

哈茨木霉菌100亿/g原料，预防草莓白粉病 霜霉病 炭疽病等土传病害

产品名称	哈茨木霉菌100亿/g原料，预防草莓白粉病 霜霉病 炭疽病等土传病害
公司名称	广州惠禾生物科技有限公司
价格	180.00/公斤
规格参数	品牌:惠禾 有效活菌数:》100亿每克 产地:中国
公司地址	黄埔区科学大道112号1909房
联系电话	18126779518

产品详情

哈茨木霉菌 有效活菌数100亿/g原料，预防草莓白粉病 霜霉病 炭疽病等土传病害

草莓常见的病害

1.灰霉病烂果:主要危害果实，也危害嫩梢、嫩叶、花和果梗。病菌于谢花后先侵害小果，与湿土接触的果面先发病，后沿果梗蔓延到花序梗,致使整个花序干腐枯死。灰霉病侵害已转成乳白色或已着色的果实时，果面表现水渍状淡褐***块、组织变软腐烂，在潮湿条件下，果面腐烂处密生灰色霉层。

2.疫霉果腐病烂果:主要危害草莓果实，绿果受害后病部呈褐色至深褐色，以后整个果变褐呈皮革状。成熟果受害后病部出现轻微的颜色变化，或变成黄白色，后期果实呈革腐状，病果有令人作呕的气味。在高湿条件下，病果表面可见白色霉状物，变成僵果。

灰霉病主要是大棚连作田块病残物多，草莓发病早且重，病害始见期比新建棚地提早约30天;偏施氮肥，草莓生长旺盛，叶面大而嫩绿易患灰霉病;过度密植，栽培垄过低，植株基部老叶多，以及垄土积水，棚内通气不良都会导引起发病严重。病原菌主要以分生孢子，菌丝体或菌核在病残体和土壤中越冬。环境条件适宜时，菌核萌发产生分生孢子梗及分生孢子;分生孢子借助气流、棚室内水汽和露水进行传播。分生孢子适宜的湿度下萌发产生芽管，通过伤口侵入草莓植株，此为初次侵染;发病部位在潮湿的环境下产生分生孢子，进行再次侵染。分生孢子萌发的温度范围较宽，适温度为13~25C;抗旱能力较强，

但萌发时对湿度要求很高，在水中***易萌发，相对湿度低于95%不萌发。

疫霉果腐病(革腐病)主要因素是地势低洼，土壤粘重，偏施氮肥发病重。病原菌以卵孢子在土壤中越冬，第2年春天条件产生孢子囊，遇水释放游动孢子，借雨水或灌溉水传播，引起初侵染和再侵染。

草莓果实有生育期短的特点，施用大量化学药剂病害，导致果实中农药残留量较高，所以上应采取以栽培管理为主、化学为辅的综合措施。

- 1.栽培抗病品种，实施地膜覆盖栽培，避免果实与地面接触，控制病菌侵入。
- 2.采用深沟高畦栽培，雨后及时排水，降低田间湿度，减少病菌传播。浇水宜细水长流，不宜大水漫灌，并且应在，上午10:00至下午2:00进行，以使果实和叶片迅速干燥。
- 3.施肥应以有机肥为主，增施磷钾肥，适当施用化学氮肥。
- 4.清除田间落叶、病果，减少病菌再侵染。
- 5.草莓灰霉病和疫霉果腐病预防方案：