

黑龙江高浓度海藻肥减少病害

生成日期: 2025-10-30

海藻博士小分子糖营养液由交通大学科研团队研发，前后经历十年时间。团队于2019年3月逐步开始在全国多个地区进行多品种作物的实验、2020年7月在重庆开州区蒲里新区建立了国内上第1个智能化海藻培育基地，并在开州区设有2万亩的海藻绿色农业示范基地，团队于2021年10月19日正式成立上海金海藻生物科技有限公司，公司团队技术人员主要由归国留学人士组成，其中具有博士学历人员12人，硕士学历以上人员30人。公司主要从事以生物工程技术为主的“农业面源污染防治技术”和“农作物高效种植技术”。海藻肥海藻肥可以增加柑橘的抗氧化性延长保存时间。黑龙江高浓度海藻肥减少病害

“海藻博士”海藻小分子糖是从海藻细胞内提取的天然活性营养物质。海藻小分子糖能够通过“唤醒”植物体内超氧化物歧化酶、过氧化物酶等抗氧化酶系增加植物抗病性、抗逆性，从而促进植物健康生长、提高作物产量和品质。“海藻博士”海藻小分子糖能够多方面的促进植物生长，并且能够有效提高肥料利用率、减少化肥和农药使用量改良土壤。“海藻博士”推荐使用时期：苗期（根），分蘖期（分枝），孕穗期（花、功能叶），果实膨大期（果实）。黑龙江高浓度海藻肥减少病害海藻肥海藻肥可以提高南瓜的品质。

用作肥料的海藻一般是大型经济藻类，如巨藻、泡叶藻、海囊藻等。海藻肥的发展经历了三个阶段：腐烂海藻→海藻灰（粉）→海藻提取液。海藻博士海藻肥中的**物质是海藻提取物，主要原料选自天然深海微藻，经过特殊生化工艺处理，提取海藻中的精华物质，极大地保留了天然活性组分，含有大量的非含氮有机物、陆植物无法比拟的钾、钙、镁、锌、碘等四十余种矿物质元素和丰富的维生素，特别含有海藻中所特有的海藻多糖、藻朊酸、高度不饱和脂肪酸和多种天然植物生长调节剂，具有很高的生物活性，可刺激植物体内非特异性活性因子的产生，调节内源***平衡。微藻中的有效组分经过特殊处理后，呈极易被植物吸收的活性状态，在使用后的2-3个小时进入植物体内，并具有很快的吸收传导速度。海藻中含有天然植物生长调节剂如：生长素、细胞分裂素类物质和赤霉素等，具有很高的生物活性，各种物质比例与陆生植物各种***比例相近。

我国海藻肥的使用有三种方法：叶面喷施、土壤施用、浸种。其中叶面施用是***、广谱的使用方法。可刺激根系的发育和对营养物质的吸收，显著提高作物的抗病、抗盐碱、低温等抗逆能力。近些年来，我国海藻肥生产和应用发展迅速，市场上的海藻肥名目多样，种类繁多，下面让我们从产品分类、功能介绍应用现状三大方面分析一下海藻肥的使用现状。海藻博士海藻肥的活性物质是从质量的深海微藻中提取的，主要原料是经过培育筛选出的***藻种经过工厂化培育出的微藻，其生产工艺有化学提取、发酵、低温物理方式提取等，一般而言，物理方法处理的海藻提取物具有较高的植物活性，含有丰富的维生素、海藻多糖和多种植物生长调节剂，如生长素、赤霉素、类细胞分裂素、多酚化合物及***物质等，可刺激作物体内活性因子的产生和调节内源***的平衡。海藻肥海藻肥可以提高樱桃幼苗的成活率。

海藻肥的作用机理海藻是海洋有机物的原始生产者，具有强大的吸附能力，可以浓缩相当于自身44万倍的海洋物质，营养极其丰富均衡。海藻肥料是以海洋植物海藻作为主要原料，经科学加工制成的生物肥料，主要成分是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、碘等微量元素。此外，为增加肥效和肥料的螯合作用，还溶入了适量的腐植酸和适量微量元素海藻肥海藻肥可以促进李子根须的生长发育。黑龙江高浓度海藻肥减少病害

海藻肥海藻肥可以增加蓝莓产量。黑龙江高浓度海藻肥减少病害

海藻博士海藻肥中所特有的海藻多糖、海藻酸、高度不饱和脂肪酸等物质，具有很高的生物活性，可刺激植物体内非特异性活性因子的产生。同时，海藻博士中还含有天然植物生长调节剂，如：生长素、细胞分裂素类物质和赤霉素等，其比例与陆生植物中各***比例相近，具有很好调节内源***平衡的作用。作物施用后，产量及品质明显提高，叶菜类增产20%以上，粮食作物增产15%以上，果树增产10%~30%，同时使一级果的数量增加到80%以上，能明显提高***、棉花、花卉等经济作物品质，尤其是对大棚蔬菜作物，增产增值效果十分***。黑龙江高浓度海藻肥减少病害

上海思卫特生物科技有限公司坐落在赵巷镇沪青平公路3398号1幢1层，是一家专业的一般项目:技术服务、技术开发，技术咨询、技术交流，技术转让、技术推广，生物有机肥料研发生物饲料研发农业专业及辅助性活动:会议及展览服务信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务) !贸易经纪:销售代理互联网销售(除销售需要许可的商品) !销售肥料，化肥、食用农产品。(除依法须经批准 的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目:货物进出口技术进出口。(依法须经批准的项目， 经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)公司。一批专业的技术团队，是实现企业战略目标的基础，是企业持续发展的动力。公司业务范围主要包括:海藻博士，园艺宝等。公司奉行顾客至上、质量为本的经营宗旨，深受客户好评。公司深耕海藻博士，园艺宝，正积蓄着更大的能量，向更广阔的空间、更宽泛的领域拓展。