

便宜占地葡萄苗 0.5公分葡萄苗

产品名称	便宜占地葡萄苗 0.5公分葡萄苗
公司名称	泰安市岳美苗木有限公司
价格	2.00/棵
规格参数	
公司地址	山东省泰安市岱岳区北集坡镇季家庄
联系电话	13335292778

产品详情

葡萄病虫害是一种自然灾害，直接影响葡萄的产量、品质和市场供应。近年来，由于葡萄生产迅速发展，病虫害种类也随之增多，发生规律也较复杂，所以要注意病虫害防治工作。在实际防治过程中，常采取广谱化学农药，使病原、害虫产生抗药性，杀伤天敌和污染环境。特别是葡萄供人们鲜食，使用化学农药后残留的问题比较突出，迫切需要贯彻预防为主，综合治理的植保工作方针，结合葡萄病虫害的作用。在综合防治中，要以农业防治为基础，因时因地制宜，合理运用化学农药防治、生物防治、物理防治等措施，经济、安全、有效的控制病虫害，以达到提高产量、质量，保护环境和人民健康的目的。

葡萄就一直放在那个墙角，似乎一切都把它遗忘了，但老汉心里并没有忘，他仍然盘算着那个可能会给儿子带来惊喜的计划。一、植物检疫 预防病虫害的好办法是防止危险性的病原、害虫进入未曾发生的新区。植物检疫是防治病虫害扩散传播的主要技术措施。以进出口和国内地区间调运的种子、苗木、接穗、种条和农产品进行现场或产地检疫，发现带有病原、害虫的材料，在到达新区以前或进入新区分散以前进行处理。如设立观察圃，进行隔离观察，严禁从疫区调运已感病或携带病原、害虫的种子、苗木、接穗、种条和农产品。发现检疫对象应及时扑灭。通过检疫，有效地制止或限制危险性有害生物的传播和扩散，对阻止各地未曾发生的植物病虫害的侵入，起着积极作用。如葡萄根瘤蚜、美国白蛾和葡萄癌肿病都是我国主要检疫对象，到目前为止，对这些危险性病虫害控制效果较好，没有造成大面积危害。

二、农业措施 （一）保持果园清洁 搞好果园清洁是消灭葡萄病虫害的根本措施。要求在每年春秋季节集中进行，并将冬剪剪下的枯枝叶，剥掉的蔓上老皮，清扫干净，集中烧毁或深埋，减轻翌年的

危害。在和长季节发现病虫害危害时，也要及时仔细地剪除病枝、果穗、果粒和叶片，并立即销毁，防止再传播蔓延。（二）改善架面通风透光条件 葡萄架面枝叶过密，果穗留量太多，通风透光较差，容易发生病虫害。因此，要及时绑蔓摘心和疏除副梢，创造良好的通风透光条件。接近地面的果穗，可用绳子适当高吊，以防止病虫害为害。

（三）加强水肥管理

施肥、灌水必须根据果树

生长发育需要和土壤的肥力决定。施用有机肥或

无机复合肥

，能增强果树肥过多、磷钾肥不足、土壤积水或干旱，能促使病虫害发生；地势低洼的果园，要注意排水防涝，促进植株根系正常生长，有利于增强树体抗逆性。（四）深翻和除草 结合施基肥深翻，可

以将土壤表层的害虫和病菌埋入施肥沟中，以减少病虫害来源。并要将葡萄植株根部附近土中的虫蛹、虫茧和幼虫挖出来，集中杀死。果园中的残枝落叶和杂草，是病、害虫越冬和繁衍的场所，以减少病虫害为害。

三、选育抗病虫害品种 生产上应用抗性品种是防治病虫害经济有效的方法，早已引起人们充分重视。抗病虫害品种间或种间杂交选育抗性较强的品种效果明显。近年来生产上栽培的葡萄品种康太，就是从康拜尔自然芽变中选育出来的，它不仅能抗寒，而且对霜霉病和病抗性也较强。还有从日本引进的杂交种的巨峰群品种，抗黑痘病、炭疽病性能也较强，很受栽培者欢迎。又据报道，近从国外引进抗根瘤蚜和抗线虫的葡萄砧木，如和谐、自由等，通过无性嫁接培育出的葡萄苗木，能达到防治葡萄根部病虫害的目的。

四、生物防治 生物防治是综合防治的重要环节。主要包括以虫治虫，以菌治菌等方面。其特点是对果树和人畜安全，不污染环境，不伤害天敌和有益生物，具有长期控制的效果。目前在葡萄生产上应用农抗402生物农药，在切除后的癌肿病瘤处涂抹，有较好防治效果。农抗120是中国农科院近年来研究的一种新型抗菌素，其中120A和120BF可以作为防治葡萄病较理想的生物药剂，并且对葡萄黑痘病也有较好的疗效。另外，自然界里天敌昆虫很多，保护利用自然天敌，防治果园中害虫是当前不可忽视的生物防治工作。五、物理防治 利用果树病原、害虫对温度、光谱声响等的特异性的反应和耐受能力，杀死或驱避有害生物的方法。如生产上栽培的无葡萄苗木，常采用势处理方法脱除。据报道，苗木在30℃条件下处理1个月以上则可以脱除茎痘病。又根据一些害虫有趋光性的特点，在果园中安装黑光灯诱杀害虫，应用较为普遍，防治效果也较好，但要尽可能减少误诱天敌的数量。还可捕捉、杀死，方法简便，经济有效。六、化学防治 应用化学农药控制病虫害发生，是目前果树病虫害防治的必要手段，也是综合防治不可缺少的重要组成部分。尽管化学农药存在污染环境、杀伤天敌和残毒等问题，但是它有其它防治方法不能代替的优点。如见效快、效果好、广谱、使用方便、适于大面积机械作业等。

