

茶皂素60%粉末湖北

产品名称	茶皂素60%粉末湖北
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	25.00/千克
规格参数	品牌:吉业升 外观:白色微细柱状晶体 含量:纯度为60%
公司地址	湖北省武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村
联系电话	15307147230

产品详情

茶皂素

中文别名：茶皂素

英文名：Tea saponin

【产品详情】

熔点 224 ；

纯度为60%；

pH5.5-6.5，中性偏酸

CAS：8047-15-2

EINECS：200-120-5

分子式：C₂₇H₄₂O₃

分子量：156.05点198~199

产品性状：纯品为白色微细柱状晶体；吸湿性强；具有苦辛辣味。对甲基红呈酸性，易溶于冰醋酸等。茶皂甙溶液中加入盐酸，酸性时，皂甙就沉淀。

用途：

1，茶皂素作为湿润剂可提高可湿性粉剂的湿润性能和悬浮率(75%)，作为一种天然的非离子型表面活性剂，加入到中使用，明显改善药液的理化性质，提高药剂在靶标上有效积量，使之有助于药效的充分发挥，因此，使用效果可得到提高。作为湿润剂突出优点是湿润速度快，分散性能强，pH5.5-6.5，中性偏酸，不会引起分解，有利于的贮存。这些都是合成表面活性剂所无法与之相比的。茶皂素已广泛用于多效唑、异丙威、乙磷铝、三环唑等的湿润剂。

2，茶皂素是水剂或可溶性粉剂的优良助剂，能改善的物理性能，提高药液在生物或植物体表的附着力，起到对的增效作用。茶皂素能自动降解，无毒害，它在分离过程中，不会对的化学性能产生影响，有利于的贮存。茶皂素已大量用于除草剂草甘膦、杀虫剂杀虫双上，特别是用在草甘膦上，充分发挥了草甘膦的优良性能，提高其在植物上的附着力和吸湿性，提高药液的渗透力，而且由于茶皂素的良好生物活性，还能提高草甘膦的生物活性。

3，茶皂素由于有良好的生物活性，与杀虫单、马拉硫磷、灭多威、功夫菊酯、尼索朗、速螨酮、烟碱、乐果、鱼藤酮混配分别防治菜缢管蚜、小菜蛾、柑桔全爪螨等，有明显的增效作用。

4，茶皂素对菜青虫具有一定胃毒和较强的忌避作用，且浓度越高，忌避越强，对防治菜青虫危害包心菜有一定效果。在园林花卉上用作杀虫剂防治地下害虫，如地老虎、线虫等害虫。还对危害水稻的福寿螺和蜗牛、钉螺等均有良好的毒杀效果。

包装：10公斤编织袋包装；密封通风保存。