

## 农药没少用，辣椒频繁发生炭疽病是因为没用对药

产品名称	农药没少用，辣椒频繁发生炭疽病是因为没用对药
公司名称	潍坊奥丰作物病植保服务有限公司
价格	35.00/瓶
规格参数	规格:500毫升 作用:杀菌营养作物 用途:作用广谱，免疫杀菌，制剂杀菌
公司地址	寒亭区北海工业园起步区
联系电话	18815361503 15621612561

### 产品详情

每年7月初---9月中旬为露地辣椒炭疽病的发生高峰期，此时山东地区高温多雨，为炭疽病的发生和传播提供了有利条件，导致炭疽病防治难度增大，严重制约了辣椒产量和品质的提升。

**果实：**果实染病，初现湿润状、黄褐色椭圆形或不规则形病斑，稍凹陷，斑面出现明显环纹状的橙红色小粒点，后转变为黑色小点，此为病菌的分生孢子盘。天气潮湿时溢出淡粉红色的粒状粘稠状物，此为病菌的分生孢子团。天气干燥时，病部干缩变薄成纸状且易破裂。在田间还有一种病果，症状与上述相似，但在斑面上产生的黑色粒点较大、色深，常称为黑点炭疽病。

**叶片：**叶片染病多发生在老熟叶片上，初期呈水浸状褪绿色近圆形病斑，边缘褐色，中央灰白色，具有同心轮纹，亦产生轮状排列的黑色小粒点，严重时可导致落叶。

首先，辣椒炭疽病病原菌可以在种子、土壤中以及辣椒病残体内越冬，成为翌年辣椒炭疽病侵染源。辣椒炭疽病潜伏期短，3天即可表现症状并形成再次侵染，发生后还可通过雨水、害虫等媒介物传播，在短时间内即可造成炭疽病爆发危害。

其次，进入7月份，山东地区气温升高、雨水增多，高温高湿的环境条件极有利于辣椒炭疽病的发生。这期间，由于高温暴晒往往会引起辣椒果实日灼的发生，这种情况更有利于炭疽病的侵染危害。此外，多

风天气下辣椒枝条互相碰撞造成机械伤害，也给辣椒炭疽病的发生提供了有利条件。

第三，种植习惯也和辣椒炭疽病的发生息息相关。山东露地辣椒大都是同一块地连年重茬种植，田间病原菌不断积累，病原菌数量庞大，一旦进入高温高湿环境，就很容易引起病害的发生和扩展蔓延。而且，每年辣椒田发生炭疽病的病叶、病果等几乎得不到及时清除，种植者也不注重土壤深翻，这就会给病原菌提供有利的存活环境，成为来年炭疽病发生的主要源头。

辣椒炭疽病虽然发病快、危害重，但只要坚持“预防为主、综合防治”的植保方针，采取农业防治和药剂防治相结合的措施，就能够有效控制辣椒炭疽病的发生和为害。

农业防治方面，提倡合理施肥，避免偏施氮肥，应增施磷钾肥，提高辣椒抗病性；及时清除田间病果、病叶以及病株等病残体，减少病原菌数量；土壤每1-2年进行深翻1次，同时应多施腐熟优质有机肥、生物菌肥奥农乐，改良土壤。

奥农乐微生物菌肥含有高活性复合型生物菌、中草药、矿物质、海藻等成分，能提高作物光合效率、酶促反应能力，具有营养复壮、提质增产的功效，增强免疫力、抗逆性。有益菌可改良土壤，增加土壤的透气性和保水保肥能力，固氮、固碳为作物补充营养。

加强栽培管理：合理密植，高湿高温地区要适当稀疏。避免连作，发病严重地区应与瓜类和豆类蔬菜轮作2~3年；适当增施磷、钾肥，促使植株生长健壮，提高抗病力；低湿地种植要做好开沟排水工作，防止田间积水，以减轻发病；及时采果，辣椒炭疽病菌为弱寄生菌，成熟衰老的、受伤的果实易发病，及时采果可避病。

5、清洁田园：果实采收后，清除田间遗留的病果及病残体，集中烧毁或深埋，并进行一次深耕，将表层带菌土壤翻至深层，促使病菌死亡。可减少初侵染源、控制病害的流行。

6、药剂防治：预防辣椒炭疽病的药物较多，速净或靓果安30—50ml+沃丰素25ml+大蒜油5-15ml兑水30斤，定期喷雾。下雨天气应加强药剂防治。同时，由于高温暴晒，辣椒日灼病也时常发生，可在防治辣椒炭疽病时加入益施帮，从而提高辣椒抗逆性，改善辣椒果实品质。

靓果安中（草）药制剂是由二十多味中草药熬合提取发酵而成，从植物中提取，与作物亲和，可以早用、关键时期用药，苗期小苗代谢能力弱，这时补充营养物质后，可以补充一些次生代谢产物，释放出次生代谢物质，开启次生代谢，增强植株免疫力、抗逆性，作物生长健壮。西瓜摘心、打蔓时容易上蔓枯病，这时及时喷雾中草药制剂，其中所含的鱼腥草素可以修复伤口，病原菌主要通过自然孔（气孔、皮孔）和伤口（机械损伤、冻害、冰雹、不规范的农事操作等引起）侵染作物，引发病害，解决了两孔的问题，阻断了病原菌的入侵途径，可以从源头起到预防病害的效果。上病时，可以高浓度用药重治，不会产生药害。