

Thidiazuron (TDZ) 噻苯隆 (脱叶灵)

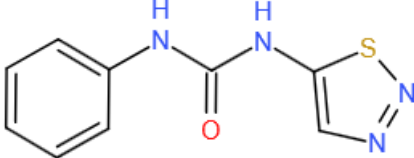
产品简介

Thidiazuron 是一种高效的细胞分裂素，植物生长调节剂，具有细胞激动素活性，可用于组培能更好的促进植物的芽分化，促进芽再生和植物再生，适用于植物细胞培养。Thidiazuron 可用作棉花脱叶剂，对苹果树、葡萄树、木槿属脱叶及菜豆、大豆、花生等作物有明显的抑制作用，用量为 0.3~3 kg/hm²。如棉田用量为 0.5 kg/hm²，在 50%~60%棉桃打开时用药，将制剂稀释成 500 L/hm² 的水溶液，喷于植株上，脱叶效果达 98%。Thidiazuron 还可用于防治稗草、狗牙草、马唐、看麦娘、匍匐冰草、猪殃殃等杂草，用量 3 kg/hm² 时，防治效果接近 100%。

产品信息

货号	60222ES25/ 60222ES60
规格	25 mg / 100 mg

产品性质

英文别名 (English Synonym)	Thidiazuron; TDZ
中文名称 (Chinese Name)	噻苯隆; 脱叶灵; 脱叶脲; 脱落宝
CAS 号 (CAS NO.)	51707-55-2
分子式 (Formula)	C ₉ H ₈ N ₄ OS
分子量 (Molecular Weight)	220.25
外观 (Appearance)	粉末
纯度 (Purity)	≥98%
溶解性 (Solubility)	溶于 DMSO
结构式 (Structure)	

储存条件

-25~-15°C保存，有效期 3 年。

注意事项

1. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
2. 粉末溶解前请先短暂离心，以保证产品全在管底。
3. 避光干燥保存，避免反复冻融。
4. 请勿吸入、吞咽或者直接接触皮肤和眼睛。
5. 本产品仅用于科研用途，禁止用于人身上。