

吉安七水硫酸锌 肥叶面肥农用花卉果树植物抗病微量元素农用硫酸锌

产品名称	吉安七水硫酸锌 肥叶面肥农用花卉果树植物抗病微量元素农用硫酸锌
公司名称	南昌市西湖区金润广场全友化工产品经营部
价格	1350.00/吨
规格参数	国标:国标 袋:袋 国产:国产
公司地址	南昌市西湖区金润广场O1015 (第1层)
联系电话	18979199917 18979199917

产品详情

七水硫酸锌是浓缩的硫酸锌溶液在39以下的结晶产品，通过结晶可以去除大部分负离子和阳离子杂质，粗晶体容易脱水，吸附的杂质少，七水硫酸锌是重要的无机锌盐，具有良好的水溶性。因此产品质量好。那么七水硫酸锌的主要用途及使用方法有哪些呢？

一、七水硫酸锌主要用途

- 1、作基肥使用，硫酸锌可用作旱地作物的基肥，如玉米、小麦、棉花、油菜、甘薯、大豆、花生等。
- 2、能促进作物蛋白质的合成，锌与蛋白质合成密切相关，RNA聚合酶中含有锌，它是蛋白质合成所必须的酶。同时，锌不仅是核糖核蛋白体的组成成分，也是保持核糖核蛋白体结构完整性所必需的物质。锌是稳定作物细胞核糖的必要成分，作物缺锌也会减少RNA和核糖体。
- 3、制造锌钡白和锌盐的主要原料，也可用作印染媒染剂，木材和皮革的保存剂，医药催吐剂。还可用于防止果树苗圃的病害和制造电缆。也是生产粘胶纤维和维尼纶纤维的重要辅助原料。另外，在电镀和电解工业中也有应用。
- 4、促进作物的光合作用，锌是植物叶绿体中碳酸酐酶的一种特殊活性离子，在光合作用中可以催化二氧化碳的水合作用。锌也是醛缩酶的激剂，醛缩酶是光合作用的关键酶之一。锌能参与生长素吲哚乙酸的合成，锌能促进吲哚和丝氨酸合成色氨酸，色氨酸是生长素合成的前体，因此锌间接影响生长素的形成。当锌缺乏时，作物中的生长素合成减少，尤其是芽和茎。作物生长发育停滞，叶子变小，节间缩短，小叶簇形成为症状。
- 5、养殖户杀纤毛虫，硫酸锌属重金属盐类杀虫药，其在水中生成的锌离子与虫体细胞的蛋白质结合成蛋白盐，使其沉淀；另外锌离子容易与虫体细胞酶的巯基相结合，巯基为此酶的活性基因，当与锌离子结合后就失去了作用，从而达到杀灭的目的。

6、防治河蟹、虾类等水产养殖动物的固着类纤毛虫病。另外硫酸锌中含有多种矿质元素，在水体中能有效调节虾蟹细胞内外渗透压，能有效抑制虾蟹在水体盐度聚降时的应激反应，同时还可起到表皮收敛的作用，使虾蟹体表清晰，从而提高商品虾蟹上市率。

二、七水硫酸锌的使用方法

1、一般情况下，每亩使用1-2公斤硫酸锌，混合10-15公斤干燥的细土，充分混合后，将混合物均匀地铺在地表，然后犁入土壤中，或以条状或孔状施用。蔬菜每亩使用2-4公斤硫酸锌。

2、我国规定可用于食盐，使用量为500mg/kg；在婴幼儿食品中为113~318mg/kg；在乳制品中为130~250mg/kg；在谷类及其制品中为80~160rag/kg；在饮液及乳饮料中为22.5~44mg/kg。

3、储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。防止阳光直射，包装密封。应与氧化剂分开存放，切忌混储，储区应备有合适的材料收容泄漏物。

以上就是小编对七水硫酸锌的主要用途及使用方法的总结，可以知道在工业上一般用作媒染剂、木材防腐剂、动物胶澄清剂、皮革保存剂、漂白剂造纸；医药主用作催吐剂、收破剂另外它还用于人造纤维、农药、锌盐等用途。

(可开增值税发票) 全国可发