

亚磷酸钾 纳壤生态科技有限公司 亚磷酸钾使用方法

产品名称	亚磷酸钾 纳壤生态科技有限公司 亚磷酸钾使用方法
公司名称	纳壤（北京）生态科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市丰台区航丰路1号院5号楼铂金国际501
联系电话	19905369927

产品详情

亚磷酸盐已经被证明对作物具有很好的增产抗病作用，在作物木质部和韧皮部进行双渠道运输的功能也已经通过试验得到证实，但在作物抗病方面的作用机制尚未完全清楚，是否对农产品的可溶性蛋白、淀粉还原糖、维生素等品质有影响也还需要进一步深入研究。因此，亚磷酸钾使用方法，现在就盲目的推广应用还为时尚早，应该加快开展针对我国土壤及作物条件的亚磷酸盐田间用法、用量及使用安全性等基础研究，然后再进行推广应用。

亚磷酸的抗病机理

亚磷酸盐的抗病作用是一种后天获得的系统性抗病（Systemic Acquired Resistance，SAR），又称为诱导性系统性抗病（Inducing Systemic Resistance，ISR），属广义性生物防治的一种。+3价P触发植物细胞内的分子反应，通过植物自身的系统和防御机制来发挥其抑菌作用。+3价P通过抑制孢子的形成来改变真菌壁并抑制其进一步增殖，这样控制疾病和其进一步传播。因此，亚分子具有双重作用机制。在植物中，亚磷酸钾，亚诱导的抗病菌是由于分子水平上真菌引起的反应。亚磷酸钾也通过周围的植物细胞而使病原体壁脱落，亚磷酸钾标准，称为过敏反应，有点像森林大火周围的火线。这是普遍观察到的泛黄和发展的坏死组织周围的患病地区。但该植物进一步反应，释放植保素，提醒叶绿体工厂的其余部分开始生产其他化合物，增加植物抵抗或其他病菌对植物的攻击。这些反应称为后天获得的系统性抗病和诱导性系统性抗病。其中，亚磷酸钾的功能性钾也通过保持植物细胞的肿胀和诱导生长来提供一定程度的疾病保护。

亚磷酸盐用作杀菌剂在抑制不同种类植物的卵菌纲病菌方面均有很好的效果，亚磷酸钾性质，这些植物包括茄属(马铃薯、番茄、辣椒、茄子、等)、芸薹属和其他叶菜类以及葡萄、草莓、木瓜和鳄梨等。亚磷酸盐不仅仅是杀菌剂，还是很好的植物营养源，在增加草莓、马铃薯等作物开花、产量、果实大小和可溶性物质含量等方面具有很好的肥效，对降低溶液pH值从而抑制杂草方面也具有很好效果。不管是用作杀菌剂还是肥料，亚磷酸盐在国外已经得到较为广泛的应用和推广，而我国的研究与应用都较为滞后，未来的研究方向与应用市场肯定非常广袤。

亚磷酸钾-纳壤生态科技有限公司-亚磷酸钾使用方法由纳壤（北京）生态科技有限公司提供。“水溶肥料”就选纳壤（北京）生态科技有限公司（www.naturland-asia.com），公司位于：北京市丰台区航丰路1号院5号楼铂金国际501，多年来，纳壤科技坚持为客户提供好的服务，联系人：张经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。纳壤科技期待成为您的长期合作伙伴！