

# 阳光玫瑰葡萄苗出售单价，阳光玫瑰葡萄苗出售价格一览表

产品名称	阳光玫瑰葡萄苗出售单价，阳光玫瑰葡萄苗出售价格一览表
公司名称	泰安高新区北集坡创隆园艺场
价格	5.00/棵
规格参数	规格:一年生葡萄苗 产地:山东 高度:30
公司地址	山东省泰安市北集坡街道季家庄村
联系电话	18763831510 18763839889

## 产品详情

### 阳光玫瑰葡萄苗出售单价，阳光玫瑰葡萄苗出售价格一览表

葡萄一般采用棚架栽培，生长环境密闭，挂果距离地面近，果穗的生长环境相对而言是个高温多湿环境。再加上葡萄属于浆果，果实含水量和含糖量都比较高，比苹果更加容易招引病虫。每年能够造成流行的，对葡萄产业影响比较大的病害有下面几个。

#### 1霜霉病

葡萄生产中极易发生的全球性病害。这个病害的第一个特点是不但侵染叶片，严重发生的时候还能侵染穗轴和果粒，导致果粒脱落，对产量影响非常大。2014年有不少园子葡萄粒突然就蔫了，仔细看看，穗轴上有层霜，是发生了霜霉病。

霜霉病是个低等真菌引起的病害，这个真菌的特点是喜欢适温和高湿，它并不喜欢非常高的温度。大家要问了，为什么2014年8月份高温期霜霉病大流行?原因是后期连续的阴雨把高温拉下来了。霜霉病发生的最佳温度是20~28℃，相对湿度95%~100%，尤其是叶片上有水膜、有露水的时候是霜霉病发生的最佳环境。早上起来去园子里观察，棚架葡萄的叶片上都会有水膜。温度和多雨高湿完全满足了霜霉病发生流行的条件。病菌孢子落在叶片上，在有水的条件下12小时就可以萌发，入侵植物组织。这是第二个特点，它侵染很快。

霜霉病一般以侵染幼嫩叶片为主，严重的时候老叶片也发病。初期在叶片上出现淡黄色退绿斑点，时间很短，3~5天，最长1周，叶片背面就会出现白霜一样的东西。这是霜霉病的典型特征。这个病害有个最大的特点，它的病原是通过气流传播的，所以蔓延速度非常快。

品种之间的抗病性差异比较大。单一品种大面积种植是霜霉病流行的一个重要因素。我们建议葡萄品种搭配种植。我仔细看过了，摩尔多瓦葡萄的霜霉病非常轻，而红提葡萄是个感病品种。立秋前后如果遇到阴雨，霜霉病易流行蔓延。所以，红提采收前的最后一次用药，我仍然建议以防治霜霉病为主。

在病害防治上，一个通用的方法是加强栽培管理，有可能的条件下尽量提高结果部位，保持果园通风透光。二是结果后经常摘除新发的嫩枝嫩叶，处理副梢。红提副梢的萌发量远远大于户太八号等品种。摘下来的副梢要一架子车一架子车往外拉，这是个非常辛苦的工作，但必须要坚持去做。如果我们能够将副梢尽量都摘掉，对葡萄的着色、品质有很大好处。当然，可以采取化控的方法，也就是用调节剂来控制副梢的生长，目前有正在推广的产品，据说在临渭区已经推广了1万亩。不管采取哪种措施，都是要控制副梢和新梢大量萌发，及时摘除靠近地面的老叶。只要叶片一发黄，就一定要及早剪掉。因为黄化的叶片不但不能制造光合养分，还会消耗养分。再一个，要清除田间地头的杂草。这些杂草是病虫害滋生蔓延的场所。

这是田间管理。标准化生产必须把它放在第一条。

第二条，一定要把握好“防重于治”的原则，尤其要重视病害发生前的预防。我在这里强调的是，雨季来临之前要重点喷药。以往果农习惯于雨前不喷药，雨过天晴赶紧喷药。实际上，如果能够结合天气预报，在雨前适时喷药，将果园中的病原菌压到最低，就能够有效控制病害的发生，尤其是雨后高湿高温环境下病害的发生。雨季过后才喷药，那叫马后炮，效果很差。这是用药时间上的讲究。

在用药策略上。霜霉病菌是个低等菌，对药剂是比较敏感的。在预防、管理、水肥都跟上的前提下，可以有原则地、科学合理地使用化学杀菌剂。对霜霉病比较有效的化学杀菌剂分为两大类，一类是保护性杀菌剂，一类是治疗性杀菌剂。

