

富钾天下 腐植酸

产品名称	富钾天下 腐植酸
公司名称	宁夏星源生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	兴庆区丽景北街
联系电话	15379511198

产品详情

矿源黄腐酸钾-富钾天下-星源生物

净含量：1kg

黄腐酸钾 50%、腐植酸 55%、K₂O 10%

纯矿源、全水溶、不絮凝、可滴灌

黄腐酸钾的具体功效：

一、激活土壤，调节酸碱

活化的黄腐酸带有大量的负离子官能团，可以增加土壤阳离子交换能力，促进养分在土壤里移动。同时

黄腐酸钾本身就是碳源，对土壤提供碳营养，促进土壤有益微生物的活动，微生物与土壤中的有机物协同作用改良土壤，使土壤更适合作物的生长。

黄腐酸钾它还是酸碱缓冲剂。黄腐酸分子上带有很多“+”“-”电荷的基团，随时可以螯合游离在土壤溶液里面的一些阳离子或阴离子，使土壤中没有过多的OH⁻或H⁺，进而缓冲土壤碱性或酸性，也就是说黄腐酸钾有调节土壤PH值的功能。

二、增效缓释，控旺促壮（增效肥料，提高肥料利用率；同时长效缓释）

1、络合氮钾。黄腐酸可以吸附氮肥释放的NH₄⁺，防止NH₄⁺流失。

2、解磷和防止磷固定。磷元素极易被土壤中Ca²⁺

Mg²⁺反应生成沉淀，固定在土壤中，以至于磷元素不能被作物吸收。

而黄腐酸能有效螯合土壤中的Ca²⁺ Mg²⁺等，释放出来的磷酸根就被作物吸收，促进生根。

3、螯合中微量元素

黄腐酸含有丰富羟基、羧基、酚羟基、甲氧基等官能团，能螯合酸性土壤中极易流失和容易造成作物中毒的钙、镁、锌、铁、铜、锰、钼等矿质元素并形成黄腐酸胶体物质，使这些养分不会随着水分下渗而流失，也不会因为浓度过高而造成作物元素中毒。

4、防止因氮肥过量引起被动吸收，抑制营养生长（长枝条），促进生殖生长（长果实）。使各种速效化

肥的肥效由“暴、猛、短”变得“缓、稳、长”。

三、松土保水，促进生根，防止根腐

1.黄腐酸离子有着很强的粘性和吸附性，可将土壤里的黏粒吸附并沾粘在一起，形成比较大的团粒。团粒越多，土壤透气性越强，根系长得越旺。

2.黄腐酸的离子官能团对水分子的有着很强的吸附功能，可以吸收自身3倍的重量，增强土壤的保水力。

3.黄腐酸可以释放土壤中被微量元素固定的磷元素，提升磷元素利用率，促进生根。黄腐酸还能快速激活作物根系生长机制，促发新根和毛细根的生长，且根粗、根壮、根毛多。妙祺可提早发芽1—3天，出苗率提高10%—25%。

4、黄腐酸可以释放负氧离子，消炎、杀菌、修复细胞，治疗根腐病。钝化土壤重金属，防止作物死根烂苗。

四、补碳抗逆 彭果着色

1、黄腐酸富含天然水溶性小分子有机碳，植物无需转化即可快速吸收，使作物健康生长，枝繁叶茂花果多。

2、黄腐酸能有效调节植物气孔的关闭，在干旱条件下可自动关闭表皮气孔，减少水分的蒸发，达到抗旱效果。同时黄腐酸能促进植物叶片里面叶绿素和线粒体的合成，增强植物的光和作物及生长代谢，是植物的抵抗力大大增强。黄腐酸可以刺激植物合成过氧化氢酶，抗旱抗寒抗病。

3、刺激植物合成维生素C与植物体内脯氨酸结合形成果胶酸，果胶酸与钙离子结合形成果胶酸钙，促进果实及叶片蜡质层变厚，表皮增亮。促进淀粉酶的合成，促进果实早熟，增加果实甜度。