

非靶标植物影响试验 广州生物降解试验测试

产品名称	非靶标植物影响试验 广州生物降解试验测试
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

GB/T 31270.19-2014 化学农药环境安全评价试验准则 第19部分：非靶标植物影响试验

1 范围

GB/T 31270的本部分规定了化学农药对非靶标植物影响试验的材料、条件、操作、质量控制、数据处理、试验报告等的基本要求。

本部分适用于为化学农药登记而进行的非靶标植物影响试验，其他类型的农药可参照使用。

本部分不适用于易挥发和难溶解的化学农药。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

非靶标植物 non-target plants

农药施用区域以外的植物。

2.2

出苗 emergence

种子播种后，植物的胚芽鞘或子叶露出地面。

2.3

株高 length of plant

从根颈部到顶芽的垂直高度。

2.4

生物量 biomass

本部分中指试验结束后，收获受试植物地上部分，在60℃条件下烘干至恒重后求得的平均干重。

2.5

半效应浓度 median effect concentration

在非靶标植物影响试验中 试验组与对照相比较产生50%不良反应时的供试物浓度，用EC50表示。

注：单位为mg a.i./kg干土。

2.6

供试物 test substance

试验中需要测试的物质。

2.7

化学农药 chemical pesticide

利用化学物质人工合成的农药。其中有些以天然产品中的活性物质为母体，进行仿制、结构改造创新而成，为仿生合成农药。

同义词：有机合成农药 synthetic organic pesticide。

[NY/T 1667.1-2008 , 定义2.3.1]