

## 海藻精的成分及作用

产品名称	海藻精的成分及作用
公司名称	山东德图农业科技有限公司
价格	27000.00/吨
规格参数	
公司地址	潍城区和平路福润得大厦
联系电话	15689846111 18906362204

## 产品详情

目前，在农业上使用海藻肥就是以海藻为原料，通过生物发酵技术提取海藻多糖和低聚糖，浓缩形成海藻精或与其他营养物质科学地进行复配，极大地保留了海藻天然活性成分，是一种新型的绿色肥料。

据国内海藻肥生产龙头企业——中国海洋大学生物工程开发有限公司技术负责人介绍，海藻肥以天然海藻为主要原料，含有大量从海藻中提取的有利于植物生长发育的天然生物活性物质和海藻从海洋中吸收并富集在体内的矿物质营养元素，包括海藻多糖、酚类多聚化合物、甘露醇、甜菜碱、植物生长调节物质（细胞分裂素、赤霉素、生长素和脱落酸等）和氮、磷、钾及铁、硼、钼、钙、镁、铁、碘、钴、镍、锌、锰、铜等微量元素。那么，海藻肥中独有的营养成分及相关作用介绍如下：

### 1 海藻多糖及低聚糖（为海藻中的主要活性物质，占20%-40%）

海藻多糖及低聚糖能增强产品的稳定性和增溶作用，增强系统的乳化作用、吸水性和对无机离子、重金属离子的螯合作用，增强植物的光合作用，增强细胞渗透压。

施入土壤后，可改善土壤结构，增加土壤透气和聚结的能力。作物吸收后，能提高机体免疫力，有效改善作物品质。

## 2 含有酚类多聚化合物

可增强作物抗性，防治病毒性侵染；可增强作物抗寒、抗旱和抗盐碱能力；在产品中起强有力的螯合作用。

## 3 含有甜菜碱

能调节细胞的渗透作用，增强细胞渗透；能增强作物的抗寒、抗旱和抗盐碱能力；对植物体内的一系列酶具有保护作用；具有一定的驱虫作用和抗真菌作用，对植物的生长有调节和促进作用。

## 4 含有甘露醇（海带中含量达10%-20%）

参与植物机体的光合作用，调节机体营养渗透平衡，间接提高机体的免疫力。5 含有碘

可抑制、杀灭细菌及致病菌，增强植物机体的免疫力。

## 6 含有褐藻糖胶

可起到免疫调节作用，最重金属及其他毒素具有阻吸作用，抑制肿瘤细胞生长，具有保湿作用。

## 7 含有细胞激动素

作为植物内激素，细胞激动素能调理作物内源激素分泌，刺激其生长。