保护性杀菌剂必须用在发病之前，阻止病原菌侵染和蔓延。这类杀菌剂比较多，一是有机硫类的，像代森锌、丙森锌、代森联。为什么没有提到代森锰锌呢？因为代森锰锌用在红提葡萄上，锰离子很容易对果粒表皮组织造成药害，最好不选择该类药剂。如果要选择，建议先试验明确没有副作用后再推广。二是波尔多液。尤其是等量的波尔多液，在葡萄生产中沿用了100多年，目前仍然是防治葡萄病害较为理想的保护性杀菌剂，与其他有机类杀菌剂也没有交互抗性。为了保护果面，我们建议在葡萄套袋后再使用波尔多液。当然一般也是中后期霜霉病才比较重，所以很适合使用波尔多液。三是抗生素的使用。大多数抗生素都是对高等真菌效果比较理想，但现在我们研发的一些抗生素，比如宁南霉素、梧宁霉素对霜霉菌这类低等菌也有较好的防治效果。

一旦发现零星发病，就要使用治疗性杀菌剂了。治疗性杀菌剂一般都有内吸传导性，但它的作用靶标比较单一，所以使用内吸传导性杀菌剂时，为了延缓病菌对其产生抗性，增强其控制效果，尽可能不要连续多次使用。针对霜霉病菌这个低等真菌，比较理想的治疗性杀菌剂首推烯酰吗啉。烯酰吗啉是一个吗啉类化合物，对卵菌纲病菌有特别的杀灭效果，主要针对各类霜霉病菌，包括黄瓜上的霜霉菌、辣椒疫霉菌以及葡萄霜霉病菌，效果都比较理想，而且很安全。

第二个治疗性杀菌剂推荐霜脲脲。霜脲脲一般和代森锰锌配合使用。为了避免锰离子药害，可以使用霜脲脲和恶唑菌酮混配制剂。

新开发的药剂还有氰霜唑，对霜霉菌也比较有效，而且没有抗性；双炔酰菌胺，这个酰胺类药剂也很理想。

我们以前推广的防治霜霉病的老产品，一个是甲霜灵，现在还在用；一个是乙磷铝，用得最多，个人认为这两种药剂仍然是对霜霉病菌效果较好的药剂，与上述其他化学药剂没有交互抗性；还有一个是霜霉威，含氮化合物，除了杀菌，对作物还有促进生长的作用。

另外要推荐的是甲氧基丙烯酸酯类药剂。这类药剂也比较多，比如嘧菌酯。嘧菌酯杀菌范围非常广，既有保护性又有治疗性，同时还可以改善果实品质，提高作物抗逆性，这是受到公认的。和它同类的还有吡唑醚菌酯、烯肟菌酯、啶氧菌酯等。我们建议在防治病害(不光是霜霉病)的时候，将甲氧基丙烯酸酯类药剂和其他治疗性药剂，比如三唑类的苯醚甲环唑、戊唑醇以及苯并咪唑类的甲基硫菌灵混合使用，也可以和保护性杀菌剂代森联、代森锌等混合使用，以提高使用效果，降低抗性产生的风险。

关于用药间隔期，保护性杀菌剂7天左右，治疗性杀菌剂10~15天，喷2~3次或根据病情决定用药次数。原则上保护性杀菌剂可以连续使用，一般不会产生交互抗性；治疗性杀菌剂一般连用2次后就要换不同作用机理的其他药剂。

## 2白腐病

这个病害以穗轴部位发病为主，但在叶片、枝蔓、果粒上都能发病，以危害果实为主，所以对产量和商品率影响较大，严重时会造成绝收。

白腐病属于高温高湿型病害，7月份就会发病。发病早晚轻重和降雨量密切相关。四五月份雨多，是所有病害开始侵染的条件，而高温季节阴雨则是病害蔓延扩散的条件。因此，雨前要重视用药。冰雹和暴风雨往往造成病害流行。果穗距离地面越近发病越重。

发病早晚轻重与组织成熟度关系密切。果实着色成熟期发病重;侵染期不发病，潜伏，果实成熟前发病。所以一定要在幼果期用药，不要等到果实成熟期发病了才用药。

病菌在地面和病残体中越冬，所以一定要注意清洁田园。

防治一定要早，防治措施主要有以下几个：

一是萌芽前对枝干喷石硫合剂，兼防其他病虫。

二是开花前喷保护性杀菌剂。所有对霜霉病有效的保护性杀菌剂，对白腐病同样有效。而治疗性杀菌剂则不同。白腐病菌属于高等真菌，要选择苯并咪唑类的甲基硫菌灵、多菌灵，三唑类的戊唑醇、苯醚甲环唑、腈菌唑，还有烯唑醇、三唑酮、氟硅唑、己唑醇等。甲氧基丙烯酸酯类的啞菌酯、醚菌酯、吡唑醚菌酯也都有效。可以将上述药剂交替使用或混合使用。

