有机水溶肥料壳聚糖高效叶面肥有机农业专用

产品名称	有机水溶肥料壳聚糖高效叶面肥有机农业专用
公司名称	陕西海德尔生物科技有限责任公司
价格	25.00/瓶
规格参数	主要成分:壳聚糖 含量≥:5（%） 水分≤:5（%）
公司地址	陕西省西安市莲湖区文景南路上和城3-11804室
联系电话	暂无

产品详情

主要成分	壳聚糖	含量≥	5（%）
水分 ≤	5（%）	适用范围	供应高效叶面肥，｛有机农业专用肥料｝
外观	粘稠液体	生产厂家	陕西海德尔生物科技有限公司
新奇创意项目	报名		

壳聚糖是一种天然直连氨基多糖，脱去分子中的部分乙酰基。就转变为甲壳胺，是迄今为止发现的唯一天然碱性多糖，具有无毒性，可生物降解性，良好的生物相容性。不仅适用于粮食作物，而且适用于果树、蔬菜、药材、林木、花卉、草坪（牧草）等各类植物。它的适用范围超出了以往任何叶面肥。的功能是多样的，不仅有营养功能，而且能增强农作物对干旱、内涝、霜冻、盐碱及干热风等逆境因子的抵制能力和受雹灾、风灾、虫灾以及药害等伤害以后的自我修复能力。同时，对因细菌、真菌、病毒引起的病害有很好的预防和抵抗作用。此外，还可以减少农药用量的50%，优化农产品品质，有利于绿色食品的生产。虽然能表现出肥效和药效，但却是一种非肥非药的植物保健品。按规程使用，不会对植物产生肥害或药害；使用人员不会中毒；对最终产品也不会带来农药残留，同时由于大大减少了农药的使用量，增加了其安全性。。

本品采用纯天然五毒.无害,无污染的海洋生物活性物-壳聚糖,经特殊的酶解,水解工艺而得,它的问世攻克了传统植保过分依赖化学农药而导致病虫抗性不断加剧,植物自身抗病虫免疫力丧失,病虫害越来越难防治的难题,对农业的可持续发展具有划时代的重大意义。

壳聚糖抗菌机理；1甲壳胺按季阳离子与构成微生物细胞壁的唾液酸磷脂等阴离子相互吸引，束缚微生物的自由度，阻碍代谢；繁殖2；分子量低的甲壳胺分子浸入微生物细胞内，阻碍微生物遗传密码由dna向rna复制，由此阻断微生物的繁殖，通常不同的浓度具有杀菌作用和抑菌作用，统称抗菌作用，理想的抗菌剂具有高效，快速，广谱，低毒，地刺激易生物讲解，且与其他表面活性剂配伍性好。抗菌（细菌，霉菌）与杀菌不同，他不是积极杀灭细菌和霉菌，而是抑制菌地增值，形成菌难以寄生的环境，杀菌剂杀菌是一时性的，抗菌剂效果则要可以长久保持，甲壳胺是含氨基的高分子多糖，具有与纤维素近似的

的骨架结构，在微生物环境中具有较强的抑菌抗菌作用甲壳胺的的广谱抗菌性，对革兰氏阴性菌和革兰氏阳性菌等多数菌属都有很好的抑杀作用

2传统质保技术过分依赖化学农药，几乎所用农药都是遵循直接杀灭的原则，在这种观念和技术的指导下，使病体的抗药性不断增加，自身抗病，抗逆机制被削弱，钝化，休眠。甲壳胺诱导作物产生的几丁质酶，可以降解昆虫外皮的的甲壳胺，从而破坏昆虫表皮使之死亡，甲壳胺在被作物吸收后在植物体内转换成乙酰甲壳胺酶，在被害虫吸吮后进入体内，把内壁的甲壳胺壳素酶分解，使其失去生物被膜而丧失生存条件这些情况均在昆虫刚孵化成幼虫时期效果最佳，甲壳胺都多种害虫均有明显的触杀作用。随着世界经济的的发展，人们对农产品的需求更趋向自然化，保健化，优质化。