

红提葡萄树苗上车价格、红提葡萄树苗购买价格

产品名称	红提葡萄树苗上车价格、红提葡萄树苗购买价格
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

钙元素是众多植物成长的必要营养，尤其是植物的一些生理作用中，钙都扮演了不可或缺的角色，在众多的植物中，葡萄是对于钙元素需求量较高的作物之一。一旦葡萄缺少钙元素，再其生长的过程中就会降低光合作用，导致葡萄的发育不良，影响水果的最终品质。

一、为啥花后补钙

钙在葡萄生长中扮演着重要的作用，是除了氮磷钾以外吸收量最多的元素，我们葡萄补钙往往都是开花后开始补钙，那是不是钙只在这段时间吸收呢？显然不是的，葡萄在生长过程中，萌芽到展叶、开花、坐果、膨大、转色以及采收以后都需要钙的参与，因为钙元素在葡萄内是不可以转移的。所以我们施钙肥要以基肥为主，勤施叶面钙肥为辅，之所以花后补钙一方面是因为葡萄谢花后是葡萄细胞快速复制生长的时期，需要大量的钙，另一方面因为葡萄吸收钙肥是通过蒸腾产生的拉力，进行远距离传输的（ps：钙传输是在木质部，可以自由移动，一旦进入细胞内就很难转移），而叶片产生的蒸腾压力要远大于果实产生的蒸腾压力，所以通过根系吸收的钙很少到达果实，很多都是到达叶片，而喷施钙肥以后，果实通过皮孔进行吸收利用，吸收钙肥的效率比根系运输吸收的高了很多，所以提高为了果实品质，减少裂果这就是为什么花后补钙的原因了。在以红葡萄进行补钙实验中，事实证明红葡萄在开花之后一周到两周之间是需要补钙的最高阶段，在使用科学的补钙方式之后，红葡萄的含钙的程度明显提高了，并且减少红葡萄中可溶物的效果明显增加。

二、钙元素对于葡萄的影响

首先，钙元素会对葡萄的果实产生影响，尤其是在葡萄生长的结果期，需要大量的钙元素进行补充，及时的补充钙元素可以使葡萄结出的果实含糖量高、外观饱满，表面颜色艳丽，有光泽度。其次，钙元素对于葡萄的叶会产生影响，适当的对葡萄进行钙元素补充，可以改善叶片发育，增加葡萄的光合作用。再次，钙元素对于葡萄的储藏能力也有影响，将葡萄及时的进行钙元素处理可以强化葡萄果实内部的可溶物抑制能力，降低葡萄胶酸量，增强了葡萄的耐腐蚀性，从而提升了葡萄的储藏能力。最后，钙元素还对葡萄的抗病性产生了影响，通过研究证明，葡萄中的钙元素含量增加，会促使葡萄抗病能力的增强。

三、钙元素在葡萄中起到作用

1、钙参与细胞壁生成，促进细胞的分裂，所以根尖、生长点、幼果等细胞分裂活跃的位置需要的钙也相对比较多，如果缺钙最直接的表现就是生长点坏死，根尖干枯死亡；

2、钙在细胞壁中以果胶酸钙的形式形成中胶层，就像建房子的钢筋骨架，而细胞就是房子，钙不但增强了细胞和细胞之间的强度，也增强了每个细胞的强度；

3、钙在细胞中以离子形式存在，可以和一些酸产生沉淀，进而避免造成酸中毒，可以减轻水分胁迫，提高植物抵抗力；

4、钙可以参与生物调节活动，抑制乙烯的产生，延缓衰老提高果实品质；

5、钙可以促进花粉管的伸长和萌发，也就是说花前使用可以提高葡萄结实率；

四、葡萄使用钙以后有哪些好处

1、提高葡萄抗病性，增强细胞强度，能有效减轻日灼、裂果等生理病害；

2、有效提高葡萄效益，施钙肥的葡萄重量、含糖量等各项指标要好于没有施钙肥的，钙肥对于提高葡萄品质至关重要；

五、常见的钙素肥料

- 1、做底肥的钙：生石灰、熟石灰、石膏、过磷酸钙、钙镁磷肥等；
- 2、冲施性钙：硝酸钙、硝酸铵钙等；
- 3、叶面喷的钙：硝酸钙、糖醇钙、氨基酸钙、果蔬钙等；

六、葡萄补钙的注意事项

1、酸性土壤钙容易流失，碱性土壤钙容易固定，所以不同土壤选对肥料很重要，酸性土壤使用生石灰、熟石灰等碱性肥料，能调节PH我就不说了，使用时要配合有机肥，N/P/K等肥料的一起使用，可以和细土混合均匀进行撒施，避免石灰和根系接触造成烧根。碱性土壤可以用石膏，还可以补充S元素，一般基肥每亩使用100-200斤钙肥，根据不同地的肥力适当加减肥料的使用；

2、石灰性肥料不可以与人粪尿、铵态氮肥混合使用，避免铵态氮挥发；

3、葡萄谢花后1-2周和采收前是果实两次钙肥的吸收高峰期，建议用叶面补钙的方式抓住关键时期进行3-5次补钙，如果选择硝酸钙浓度控制在0.25%~0.5%之间，不要随意加大浓度；

总而言之，为葡萄及时的补充钙元素可以有效增强葡萄的光合作用，加强葡萄植物蛋白质与内部碳水化合物的合成能力，提高葡萄防病害的能力，有效的保障了葡萄出产质量。