

# 化学品陆生植物生长活力试验

产品名称	化学品陆生植物生长活力试验
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试标准:GB/T 27851-2011 检测类型:第三方检测 测试能力:高效精准
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

## 产品详情

GB/T 27851—2011

化学品陆生植物生长活力试验

### 1范围

本标准规定了评价受试物对陆生植物露出地面部分生长活力的潜在影响的方法,不包括对植物的所有慢性效应及对繁殖的影响(例如结实、开花、果实成熟>。

本标准适用于一般化学物质、农作物保护剂或农药。

### 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

#### 2.1

农作物保护剂或农药crop protection products(CPPs)or plant protection product(PPPs) or pes-ticides

一种具有特殊生物活性的,专门用于保护作物免于病原物(如真菌,昆虫,杂草)侵害的物质。

#### 2.2

效应浓度或效应比率x% effect concentration or x% effect rate,ECx ,ERx

相对于对照组,在观测终点z%受影响时的浓度或比率(例如地上部分植株重量下降,植株存活数目,或植株外观受损达25%或50%的浓度或比率,分别为EC<sub>z</sub>/ER<sub>z</sub>或EC<sub>z</sub>go/ER<sub>z</sub>ig)。

2.3

萌芽emergence

胚芽鞘或子叶露出土表。

2.4

制剂formulation

含有活性成分的商业配制产品,又称\*终制品或终端产品。

2.5

\*低可观察效应lowest observed effect concentration , LOEC

可被观察到效应的\*低受试物浓度。在这个试验中,与对照相比,在既定的暴露时间内,对应于LOEC,有一个统计上的明显效应( $p < 0.05$ ),同时此值高于NOEC值。

2.6

非靶标植物non-target plants

目标植株范围外的植物,对于农药来讲,通常指处理区域之外的植物。

2.7

无观察效应浓度no observed effect concentration , NOEC

观察不到效应的\*高浓度。在这个试验中,不能观察到的效应的\*高浓度是在整个试验过程中相对于对照具有统计学的显著性( $p < 0.05$ )。

2.8

植物毒性phytotoxicity

(通过测量或观察)发现的由某种物质引起的植物非正常的外观和生长方面的损害。