氨基寡糖素原料药（水溶性的甲壳素）

产品名称	氨基寡糖素原料药（水溶性的甲壳素）
公司名称	青岛博智汇力生物科技有限公司
价格	面议
规格参数	剂型:粉剂 品牌:博智汇力 类别:有机农药
公司地址	青岛市崂山区海尔路财富大厦1705室
联系电话	0532-81926228 15254269742

产品详情

寡糖龙头企业-
青岛博智汇力生物科技有限公司专业生产壳寡糖、褐藻寡糖等海洋寡糖原料，诚招农肥、饲料、食品以及医药等行业战略合作伙伴！

公司官网：www.bozhihuili.com

工作qq：609069631

联系电话:0532-81926228

农业级壳寡糖

壳寡糖是以丰富的海洋生物资源（虾、蟹壳）为原料，通过生物酶降解得到的聚合度低于20的低聚糖，是自然界中唯一“带正电荷的天然活性产物”，在农业方面又称为氨基寡糖素。

化学名称：β-（1,4）-2-氨基-2-脱氧-d-葡聚糖，又名几丁寡糖

英文名称：chitosan oligosaccharide，简称：cos。

分子式：(c6h11no4)n（n=2~20）

技术优势：

1、我公司寡糖产品是2009年“ 国家科学技术发明一等奖 ”成果产业化项目。

2、我公司生产的壳寡糖是采用“ 固液混相酶降解生产技术 ”，纯度高、生物活性强。

作用特点：

1. 用量少（使用浓度为50－100ppm）

2.无抗药性（通过诱导植物抗性来抵抗植物病害）

3. 效果显著 （毫秒内激发植物抗性）

4.应用广泛（促进植物生长、抗病害、对几十种粮食作物、经济作物、蔬菜多种病害都有抑制作用）

5.安全、环保（来自天然海洋生物资源，无毒性，无化学残留）

产品功能：

1、 促进植物生长发育，改善作物品质

壳寡糖可以加快植物的生长发育进程，提高作物产量，在玉米苗期和开花期分别喷洒壳寡糖溶液，每隔一周喷洒一次，处理过的植株产量明显高于对照，产量分别提高了8.42%和7.55%。苹果开花期喷赛壳寡糖溶液，维生素c的含量比对照提高了10.5%。

2、 促进种子萌发和幼苗生长

壳寡糖可以促进作物种子萌发，用壳寡糖处理黄瓜种子，发芽率和发芽指数提高了15%和2.2%。

3、 抵抗作物多种病害

氨基寡糖素对烟草花叶病、番茄青枯病、棉花枯萎病、西瓜枯萎病等多种植物病害都具有一定的防治效果，具有光谱的抗菌性。用壳寡糖处理感染烟草花叶病的烟草植株，与对照相比，结果显示对其防治效果达到87.5%。

4、 促进植物生长器官和生殖器官的生长

壳寡糖可以促进植物根、茎、叶、果实的生长。壳寡糖可以促进根系发达、根系数量增多；使地上部茎加粗、增加果实可溶性糖、维生素c等的含量，提高作物的产量和品质。

5、 具有抗寒、抗旱等功效

壳寡糖可以提高作物抗逆性，稳定作物细胞膜结构，有效调节气孔发育，增加作物吸水保水能力，促进光合作用，提高多种酶的活化性能和碳水化合物的新陈代谢，诱导作物提高抗逆性，

产品应用：

新型生物肥料（叶面肥、冲施肥、种衣剂）和生物农药（抑菌剂）

本产品的剂型是粉剂，品牌是博智汇力，类别是有机农药，CAS是9012-76-4，外观是黄褐色粉末，平均分子量是3000以下，脱乙酰度是90%以上