

全水溶海藻精,海藻酸含量20%

产品名称	全水溶海藻精,海藻酸含量20%
公司名称	青岛洪伟海藻科技有限公司
价格	20.00/千克
规格参数	外观:深褐色片状或分装 水溶性:全水溶 含量:20
公司地址	山东省青岛市黄岛区背儿山路5117号2栋
联系电话	05328510092 13047408109

产品详情

海藻精

一、产品简介：

海藻精是采用深海中的大型褐藻海藻，经先进的科学工艺提取浓缩、烘干而成。外观为黑色片状或粉状，富含作物生长发育所需的天然养分NPK和以有机状态存在的中微量元素，还含有多种天然植物生长调节剂（植物生长素、细胞分裂素、赤霉素、脱落酸、海藻酸、海藻多酚、蛋白质氨基酸、核酸、植物抗逆物质等）。这些物质具有很高的生物活性，可刺激植物体内非特异活性因子的产生和调节内源激素的平衡。海藻精具有促进根系生长，增加叶片面积和扩大光合作用、促进叶芽、花芽分化、提高授粉座果率、促进果实膨大、促进着色、提高含糖量、改善品质，提高产量、增强作物对病虫害、干旱、冻害、涝害、线虫的抗逆能力。海藻精中有效成分容易被植物吸收的活性物质，在使用2-3小时后即进入植物体内，呈现很快的吸收传导速度；海藻精中的天然植物生长调节剂如生长素、细胞分裂素和赤霉素等，具有很高的生物活性；各种激素的比例与天然植物中的各激素比例相近。海藻精中的海藻酸可以降低水的表面张力，在植物表面形成保护膜，增大接触积，使水溶性物质容易透过茎叶表面的细胞进入植物体内，植物快速吸收海藻精中的营养成分；海藻精中还含有天然抗生素，具有抗病毒的作用。

生产高质量的海藻精，首先要具有海藻提取的技术和设备，我厂是以深海大型褐藻为原料，采用生物酶水解技术提取海藻酸液，将海藻酸液经过浓缩、烘干，制成片状海藻精；片状海藻精经过磨粉机磨粉，制成粉状海藻精；在水中可以快速全水溶。

二、海藻精的应用：海藻精可以单独使用，也可以与有关肥料配合，制成海藻系列肥料。

1.海藻精可以直接施肥:海藻精可以直接对作物进行冲施、滴灌施肥、叶面喷洒施肥，滴灌施肥加水稀释1000-1500倍左右；叶面喷洒施肥，加水稀释1500-2000倍左右。

2.氨基酸海藻肥：海藻精与氨基酸配合制成氨基酸海藻肥，一是海藻精粉剂与氨基酸粉剂混合使用；二是氨基酸水体中，直接加入海藻精，搅拌溶解至完全溶解，便制成氨基酸海藻液体肥。海藻精使用量添加量5-10%；

3.蛋白海藻肥：海藻精与鱼蛋白或其他蛋白，配合制蛋白海藻肥，配制方法：一是海藻精粉剂与蛋白粉剂，直接混合成海藻蛋白粉剂肥料；二是在蛋白水体肥中，直接加入海藻精，搅拌至溶解完全即可，海藻精的使用量大约在5-10%；

4.大元素海藻肥：海藻精与大元素水体肥配合制成大元素海藻肥，配制方法，先将海藻精加水溶解成海藻精溶液，再将大元素按比例溶解到海藻精母液里，同时加入悬浮剂，搅拌均匀或经过胶体磨均匀，海藻精使用量5-10%；

5.海藻化肥：海藻精添加到化肥里，制成海藻化肥，使化肥的海藻酸含量达到国家标准规定的0.05%，添加方法：现将海藻精加水溶解成25-30%的海藻精溶液，再按照1%的比例加到化肥里，喷淋、搅拌干燥；

6.有机海藻肥：海藻精与各种有机肥配合使用，将海藻精粉或海藻精的水溶液混合于有机肥中，制成有机海藻肥；

7.复合海藻肥：海藻精与复合肥配合使用，将海藻精粉或海藻精的水溶液混合于复合肥中，制成复合海藻肥、追肥、液体肥；

8.生物菌海藻肥、花生麸海藻肥等

二、主要技术指标：

检测报告

Certificate of Analysis

项目Items	指标Specifications	结果RESULTS
外观Appearance	不规则晶体片flake	不规则晶体片flake
气味Odour	海藻Seaweed	海藻Seaweed
海藻酸Alginic acid (%)	21	21.2
有机质Organic (%)	45-55	48.5
氮N(%)	1-5	1.6
磷P2O5(%)	1-5	2.1
钾K2O(%)	18	18.7
微量元素Micro element(%)	0.2	0.2
PH	8.0-11.0	9.47
水溶性Solubility in water(%)	100	100
甜菜碱Betaine (%)	0.2	0.2
氨基酸Amino Acid (%)	2	2.2

碘 (I) Iodine	600-800ppm	720ppm
甘露糖醇Alginic acine(%)	0.6-0.8	0.71
天然植物生长素plant hormones	300ppm	300ppm

三.使用倍数及效果参考表

使用时期	使用倍数	功能
苗期	3000-2000	萌芽加快，光合能力强，转绿快。抑制刺吸式口器还危害和病毒病的发生
生长前期		
开花前		防霜冻危害，促进花芽分化，多开花，提高成花的质量
谢花后	1500	提高座果率，减少落花落果，补钙并协同钙的吸收和运转
幼果期		果实均匀生长，大小一致，膨大快，果形好，防生理落果
膨大着色		加快膨大，增糖、增色，调节采收时间一致，并提前收货。
采收期		抗褐斑病危害，减少落叶落果，水果的果面好，口感好
灌根	1200	促根发达，抗根系老化，改善土壤，抑制根腐病危害蔓延
缓解药害	1200	快速修补受损细胞膜，补充营养，提高叶绿素，恢复生长