

# 四川云杉树苗批发-绿化云杉供应基地

产品名称	四川云杉树苗批发-绿化云杉供应基地
公司名称	甘肃绿旺绿化苗木工程有限责任公司
价格	100.00/棵
规格参数	厂家:甘肃绿旺苗木 苗高:2米云杉 苗粗:6公分
公司地址	康乐县胭脂镇
联系电话	18609320034

## 产品详情

四川云杉树苗批发-绿化云杉供应基地 云杉耐荫能力较强，在林冠下可忍受光照不足达25年之久。在侧光庇荫条件下天然更新良好，在小片火烧迹地和林中空地上天然更新幼树较多，但在稠密的林冠下更新不良。对气候要求不严，多分布于年平均4~12℃、年降水量400~900毫米、年相对湿度60%以上高山地带或高纬度地区。抗寒性较强，能忍受-30℃以下低温，但嫩枝抗霜性较差。在气候温和而又湿润的条件下，在酸性至微酸性的棕色森林土或褐棕土生长甚好。四川、新疆林区每公顷蓄积量超过1000立方米，西藏林区超过2000立方米。云杉多系浅根性树种，主根不明显，侧根发达，约有3/4以上根系集中分布于表层中。在进行强度后，容易发生风倒现象。结实年龄一般为30~40年，60~120年为结果盛期，大致每4~5年出现一次种子年。四川云杉林木每公顷平均产种量40千克左右，一般9~10月球果成熟，种子借风力传播的距离约为母树树高的2~3倍。

分布于四川西部和西南部、青海南部，西藏东部。其分布区内西自东经92度的西藏索县，东至东经102度的四川康定，南至北纬30度的四川乡城一带，北至北纬33度的青海玉树。

### 繁殖方法

### 播种

种子处理：当育苗地大气温度连续5天保持在6℃以上时进行种子处理。云杉的发芽率50-80%，差异较大，需提前检验种子质量以确定播种量，一般用量为600-900千克/公顷。播种前12天进行种子处理，先风选

几遍，然后用冷水浸种24小时，去掉浮起的瘪子和杂物，再将种子捞出放入0.3%的高锰酸钾溶液中浸种30分钟，捞出用清水冲洗后进行催芽处理。

种子催芽：在大棚或在室内进行催芽，温度保持在15-28℃之间变温催芽，用潮湿的厚布盖住种子，以保持种子表面的湿润，白天温度较高时2小时翻动一次种子并适当喷水。在适宜的条件下7-9天出现裂口，当种子裂口率达到30%，即可进行播种。

播种方法：播种前一天将苗床洒透水，然后用五氯硝基苯或地克松溶液对床面喷洒杀菌。种子采用满床撒播的方式，均匀撒播后用细小的腐殖土覆盖，覆土厚度控制在0.3厘米左右。