

# 柑橘果树根结线虫危害果树根部出现肿瘤使用安乐无线生物杀线剂治疗

产品名称	柑橘果树根结线虫危害果树根部出现肿瘤使用安乐无线生物杀线剂治疗
公司名称	郑州喜兰特生物技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	规格:1000g/罐
公司地址	郑州市高新技术产业开发区
联系电话	19937608808

## 产品详情

西瓜是夏季人们的消暑纳凉的好水果，炎炎夏日，大家都会想到来一块冰镇西瓜或者西瓜汁。但是近年来西瓜种植却遇上了难题。随着西瓜的受欢迎市场的扩大，提早上市的大棚西瓜种柜面积也在逐年增大。伴随着大棚西瓜常见的病害就是西瓜根结线虫病。而且大棚西瓜根结线虫病的危害呈直线上升趋势。根据农业部调查显示，一般连续种植3年以上的大棚，根结线虫的发病株率就能达到40%—100%，一般减产25%—35%，严重的减产50%以上。所以如何做好防治控制大棚根结线虫病害，已经成为大棚西瓜生产发展需要面临的重要问题。

喜百农品牌的安乐无线是一款专治西瓜根结线虫病的生物防治剂，安乐无线采用线虫天敌——淡紫紫孢菌和哈茨木霉菌为主，配以中草药提取物,经特殊培养和发酵精心研制而成的新型微生物制剂。具有广谱高效、安全长效、无残留等特点,是目前综合预防作物西瓜根结线虫和根部病害的理想生物制剂。淡紫紫孢菌是植物根结线虫的天敌,能够寄生于卵,也能侵染幼虫和成虫,可明显减轻多种作物根结线虫、孢囊线虫、茎线虫等植物线虫病的危害,哈茨木霉菌可产生多种对作物根部病害具有很好防治作用的抗菌素,并可刺激作物根部生长,诱导作物产生抗逆性,提高作物产量和收益。

### 功能特点

- 1、淡紫紫孢菌与根结线虫接触后产生大量变粗菌丝,可穿透线虫的卵壳、幼虫及成虫体壁,在其体内吸取营养繁殖,破坏卵、幼虫及成虫的正常生理代谢,从而导致根结线虫死亡。
- 2、淡紫紫孢菌也能分泌蛋白酶对线虫起毒杀作用;且可产生丰富的几丁质酶,从而提高淡紫紫孢菌对根结线虫的寄生率,对根结线虫的整个生命周期都有防治作用。
- 3、促进西瓜植物生长:淡紫紫孢菌产生丰富的类似吲哚乙酸和多种功能酶等,促进细胞分裂,显著促进植物根系生长,抗病增产效益高。

4、哈茨木霉菌T-22作为一种生防菌可以产生多种抗菌素用来预防由腐霉菌、立枯丝核菌、镰刀菌、黑根霉、柱孢酶、核盘菌、齐整小核菌等病原菌引起的根腐病、立枯病、枯萎病、黑腐病等植物病害。

5、哈茨木霉菌可在西瓜根系周围产生刺激作物根系生长和诱导作物产生防御反应的化合物,改善根系的微环境,增强西瓜植物的长势和抗病能力,提高西瓜的产量和收益。

适用作物:本品适用大棚西瓜、蔬菜、果树、大田等一切作物。

#### 用法用量

- 1、撒施:整地时随同底肥一同撒施,亩用量1-2kg。
- 2、冲施或滴灌:取本品1-2kg稀释800-1200倍液,随水冲施或滴灌。
- 3、灌根:本品1-2kg稀释800-1200倍液,每病株灌药液150-200ml左右。
- 4、穴施或沟施:本品1kg拌细土或沙子混合均匀施入,并浇透水。
- 5、移栽定植时可将本品兑水300-400倍液蘸根使用,或伴土施用,离种子或根系越近越好;

#### 注意事项

- 1、存放阴凉干燥处,禁止与杀菌剂混合使用;
- 2、禁止与食品、饮料、粮食、饲料等物品同贮同运。

西瓜根结线虫防治药肥菌剂, 斩杀西瓜根结线虫病害, 克服西瓜重茬土传病害, 强力生根, 补充营养抗重茬抗旱保水 增产增收