



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[76608-88-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

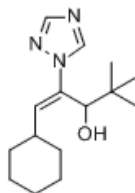
CAS Number:76608-88-3 基本信息

中文名: 抑芽唑;
(E)-beta-环己亚甲基-alpha-叔丁基-1H-1,2,4-三唑-1-乙醇

英文名: Triapenthenol

别名: (E)-beta-(Cyclohexylmethylene)-alpha-(1,1-dimethylethyl)-1H-1,2,4-triazole-1-ethanol

分子结构:



分子式: $C_{15}H_{25}N_3O$

分子量: 263.38

CAS登录号: 76608-88-3

EINECS登录号: 278-498-6

CAS#76608-88-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 专业从事76608-88-3及其他化工产品的生产销售 021-61552785

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 76608-88-3](#) 查看

若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:

抑芽唑(76608-88-3)用途:

本品为唑类植物生长调节剂, 是赤霉素生物合成抑制剂, 但不是唯一的作用方式。本品主要抑制茎秆生长, 并能提高作物产量, 在正常剂量下, 不抑制根部生长, 无论通过叶或根吸收, 都能达到抑制双子叶作物生长的目的, 而单子叶作物必须通过根吸收, 叶面处理不能产生抑制作用。还可使大麦的耗水量降低, 单位叶面积蒸发量减少。如施药时间与感染时间一致时, (S)-(+)-对映体抑制甾醇脱甲基化, 是杀菌剂, 具有杀菌作用。

生产方法及其他:

抑芽唑(76608-88-3)制备方法:

频哪酮经氯化, 制得一氯频哪酮, 然后在碱存在下, 与1,2,4-三唑反应, 生成 α -三唑基频哪酮, 再与环己基甲醛缩合, 得到E-和Z-酮混合物, Z-酮通过胺催化异构化成E异构体(E-酮), 再用硼氢化钠还原, 即得抑芽唑。

剂型:

70%可湿性粉剂或颗粒剂。

使用方法:

水稻抗倒伏在穗前12~15天使用剂量为300~500g/hm²。本品以210~530g/hm²用于油菜, 防倒伏; 禾本科草坪用700~1400g/hm²。

注意事项:

	(1) 注意防护，避免药液接触皮肤和眼睛，误服时饮温开水催吐，送医院治疗。 (2) 保存在阴凉通风处。 分析方法： 产品采用高效液相色谱分析。
相关化学品信息	
763132-39-4	767340-64-7
76946-21-9	76881-49-7
767602-53-9	769120-24-3
760142-24-3	760192-99-2
767609-14-3	反式十氢喹啉
3,5-二硝基茶酚	76107-53-4
76742-53-5	765255-62-7
766447-00-1	445
生成时间2021/2/23 16:34:57	