

亚磷酸钾哪个牌子好,亚磷酸钾的真伪辨别方法

产品名称	亚磷酸钾哪个牌子好,亚磷酸钾的真伪辨别方法
公司名称	郑州劲地龙生物科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	劲地龙:亚磷酸钾 郑州:金水区
公司地址	郑州市金水区国基路7号3号楼A座4层402号
联系电话	13271576966

产品详情

亚磷酸钾哪个牌子好,亚磷酸钾的真伪辨别方法, 电话: 13271576966, 高经理亚磷酸钾, 化学式 K_2HPO_3 , 其亚磷酸态的磷为+3价, 而磷酸态的磷为+5价, 亚磷酸 (H_3PO_3) 及亚磷酸盐肥料 (39%, P) 比传统的磷酸 (H_3PO_4) 及磷酸盐肥料 (32%, P) 含有高浓度的P (如上图), 而且不容易被土壤中的钙 (Ca^{2+})、镁 (Mg^{2+})、Zn (Zn^{2+}) 等固定, 提高肥料的利用率, 尤其是提高了中微量元素的利用率, 使作物不容易出现缺素的症状, 各种营养元素协同作用, 使作物健康生长。亚磷酸的特性: 亚磷酸 (H_3PO_3) 不是混乱混配就可以得到的一种混合物, 而是一些化学反应的产物, 化合物中仅含有三个氧原子 (在空气中很容易被氧化成正磷, 请记住这句话) 如果不完全氧化, 则如上图右为亚磷酸, 反之为左。亚磷酸具有很强的还原性, 具有抗病杀菌治病的功效, 被广泛应用于农业种植当中, 例如对苹果的黑星病、葡萄的霜霉病 (真菌性)、溃疡病 (细菌性) 具有很好的预防和治疗效果。如何判断亚磷酸钾的优劣如何判断亚磷酸钾的优劣a.亚磷酸钾是否可以和钙任意混配。真正的亚磷酸钾不仅能与钙 (钙、糖醇钙、螯合钙等) 任意混配, 还可以解除五价磷与钙混配产生的沉淀和絮凝物!!! b.开口放在空气中看是否结晶 (没有经过特殊工艺的亚磷酸钾很容易被空气中的氧气氧化成正磷, 失去亚磷酸杀菌抗病的功效) c.和高锰酸钾溶液混合, 高锰酸钾溶液颜色变淡越快, 证明亚磷酸钾的还原能力越强, 纯度越高。