

两公分杜仲树出售价格、两公分杜仲树培育基地

产品名称	两公分杜仲树出售价格、两公分杜仲树培育基地
公司名称	泰安高新区北集坡创隆园艺场
价格	3.00/棵
规格参数	品种:杜仲树苗 基地:创隆园艺场 高度:2.5米
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

杜仲的病害有，根腐病，苗木立枯病，叶枯病，杜仲角斑病，杜仲褐斑病，杜仲灰斑病，杜仲枝枯病。

1、根腐病

症状：病菌先从须根、侧根侵入，逐步发展至主根，根皮腐烂萎缩，地上部出现叶片萎蔫，苗茎干缩，乃至整株死亡。病株根部至茎部木质部呈条状不规则紫色纹，病苗叶片干枯后不落，拔出病苗一般根皮留在土壤中。

防治方法：选好圃地。宜选择土壤疏松、肥沃、灌溉及排水条件好的地块育苗，尽量避开重茬苗圃地。长期种植蔬菜、豆类、瓜类、马铃薯的地块也不宜作杜仲苗圃地。冬季土壤封冻前施足充分腐熟的有机肥，同时每公顷加施1.5~2.3吨硫酸亚铁(黑矾)，将土壤充分消毒。酸性土壤每公顷撒0.3吨石灰，也可达到消毒目的。精选优质并进行催芽处理，加强土壤管理，疏松土壤，及时排水，也能有效抵抗和预防根腐病。

药剂防治：幼苗初发病期要及时喷药，控制病害蔓延，用50%托布津400~800倍液、退菌特500倍液、25%多菌灵800倍液灌根，均有良好的防病效果。幼树发病后也应及时喷药防治，已经死亡的幼苗或幼树要立即挖除烧掉，并在发病处充分杀菌消毒。

2、苗木立枯病立枯病又称猝倒病，在各产区都有不同程度的发生，主要危害当年实生幼苗。

症状：苗木在不同生长发育阶段表现出不同的症状。种芽腐烂：播种后幼苗出土前或苗木刚出土，种芽遭受病菌侵染，引起种芽腐烂死亡。低温、高湿、土壤板结或播种后覆土过深，易感此病。幼苗猝倒，幼苗出土至苗茎木质化前，病菌自幼嫩茎基部侵入，出现黑色缢缩，造成苗茎腐烂、幼苗倒伏死亡。在南方各产区苗木出土后如遇阴雨连绵天气发病严重，可造成苗木成片死亡。子叶腐烂：幼苗出土后，子叶被病菌侵入，出现湿腐状病斑，使子叶腐烂、幼苗死亡。在湿度过大、苗木密集或揭草过迟的情况下感此病。苗木立枯：苗木茎部木质化后，病菌主要从根茎部以下根部侵染，引起根部腐烂，病苗枯死而不倒伏。苗木立枯病的防治参照根腐病的防治方法。

3、叶枯病为真菌引起的病害，成年植株多见。发病初期，叶片出现褐色圆形病斑，以后不断扩大，密布全叶。病斑边缘褐色，中间白色，有时使叶片破裂穿孔，严重时叶片枯死。

防治方法：冬季结合清洁田园，清扫枯枝落叶，集中处理，用土封盖严密，使其发酵腐熟，既减少了病害的污染，又可以积肥。发病初期，及时摘除病叶，挖坑深埋。避免病叶随风飘扬，到处传播。发病后每隔7~10天喷1次1:1:100波尔多液，连续喷洒2~3次。

4、杜仲角斑病本病在各地杜仲林场和苗圃地都有发生，危害叶，使叶片枯死早落。

症状：病斑多分布在叶的中间，呈不规则暗褐色多角形斑块，叶背病斑颜色较淡。病斑上长灰黑色霉状物，即病菌的分生孢子梗和分子孢子。到秋后，有的病斑上长有病菌的有性孢子，呈散生颗粒状物。最后叶片变黑脱落。

防治方法：本病的防治关键在于加强抚育，增强树势，及时使用1%波尔多液喷雾保护。

5、杜仲褐斑病本病危害叶片，病叶枯死早落。各地均有发生。

症状：病斑初为黄褐色斑点，然后扩展成红褐色长块状或椭圆形大斑，有明显的边缘，上生灰黑小颗粒状物，即病菌的子实体。

防治方法：发病林分可参照杜仲角斑病的防治方法进行防治。

6、杜仲灰斑病本病危害叶片和嫩梢，严重时病叶早落，削弱树势，影响植株生长。据贵州省调查，本病在该省湄潭、遵义两县的杜仲林内发生较重，如遵义县松林乡的杜仲林，灰斑病发病率100%，感病指数为57。

症状：病害先自叶缘或叶脉开始发生，初呈紫褐色或淡褐色近圆形斑点，后扩大成灰色或灰白色凹凸不平的斑块，病斑上散生黑色霉点。嫩枝梢病斑黑褐色椭圆形或梭形，后扩展成不规则形，后期有黑色霉点，严重时枝梢枯死。

防治方法：应加强抚育管理，增强树势，清除侵染源。发芽前采用0.3%五氯酚钠或波美5度石硫合剂喷杀枝梢越冬病菌。发病期用50%托布津或退菌特400~600倍液或25%多菌灵1000倍液喷杀。

7、杜仲枝枯病本病危害杜仲树枝干，引起叶片早落、枝条枯死，据在遵义杜仲林场的调查，枝枯病危害率达20%，感病指数为5。

症状：病害多发生在侧枝上。先是侧枝顶梢感病，然后向枝条基部扩展。感病枝的皮层坏死，由灰褐色变为红褐色，后期病部皮层下长有针头状颗粒状物，即病菌的分生孢子器。当病部发展至环形，引起枝条枯死。

防治方法：促进林木生长健壮，防治*****伤口，是防治本病的重要措施。感病枯枝应进行修剪，连同健康部剪去一段，伤口用50%退菌特200倍液喷雾，也可用波尔多液涂抹剪口。发病初期，喷施65%代森锌可湿性粉剂400~500倍液，每10天1次，共喷2~3次。