### 3炭疽病

这个病害一般情况下只危害果实，往往造成果实腐烂。病菌在病果、穗梗、1年生枝蔓上越冬。病斑上常有规则地排列小黑点。花一落，果子坐住后，病原菌就开始陆续侵染，一直持续到套袋前。如果不套袋，则可以持续到果实转色成熟前。高温高湿环境容易发病，雨水、露水、有雾情况下发病重。

防治这个病害，花落之后要立即喷药。用药基本和白腐病一样。套袋前喷药一定要以果穗为主，但注意离果粒远一些，以免喷头压力大，刺激果粒，产生果锈。降雨少，喷药间隔期长一些，15~20天;降雨多，7~10天喷1次药。采收前20天停止用药。如果此期再发病，则要摘病果，见一个摘一个。

注意，戊唑醇是三唑类杀菌剂中内吸传导性最强的，注意使用的时候不能盲目加大用药量。因为在高浓度下，戊唑醇可能抑制果粒发育，尤其幼果期。

### 4褐斑病

2014年发生普遍，但没有引起重视。巨峰、红提上有发生。

病斑有两种，一种是大褐斑，一种是小褐斑。大褐斑黄豆粒至蚕豆粒大，病斑可以连片，导致叶片提前脱落；小褐斑米粒大，可以布满全叶。两种病斑的病原属于同一大类。

病菌只危害叶片，七八月会导致叶片黄化脱落。病菌孢子随雨水和风传播，感病叶片必须摘除并烧毁。

褐斑病也属于高温高湿病害。

防治前期用药和白腐病、炭疽病一样。后期对褐斑病有效的是三唑类杀菌剂，首推戊唑醇，下来就是苯醚甲环唑、己唑醇、腈菌唑、氟硅唑、烯唑醇等。为了加强防治作用，可以将丙森锌、代森锌和三唑类药剂混用，还可以将甲氧基丙烯酸酯类药剂和三唑类药剂混用，也可以和甲基硫菌灵、多菌灵混用。

套袋后可以交替使用波尔多液。喷施波尔多液可以避免有机杀菌剂抗性的产生，同时对褐斑病菌具有理想的抑制作用。

## 5穗轴褐腐病

这个病害的病原和褐斑病的病原属于同一大类。

刚刚坐果就会在穗轴上侵染危害，导致穗轴变为褐红色。幼果期可造成大量落花落果。同时该病也是造成大小粒的主要因素。一定要注意前期的清园和早期的防治。花序分离期可以喷施丙森锌保护，花一落就喷药，一直坚持到套袋前，丙森锌、多抗霉素、宁南霉素、梧宁霉素、甲氧基丙烯酸酯类都可以。

## 6黑痘病

也叫鸡眼、乌鸡眼，属于高等真菌性病害。幼果期即感染，感病后果面产生黑点，是葡萄上发病最早的一个病害，危害幼嫩绿色部分，最终造成病果失去食用价值。枝梢上也能发病，导致干枯萎缩。

幼果期感病，一直到浆果膨大期都能发病。病菌在病叶、枝蔓和病果上越冬。因为病斑边缘漆黑，中间灰白，像鸡的眼睛，所以叫乌鸡眼。

幼果期多雨湿度大发病重。

防治时应抓住以下几个关键期：发芽后和展叶后，用药预防；开花前、落花后结合预防灰霉病，用丙森锌、代森锌、代森联都可以，能够起到预防加保护作用的是甲氧基丙烯酸酯类的啞菌酯、醚菌酯、吡唑醚菌酯等；幼果豆粒大时用药。

零星发病时，一定要见一个摘一个，摘掉的病组织用随身携带的袋子装起来，集中处理，千万不能随地乱扔，或者留置在果园里。这一点对所有病害的防治都非常重要。

## 7灰霉病

防治这个病害一定要抓住花前花后用药，这是最关键、最有效的用药期。一旦果粒感染，没办法再挽救。灰霉病还是贮存期主要病害之一。采收时看起来好好的，采收后常温下放置就会大量发病。

防治该病可使用防白腐病、黑痘病的三唑类、苯并咪唑类杀菌剂。专用的治疗性药剂，一是腐霉利(速克灵)，二是异菌脲(扑海因)，三是啞霉胺，这几个药剂抗性强，要和保护性杀菌剂交替使用。

新开发的啞酰菌胺，可与甲氧基丙烯酸酯类的啞菌酯、醚菌酯、吡唑醚菌酯交替、混合使用。

喷药必须均匀周到，棚架区不留死角，不漏喷不重复喷。这对所有病害防治都是非常重要的。