

有机水溶肥料；叶面肥；壳聚糖；植物疫苗

产品名称	有机水溶肥料；叶面肥；壳聚糖；植物疫苗
公司名称	陕西海德尔生物科技有限责任公司
价格	3.00/袋
规格参数	生产厂家:陕西海德尔生物科技有限责任公司 有效成份含量:壳聚糖5(%) 用途:反季节蔬菜，大棚蔬菜
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

生产厂家	陕西海德尔生物科技有限责任公司	有效成份含量	壳聚糖5(%)
用途类型	反季节蔬菜，大棚蔬菜 有机水溶壳聚糖	喷施浓度 喷施时间及次数	800-1000 生长旺盛期15-20天喷施一次
包装规格	20克。200克	品牌	海德贝尔

壳聚糖对植物适应性广，亲和性好，无毒无副作用，对人畜无害，能够生物降解，在土壤中不板结土壤，可缓慢降解为小分子碳水化合物，对环境无公害，是一种优良的纯天然生态制剂。

1.1 促进根系生长

它能促使植物种子提前发芽。根系发达，根毛、须根、次生根数量大大增加，根乃植物之本，根际发达，会增强植物的吸肥吸水能力，增强抗旱、抗倒伏能力，增强免疫力，达到粗壮多结果之目的。

1.2 活化根际状态

壳聚糖能充分活化根际状态，溶解养分分子，迅速形成土壤溶液，使氮、磷、钾等养分能得到植物充分地吸收。

1.3 缩节粗壮

研究发现，壳聚糖具有调节植物发育的功能，壳聚糖是一种天然的植物生长调节剂，能发根促茎，使茎

缩短，粗壮旺盛，有利于养分最大限度地供应果实，其中微量元素在甲壳素的螯合下，容易被果实吸收，从而增加蛋白质、氨基酸的含量，从根本上改善品质。

1.4 杀菌能力强

壳聚糖替代种衣剂，可保护种子正常发育。用于种子贮存，可减少种子处理程序，经济实惠。研究表明，壳聚糖及其降解产物对土壤、种子有极强的杀菌作用，能强烈抑制有害真菌菌丝如霜霉菌、胞囊菌等。

1.5 改良土壤

使用壳聚糖作添加剂，可使土壤有益菌如放线菌增加1 000倍、有害菌如镰刀菌及线虫类等显著减少，增强土壤供肥能力，从根本上改良土壤，根治板结，提高土壤有机质含量，便于连作。

1.6 改善作物品质，增加产量

壳聚糖能提高作物产量，改善作物品质，并使其恢复自然风味，耐贮、耐运，同时减少农药残留量(国际标准以下)，可以通过绿色通道出口。

1.7 提高肥效

壳聚糖具有溶液粘稠、易于成膜的特性。其极强的成膜功能，能延缓肥料元素的释放，减少养分的损失而大大提高肥效，这样能从根本上解决肥料的浪费，节约资金，保护环境，有益于人类健康，壳聚糖与纤维素共混制成膜，可大大增加膜的机械强度，利用壳聚糖易于成膜的特性，可用其作种子包衣材料。

1.8 增强免疫能力

壳聚糖在韩国、日本被誉为“植物疫苗”，可见其对作物所起的作用。壳聚糖制剂能使植物抗菌抗病毒能力增强，改变植物生长机理，增强调节系统的免疫功能，从而保证植物的正常生长发育。李宝英等用壳聚糖拌种，可降低大豆根腐病的发病率和病情指数，防效达42.6% ~ 46.9%，同时可促进大豆根系生长，单株荚果数、粒数、粒重增加，增产11.7%。