

海藻精 中科高联中农海联 海藻精冲施肥

产品名称	海藻精 中科高联中农海联 海藻精冲施肥
公司名称	中科高联化学品（山东）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省青岛莱西市新辰生物科技集团工业园
联系电话	18763901636 18763901636

产品详情

腐植酸、黄腐酸、海藻精以及鱼蛋白区别？

近几年，随着肥料行业不断的发展。市面上出现很多新兴肥料，比如腐植酸、黄腐酸、鱼蛋白、海藻精等。那么腐植酸、黄腐酸、海藻精以及鱼蛋白究竟有什么区别？

黄腐酸

黄腐酸是个好东西，那它的作用主要有哪些呢？黄腐酸对根系的发育有显著的促进作用，海藻精作用及功效，能刺激作物根系细胞的分裂和生长，使根系数量增加并延长根系长度，增加根系的吸收面积，从而使作物吸收更多的水分和养分；同时黄腐酸在作物抗旱和保水方面也有显著的效果。

海藻精

海藻精是从海藻中提取的一种天然有机肥，含有丰富的营养物质。其中包括大量的非含氮有机物，40多种矿物质元素和维生素。特有的海藻多糖、多种不饱和脂肪酸以及多种天然植物调节剂，在植物生长过程中起重要作用。

咱们要说下新兴的一类物质——鱼蛋白。

鱼蛋白是从各类海洋生物中利用生物酶解技术制备的高分子化合物，海藻精肥，其中起作用的是鱼蛋白多肽。

多肽是继5类植物以外的又一类植物生长调节物质，它不仅存在植株中，同样参与了植物体内生长、发育及抗逆各种生化途径的调控，特别是作为信号分子起着关键作用。

多肽在农作物栽培中主要起到节约肥料、提高肥料利用率的作用，其原理是肽链周围存在很多络合基团，能够螯合金属离子，深深锁住养分，把养分累积起来，从而提高肥料利用率，同时提高作物产量。

神奇海藻肥，究竟有哪些功效？

摘要：海藻肥料是指用生长在海洋中的大型藻类为原料，通过化学的或物理的或生物的方法，提取海藻中的有效成分，制成肥料，施给植物用作养分，能促进植物生长，提高产量，改善农产品品质。

一、海藻肥特性

的海藻肥是采用先进技术，使海藻的细胞壁破碎，内容物释放，浓缩形成海藻精华，从而保留了海藻中丰富的矿物质及微量元素等成分，同时还含有一定数量的多酚化合物、海藻多糖和大量的生长调节因子，如细胞分裂素、生长素、类细胞激动素因子、细胞激动素、脱落酸、赤、乙烯、甜菜碱、多胺，反式-N6-异戊烯腺嘌呤及其衍生物，海藻精，氨基环丙烷羧酸，乙烯前体，、化合物等，极大的保留了活性成分，海藻精冲施肥，还含有大量的钾（K）、钙（Ca）、镁（Mg）、铁（Fe）、锌（Zn）、碘（I）等数十余种矿物质和丰富的维生素，集营养成分、抗生物物质、于一体。

海藻精叶面肥因其在促进植物生长、保花保果、提高植物抗性、缓解药害肥害、提高作物产量、改善农产品品质等方面的优异表现，受到越来越多农民朋友的使用和认可。为什么海藻精叶面肥有那么好的效果？

主要营养物质

海藻精的主要营养物质分为两部分：矿物元素和生命活性物质。海藻在海洋环境中吸收、富集的矿物元素：主要有氮、磷、钾大量元素及铁、硼、钼、钙、镁、碘、钴、锌、锰、铜等微量元素。海藻中的生命活性物质主要有：海藻酸、海藻多糖及低聚糖、氨基酸、酚类多聚化合物、甜菜碱、天然植物生长调节物质（如细胞分裂素、赤）等。

功能性物质构成

一、氨基酸

氨基酸是蛋白质的基本组成成分，由于植物自我保护多是通过各类保护性酶（蛋白）实现，深水海藻生长环境恶劣，海藻中保护性蛋白的含量远高于其它植株。能更好的提升植物蛋白质含量，更可提升作物低于不良环境的能力。

二、植物内源

植物内源性是指植物体自身合成的。海藻生长速度快，细胞分裂速度远高于陆地植物，故海藻提取物中内源水平显著优于陆地植物。海藻精中高剂量的植物内源，能很好调节农作物的内源水平。

三、甜菜碱

甜菜碱主要功效是提升细胞渗透压。甜菜碱可提升植物在低温、盐碱环境下的生活能力。此外，甜菜碱对植物体内的功能性酶具有保护作用，甜菜碱在驱虫和方面也有一定效果。

四、海藻多糖及低聚糖

多糖是所有生命有机体的重要组分，并在控制细胞分裂、调节细胞生长以及维持生命有机体正常代谢等方面具有重要作用。

五、海藻酸

海藻酸在海藻体内含量较高。海藻酸施用于土壤中还可以发挥类似黄腐酸的功效，起到疏松土壤、改良土壤结构、提升土壤保水透气等作用。

海藻精-中科高联中农海联-

海藻精冲施肥由中科高联化学品（山东）有限公司提供。中科高联化学品（山东）有限公司是山东青岛，生物化工的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在中科高联领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创中科高联更加美好的未来。