

有机肥发酵剂 有机肥料有什么作用 怎么使用

产品名称	有机肥发酵剂 有机肥料有什么作用 怎么使用
公司名称	邓州市汇邦生物科技有限公司
价格	50.00/公斤
规格参数	品牌:汇邦生物 规格:25公斤/袋 产地:河南邓州
公司地址	河南省南阳市邓州市张楼乡 工业园区
联系电话	0377-62528669 13037616877

产品详情

有机肥发酵剂

主要来源于植物和(或)动物,施于土壤以提供植物营养为其主要功能的含碳物料.经生物物质、动植物废弃物、植物残体加工而来,其中的有毒有害物质,富含大量有益物质,包括:多种有机酸、肽类以及包括氮、磷、钾在内的丰富的营养元素。不仅能为农作物提供全面营养,而且肥效长,可增加和更新土壤有机质,微生物繁殖,改土壤的理化性质和生物活性,生产的主要养分。

汇邦生物腐熟剂产品功效

1. 高温、s效、发酵周期短:是一种高温s效复合菌剂,可使堆料温度很快上升,快速、充分发酵腐熟,约10-15天即可腐熟(视环境温度而调整)。
2. y菌、灭害:通过持续高温和微生物平衡,堆料中的有害菌、虫、虫卵、草籽等农作物有害生物被迅速,并抑制病原菌再次滋生。
3. c臭:可以分解产生恶臭气体的有机物质、有机硫化物、有机氮等,并抑制腐败微生物的生长,大大g善场所的环境。
4. 富集养分:在堆肥的过程中养分由无效态和缓效态变为有x态和s效态;形成具有优良吸水保s特性的聚麸胺酸(-PGA)材料,防止肥份和水份的流失,成为土壤良好的保护膜,从而达到富集养分作用。
5. 成本低、效果好:设备简单、占地少、原料来源广泛、周期短,堆肥完熟后有大量益生菌群的产生,改良土壤,增强植物抵抗力。
6. 发芽率:完熟堆肥后的种子发芽率大增。

注意事项

- 1、发酵温度和周期会随环境温度的变化、物料含水率、搅拌情况及原辅料的变化而有所变化。
- 2、避免将本品和其他化学药剂同时使用。

堆肥化是一个生物过程，所以基本上要受决定微生物系统的各种环境因素的影响，堆肥中影响环境因素包括温度、PH、通气量、水分含量，以及底物。这些影响因素共同决定了有机物降解的速度和程度，那么堆肥中物料的温度是怎样变化的，堆肥中如何注意发酵时的温度？

堆肥是微生物氧化降解混合有机物质的过程，这个放热过程产生了大量的能量，只有40%~50%的能量可以被微生物用来合成ATP,剩余的能量都以热的形式损失。大量的热造成了堆肥体中温度的上升，甚至可能达到70~90℃。事实上高温限制了微生物生长并降低了有机质的降解速率。只有一少部分嗜热细菌可以在超过70℃的温度下进行微生物活动，为了得到高降解速率和生物多样性，温度处于30-45℃之间。在堆肥过程中为了降低保留时间，可以设置一个温度范围为30~50℃的温度反馈控制装备。

事实上，在堆肥过程中，不能完全排除高温阶段，因为这是减少植物病原体的重要时期。而且在堆肥化过程的初期，高温阶段会持续一段时间，这时大量存在的易降解分子可以支持温度达到70℃。

堆肥中主要分为三个阶段，低温阶段、中温阶段、和高温阶段，堆肥的时间长至一年，短至1周，正常状况下三个月可成。既在发酵前期，既使发酵起温缓慢甚至不起温，48h后翻堆或通风，避免堆体形成厌氧环境；在高温阶段当堆温低于50℃，应及时翻堆（氧气减少，导致堆体内反应逐渐减少，从而温度降低），提高堆温，有机物分解和有害微生物；在发酵后期，一旦温度超过65℃时翻堆，防止有机物质碳化和氨化。这时可以使用重工生产的有机肥槽式翻堆机。

有机肥发酵菌剂有机肥发酵菌种系一种高科技生物技术研制开发的复合菌种，能快速分解有机质，具有添加量少、强力降解蛋白质、发酵时间短、成本低、发酵温度不受限等优点，能有效杀死发酵物中的有害菌、虫、虫卵、草籽并降解抗生素残留等。繁殖快速、生命力强、安全等特点。

适应对象

1. 农业有机废弃物(堆肥、液肥)处理
2. 厨余有机废弃物(泔水)处理、厨余垃圾和厩肥
3. 农家肥大多如人的粪尿、牧畜的粪尿、绿肥、堆肥和沤肥等
4. 生物有机肥发酵剂，生物肥发酵剂，有机肥腐熟剂，肥料微生物制剂，农业有机废弃物(堆肥、液肥)处理，厨余有机废弃物(泔水)处理，各种作物秸秆、瓜藤、畜禽粪便、树叶杂草、糠醋渣、酒渣、醋渣、酱油渣、豆饼、渣、粉渣、豆腐渣、骨粉、蔗渣等废弃物快速变成生物有机肥料等。

邓州市汇邦生物科技有限公司

联系人：李经理

网站：<http://www.dzhbsw.com>