

高品质七水硫酸镁，价格优惠，欢迎咨询

产品名称	高品质七水硫酸镁，价格优惠，欢迎咨询
公司名称	山东江源精化有限公司
价格	385.00/吨
规格参数	品牌:江源 型号:SDJY 53 颜色:白色
公司地址	山东省日照市东港区北京路南首
联系电话	0633-2992933 13863348580

产品详情

镁在农业中的应用 一、镁对农作物的生理作用

根据农业科学探究，镁（农用镁化合物）对农作物的生理作用表现在以下几方面：1、镁是农作物中叶绿素和色素的组分，是叶绿素分子中唯一的金属元素，也可促进光合作用，促进碳水化合物、蛋白质、脂肪的形成。2、镁是上百种酶的活化剂，还参与一些酶的构成，促进作物体内的新陈代谢。

3、镁能提高作物的抗病能力，防止病菌的侵入。

4、镁能促进作物体内维生素a、维生素c的形成，在提高产量的同时，也提高作物的品质。

二、作物缺镁的症状

作物缺镁首先表现在下部老叶上，叶脉间失绿，出现清晰网状脉纹，有多种色泽斑点或斑块，严重时整个叶片变黄或发亮，最后叶肉组织变为褐色而坏死，开花受抵制，果实产量少，果肉品质低。

三、施用镁的重点

1、缺镁土壤 缺镁土壤是酸性盐或石英多的母质土壤，酸性强盐基饱和度低的土壤；以高岭石、无定形氧化铁铝胶体为主的土壤，如红土壤、氮镁比值、磷镁比值、钙镁比值失调的土壤；潮湿高温地区、淋洗严重的砂土、红壤；含代换性氢-铝（ $h^+ - al^{3+}$ ）高的土壤；长期种植喜镁作物的土壤。

2、喜镁作物 喜镁作物有：马铃薯、甜菜、甘蔗、花生、芝麻、咖啡、油菜、橡胶树、草莓、茶叶树、梨树、柑橘、烟草、棉花、玉米、蔬菜等。

四、镁肥的施用原则

易溶性镁肥可做基肥（底肥）、种肥、追肥、也可做根外追肥。

做基肥、追肥时，混施较好，与氮肥、钾肥、磷肥以及农家肥混施，能得到更好的效果。

中性或微酸性土壤用硫酸镁或氯化镁效果较好，酸性土壤选用氢氧化镁或碳酸镁效果较好。