

安徽有机肥NY525检测 杂草种子活性检测

产品名称	安徽有机肥NY525检测 杂草种子活性检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662248593 18662248593

产品详情

有机肥料杂草种子活性的测定方法及步骤

新修订有机肥料标准NY/T 525-2021，添加了杂草种子活性的指标要求，其测定方法及步骤如下：

杂草种子活性的测定

1. 主要仪器和试剂

四兰仪器光照培养箱、托盘、纱布、水。

2. 试验步骤

称取有机肥样品（鲜样）3000g（精确到0.1g），记录样品总重m，均匀地铺在托盘中，厚度约为20mm，在30℃条件下的光照培养箱（光照强度和湿度适中）中培养21天。在试验期间，每2-3天补充水分一次，以保持样品潮湿，补水采用喷壶喷水方式，将样品表面喷湿即可。为避免托盘中样品被污染，可以在样品上覆盖薄绒布或纱布。每次补水时观察是否有种子发芽并做记录，21天后统计试验期间发芽种子总株数N。

3. 分析结果的表述

杂草种子活性以W表示，按公式计算：

$$W=N/M*1000$$

公式中：

W——表示有机肥料中杂草种子活性；

N——表示有机肥料中发芽种子总株数；

M——表示称取的有机肥质量。

4. 允许差

取平行测定结果的算术平均值为终分析结果，保留一位小数。平行测定结果的绝对差值不大于0.7株/kg。