

水产诱食剂-硫代甜菜碱DMT

产品名称	水产诱食剂-硫代甜菜碱DMT
公司名称	山东一飞药业股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	临邑经济开发区工业园内（富民路东侧）
联系电话	0534-5050345 13608927551

产品详情

水产诱食剂DMT

【产品名称】二甲基- - 乙酸噻亭（DMT，Dimethylthetin），别名硫代甜菜碱（DMSA）。

【CAS号】4727-41-7

【性状】白色晶状粉末，易潮解，溶于水，不溶于有机溶剂。

【作用机理】

1、诱食机理：a、DMT极易溶于水，通过在水中的迅速扩散，刺激水产的嗅觉神经，实验发现，它是最强烈的嗅觉神经兴奋剂。b、行为学研究表明，水产体内具有感受(CH₃)₂S-基团的化学感受器，而(CH₃)₂S-基团是DMPT、DMT的特征基团。

2、蜕壳和促生长机理：甲壳类动物自身能够合成DMT，目

前的研究表明，对于虾而言，DMT是一种新的水溶性的脱壳激素类似物，通过促进脱壳而促进虾的生长速度。DMT是水产味觉受体的有效配体，对水产动物的味觉、嗅觉神经有极强的刺激作用，从而加快水产动物摄食速度，提高水产动物在应激状态下的采食量。

【功效特点】

1、DMT是一种含硫化合物，是第四代水产诱食剂。DMT的诱食、促生长效果仅次于效果最好的诱食剂DMPT。

2、DMT还是一种脱壳激素类物质，对虾蟹等水产动物的脱壳，加速其脱壳速度有明显效果。

3、DMT为一些相对鱼粉低廉的蛋白质源提供更大利用空间。

【含量】 98.0%

【包装规格】 25kg/袋

【储藏方法】密封，贮存于阴凉、通风、干燥处，注意防潮，结块可搓碎使用，不影响产品质量。

【保质期】一年

【用法用量】本产品可以加入各种形式摄食的饲料，如预混料、浓缩料等，范围也不限于水产饲料，也包括钓饵。将本品直接或间接加入均可，只要诱食剂能和饲料混合均匀即可。

推荐用量：虾：200—500克/吨全价料；鱼：100—500克/吨全价料。

【注意事项】 DMT为酸性物质，忌与碱性添加剂直接接触。