

新品种枣树苗批发、新品种枣树苗价格

产品名称	新品种枣树苗批发、新品种枣树苗价格
公司名称	泰安高新区北集坡创隆园艺场
价格	2.00/棵
规格参数	基地:创隆园艺场 苗级:一级苗 数量:1000000
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

一、散布与损害

该病分布于全国各地，河北、河南、山东、陕西、新疆、浙江等省都有枣树茎腐病的发生。该病主要损害枣树苗木和幼树，严重的可造成苗木和幼树整株死亡。

二、症状

苗木初发病时，茎基部涌现水渍状黑褐色斑，随即包抄全茎，并迅速向上扩展，此时叶片变黄，枯败，并逐步枯死。受害茎基部下陷，皮层紧贴在茎上，缢缩，不易剥离。发病后期病部产生许多小黑点(即病菌的分生孢子器)，湿润时有灰色霉堆(即病菌的分生孢子)。

幼树感病后，与苗木的症状相同，但病斑初现到包围茎杆一圈的时间比苗木要慢一些。感病轻的苗木和幼树多数根部不死，从根颈处萌发新芽。

三、病原

枣树茎腐病的病原菌是属于真菌中半知菌亚门的菜豆壳球孢菌，是全世界热带和亚热带地区普遍存在的一种泥土习居菌。分生孢子器近球形或扁球形，直径89—275微米×98—225微米，埋生于寄主表皮下，后孔口打破表皮外露。分生孢子长椭圆形或卵形，无色，大小为16—32微米×5—10微米。它的寄主领域很广，除损害枣树外，还损害多种树苗，如银杏、香榧、柳杉、杉木、水杉、金钱松、马尾松、湿地松、火炬松、柏木、侧柏等松、柏树，槐、乌桕、油桐、杜仲等针阔叶树种的苗木，损害多种农作物和蔬菜，如甘薯、麻、棉花、向日葵、豆类、烟草、花生、玉米、高粱等。在芝麻、黄麻上和枣树上一样，容易形成分生孢子器。而在多种针阔叶树苗及许多农作物上最容易形成菌核。菌核黑色，外表光滑，近圆形或扁球形，大小受营养条件的影响，通常直径5—100微米。

该菌对泥土酸碱度恳求不严，pH值4—9均可生长，室内培养最适温度：30—32。

四、病害循环及流行

枣树茎腐病菌主要以菌丝体和菌核或分生孢子器在病部和泥土中进行越冬，成为翌年初侵染起源。借助风雨、灌溉水进行传播。在适宜条件下，它多由伤口侵入寄主，进行再次侵染。

酸枣实生苗及华枣归圃苗萌芽出土生长至3—10厘米、着叶3—10片时(时间通常在5月初)，绿色主茎及叶片浮现淡黄，进而惨白，枯败而死。但惨白的叶片枯存不落。挖土察看根茎部，可清楚地看到，病苗土层中的主茎黑褐色，皮层糜烂，主茎木质部及髓均已坏死，因正常输导组织停止，苗木枯死，有的根系也已糜烂。归圃苗同主茎相衔接处的老根上，有坏死的黑斑，剖之皮层糜烂。其中有很多黑色的小菌核，从接种证实，尚未变色的木质部已有病菌侵入。枣树这种情况多涌现在1—2年生苗上。

该病是种弱寄生菌。平时在泥土中，营腐生生活，以菌核和菌丝在病苗残体中及泥土内越冬。春末气温高、外界条件适宜时，开端侵染寄主。喜高温、高湿环境。南疆枣区，在枣树上5月初发病，6月中旬为发病盛期，7月上旬停滞发病。

病害的发生与寄主情况和环境条件有亲密关系。高温、多雨有利于发病。特别是在高温情况下，如果延续降雨数天，气候闷热，空气湿度高，经常诱致病害猖狂风行。该病之所以在我国南方发生特别严重，主要是高温、多湿的缘故。但近年来，随着大气环境的变革，北方变暖和，此病发生也严重起来。地势低洼、泥土过湿，或水渠长期灌水，泥土过湿的枣树地有利于病菌的繁殖、侵染，而不利于枣树的生长，因此发病较重。水淹也有利于发病。高温、干旱也有利于病害的发生。夏秋季节的高温 and 日晒使泥土温度升高，苗木茎基部受高土温的损害为病菌的侵入发明了条件。

通常5—7月实生育苗及归圃育苗的幼苗和栽植1—2年的幼树上均有枣树茎腐病发生。

熟地枣园因地表温差小、温度较低，枣树茎腐病发病轻，荒凉枣园地表温差大、温度较高，枣树茎腐病发病重。枣树茎腐病发病部位多在主茎地表上1—3厘米处，病斑长1—2厘米。荒凉滴灌枣园枣树茎腐病发病较重，可能与黑色滴灌管和滴灌带吸热，局部温度高有关，也可能与地膜覆盖(高温、高湿)有关，具体起因有待进一步研究。

五、防治方法

1、增施优质有机肥：增进寄主生长茁壮，提高抗病力。施用厩肥做基肥，可大大减轻病害率。同时可能影响泥土中拮抗微生物集体的变革，抑制病菌的生长蔓延。

2、及时排水和灌水：地势低洼、排水不良的地块，要加强开沟排水工作。夏季燥热干旱季节要及时进行灌水，下降地表温度，避免高温地表灼伤茎基部，以加强寄主生生机，提高抗病性，使发病减轻。

3、根部施药：用40%五氯硝基苯可湿性粉剂(75%)加50%多菌灵可湿性粉剂(配比为3 1)混杂剂，再加入落地生0.3克500倍液灌根，或对茎基部涂抹，既可防病又增进根系生长，提高抗病能力。或用40%五氯硝基苯可湿性粉剂(75%)加黑矾(硫酸亚铁)(25%)加落地生0.3克500倍液灌根均可。

4、泥土消毒：在枣树萌芽期对苗床普遍喷施1 1 200的波尔多液;或用50%利得可湿性粉剂800—1000倍液，对泥土进行消毒。

5、加强管理：滴灌管和滴灌带放置离枣树茎基部8—10厘米，覆盖的地膜在枣树茎基部挖一个直径20厘米的洞，剪除病斑枝条，减少病原。