产品规格

100g

产品信息

中文名称：多效唑

英文名称：Paclobutrazol

别称：多效唑；(2RS，3RS)-1-(4-氯苯基)-4，4-二甲基-2-(1H-1，2，4-三唑-1-基)戊-3-醇，1-对氯苯基-2-(1，2，4-三唑-1-基)-4，4-二甲-3-戊醇，剪板机

产品货号：QC1723

CAS 号：76738-62-0

分子式: C15H20ClN3O

分子量：293.79

熔点：165-166°C

闪点：N/A

纯度：高纯，95%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

多效唑（Paclobutrazol）是三唑类植物生长延缓剂，通过抑制赤霉素生物合成来调控植物生长。它能有效抑制茎秆伸长，促进侧芽萌发，使植株矮化健壮，在园艺作物（如果树、花卉）栽培中应用广泛。实验室中常用于研究植物激素互作及株型调控机制。多效唑具有较长的持效期，使用时需严格控制浓度，避免对后续作物生长产生残留影响。

注意事项

1、产品用途声明：本产品仅限于科研使用，严禁用于医药、临床诊断或治疗，以及食品、化妆品等非科研领域。

2、安全操作要求：为保障实验安全，操作时请穿戴实验服、一次性手套及口罩，并在符合标准的实验环境下使用。

3、实验影响因素说明：实验结果可能受操作条件、样本状态等因素影响，本公司仅对产品质量负责，不承担其他连带责任。

4、储存与处置规范：请按照产品说明储存，避免高温、潮湿或强光环境；废弃时需依照实验室废弃物处理标准执行。

5、产品信息说明：本公司部分产品信息综合整理自公开文献、内部研究及客户反馈，不保证其准确性和完整性，仅限科研参考。

6、使用建议：本品为常规生化试剂，应用广泛。具体实验方案请参考相关专业文献。