

赤霉素(GA3)

货号: G8910

规格: 5 g

保存: RT

有效期: 2 年

产品说明:

赤霉素是植物生长激素, 能促进茎、叶的生长, 提早抽苔开花, 促进种子、块茎、块根发芽、刺激果实生长、增加结果率或形成无籽果实等。但施用过多的赤霉素, 植物会出现黄而细长的枝条, 即失绿、徒长现象, 反而影响产量。

赤霉素固体比较稳定, 在干燥、密闭条件下贮存时间较久不会失效; 水溶液不稳定, 低温时短期贮存不致失效, 温度较高时分解较快; 酸性或弱酸性条件较稳定, 碱性条件不稳定。

产品参数:

CAS: 77-06-5

英文名称: Gibberellic acid

分子式: $C_{19}H_{22}O_6$

分子量: 346.37

外观 (性状): 白色固体

纯度: HPLC $\geq 90.0\%$

溶解性: 50mg/mL EtOH

注意事项:

1. 我司生产的生化试剂如无特殊标注, 基本为非无菌包装, 若用于细胞实验, 请提前做好预处理。
2. 产品信息仅供参考, 如有疑问请致电 400-968-6088 咨询。
3. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗, 食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。
4. 为了您的安全和健康, 请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。