主要病害及其防治技术 一、葡萄黑痘病 （一）病状 该病对葡萄的叶片、果实、新梢、叶柄、果梗、穗轴、卷须和花序均能侵染，尤其在幼嫩部分受害重。叶部初期出现针眼大小红褐色至黑褐色的小斑点，周围有淡黄色的晕圈，以后逐渐扩大，形成直径1~4mm的近圆形或不规则形的病斑，呈灰白色，稍凹陷，边缘暗褐色或紫褐色。后期病斑中部叶肉枯干破裂，而叶片出现穿孔。叶脉受害呈多角形病斑，造成叶片皱缩畸形，严重影响光合作用。果面发生近圆形浅褐色斑点，病斑周边紫褐色，中心灰白色，

稍凹陷，很像鸟眼，所以有人称为鸟眼病。在病斑上面有微细的小黑点，即是分生孢子盘。受害果实生长缓慢，绿色，质硬味酸有时龟裂，失去食用价值。新梢、叶柄、穗轴、花序产生暗褐色椭圆略凹陷的病斑，不久病斑中部逐渐变成灰黑色，边缘呈紫黑色或深褐色。

(二) 防治方法

1. 消灭越冬病原 在秋季落叶后，结合冬剪彻底病蔓、病叶、病果和主蔓上的枯皮，集中深埋或烧毁。

2. 药剂防治

北京

在葡萄埋土防寒前喷1次50石硫合剂；发病严重的，在早春葡萄芽鳞片膨大时，再喷1次2~30石硫合剂加0.3%五氯酚钠效果较好。或单喷3~50石硫合剂，或五氯酚钠200~300倍液加10石硫合剂；或25%的别腐烂（双胍盐）200~400倍液，消灭越冬病原菌，并兼治锈壁虱、介壳虫等。

3. 当葡萄梢长到3~5片叶时，每隔10天左右喷1次波尔多液（1 0.5~0.7 200~240），或50%多菌灵可湿性粉剂800倍液，或75%百菌清可湿性粉剂800~1000倍液，或65%代森锌可湿性粉剂500~600倍液。上述药剂，要交替使用，防止产生抗药性。

二、葡萄白腐病 （一）病状 此病主要为害果穗，有时新梢和叶片也被侵害。一般接近地面的果穗，其穗轴、果梗先发病，受害部位初期出现水渍状病斑，逐渐扩大，环绕穗轴，使其果粒软腐，振动时病粒容易脱落。在烂果表面上产生灰白色小粒点，即分生孢子器。潮湿季节受害变软的果粒表面破裂，溢出淡黄色粘液。枝蔓病初呈水渍状褐色不规则病菌的分生孢子器，产生时枝蔓病斑干枯，表皮与木质部分离，病部皮层纵裂成乱麻状。有时病部上端产生愈伤组织，成瘤状，使病枝上部叶变黄或变红褐色，直至干枯死亡。叶片多在叶尖或叶缘先发病，病斑初期为水渍状淡褐色近圆形或不规则的大病斑，其上同较产生灰白色小粒点，即病菌分生孢子器。

（二）防治方法 1. 病原 发病期间及树上和地上的病穗、病粒和病叶等，集中深埋，不仅可减少当所再次侵染，也减少越冬病菌的数量。秋季落叶后，彻底园内病枝、病叶、病果等病残组织，减少越冬病原。

2. 加强栽培管理 合理修剪，及时绑蔓、摘心、除副梢和疏叶，创造通风透光环境，以减少发病，并且要增施有机肥、叶面追肥，使树体强健，提高抗病力。另外，对地面附近果穗套袋，也可减少病菌侵染。

3. 药剂防治 (1) 铲除越冬病原菌：在早春葡萄发芽前向树上和地面上喷3~50石硫合剂或喷50%福美可湿性粉剂200倍液，或喷5%克菌丹可湿性粉剂200倍液，对消灭越冬病菌有良好效果，并可兼治炭疽病、病霜霉病、褐斑病等。

(2) 喷药保护：在展叶后结合防治黑痘病喷50%福美双可湿性粉剂500~700倍液，或50%退菌特可湿性粉剂800倍液，或75%百菌清可湿性粉剂600~800倍液。因白腐菌抗铜力较强，喷波尔多液防治效果不佳。

三、葡萄炭疽病 （一）病状 此病主要为害果实，穗轴和果梗也能受害。葡萄在浆果着色后期接近成熟时发病重，故称为晚腐病。一般在距地面近的果穗尖端先发病，初期在果面上发生水渍状的褐色小斑点，逐渐扩大，呈圆形深褐色病斑，略凹陷，2~3天后，产生小黑点，排列成同心轮纹状，即为病菌的分生孢子盘。在多雨潮湿天气，自盘中流出粉红或橙红色的分生孢子团（分生孢子器和分生孢子）。严重时病斑扩展到整个果面，果粒变软腐烂，逐渐失水干缩，变成僵果脱落。果梗、穗轴受害时产生椭圆册陷病斑，影响果实成熟。叶面上密生圆形褐色小斑点，严重时连一成一片，叶色变黄而脱落。