米时打头,迫使分生出2个新梢向两边生长成双臂。分别长到40厘米,前后株相接时打头,不再生长,同时及时留1-2片叶处理副梢,促使枝条加粗生长,避免徒长。第2年在双臂上萌发的新梢上选留6-8个新梢,间隔分向两边生长,至1.5米时打头,促成熟。架上共有5道钢丝,为1-2-2。第2层钢丝的间距是30-40厘米,第3层钢丝的间距是50-70厘米。

### 2.4肥水管理

每年的10月中旬每667平方米施人腐熟的有机肥4000千克加50千克硫酸钾复合肥。幼树在5月、6月、7月每667平方米分别追1遍30千克的尿素。促加快生长。结果树在萌芽前后每667平方米施50千克的优质果树专用肥,谢花后半月每667平方米追施30-40千克硫酸钾复合肥,采收前一月(约在7月下旬至8月上旬)每667平方米施100千克的纯硫酸钾肥。同时在春天喷1-2次氨基酸肥,在6、7、8、9每月结合病虫防治喷1次500倍的磷酸二氢钾。

必须保证萌芽水、花前水、花后水、果实膨大水和封冻水,同时及时排涝。

### 2.5花果管理

2.5.1疏花克瑞森的坐果率高,枝穗比以1:1为好。在花序分离期及时疏除过密花、侧生花、副穗,掐去穗尖1/5。每667平方米留产约为2000千克左右。

2.5.2疏粒果粒长至3毫米时开始。自上而下留第1、2、3、4、5、9、10、11、12共9个小穗,去掉6、7、8和尖。

2.5.3激素处理为增大果粒必须采用赤霉素(ga)(以美国生产的奇宝为好,有效成分20%)。第1次在盛花初期用1毫克/升的ga处理。(将1克奇宝对水200千克配成1毫克/升的溶液喷用)。第2次在果径7~8毫米时,用30毫克/升的ca处理。(将1克奇宝对水6.667千克配成30毫克/升的溶液。浸穗)。

2.5.4套袋 激素处理后及时喷药、套袋。9月中旬摘袋去老叶,多接受直射光,促着色。

## 2.6修剪特点

(1)幼树修剪宜轻,着重根据架式培养树形,适当选留副梢结果。

(2)生长势强,成花较差,冬剪时应以中长梢修剪为宜,选留的结果母蔓留4~7芽为宜。2-3芽没有花序。

(3)夏剪要及时,保证充足的光照,利于着色。一般是疏果结束后剪1次,第2次浸ga后剪1次,采收前1月连续修剪副梢2次。

(4)采用环剥、环割措施控制树势,促进成花、增大当年果粒,提早成熟。果径达4毫米时进行,(第1次使用ga和第2次之间进行)。宽度以枝条生长的粗度和生长势为标准。

## 2.7病虫害防治

贯彻预防为主防治结合方针。

"纯正葡萄 鲜食葡萄 弗雷 烟台著名专业厂家直销 质量保证"的总酸含量 为0.8,等级是一级,果穗质量为500,可溶性固体物 是20.0(%),小果粒率 为10.0,品种是弗雷,产地/厂家为莱阳益丰葡萄农民专业合作社