

有机肥发酵菌种菌剂

产品名称	有机肥发酵菌种菌剂
公司名称	河南省鹤壁市天阳生物科技有限公司
价格	120.00/公斤
规格参数	
公司地址	河南省鹤壁市淇滨区
联系电话	03922192362

产品详情

天阳发酵菌剂使用说明书

天阳发酵菌剂是鹤壁市天阳生物科技有限公司最新研制的高科技产品。本品由能够强烈分解畜禽粪便的真菌、细菌、丝状菌、酵母菌等多种菌株及相关酶类复配而成，分解粗纤维、蛋白质能力强，，能够达到升温、除臭、消除病虫害、杂草种子和富集养分的效果。发酵产物功能独特，促进和刺激作物生长明显。产品所采用的各类微生物菌种作用各有不同，分工协作。碳链分解菌群将复杂的有机或无机态的碳链分子分解成小分子量的碳水化合物，这些化合物可以为各菌种和农作物直接利用；该过程把高分子碳聚合物分解为小分子量的碳水化合物。酵母菌群可以为肥料中其它酵母菌群和农作物提供大量可直接利用的生物能量ATP，同时提供肥料中其它酵母菌群繁殖所需养分。例如，维生素Vb1、Vb2、Vb3、Vb5、Vb6、Vb12、VH、叶酸、VB复合物和纤维糖（肌糖），具有抑制或减少土壤中对人、畜致病的病原菌的数量作用。固氮菌群能将空气中的氮气转换成多种作物可直接吸收利用的氮的化合物，例如，尿素、氨水、铵盐（铵态氮）、亚硝酸盐和硝酸盐。解磷菌群能将土壤中的磷的化合物，例如，磷矿石和不溶于水的磷的化合物转化为多种能够为植物直接吸收利用的速效磷化合物；在解磷菌群作用下形成的转化产物能有效的溶于水 and 弱酸环境，利于作物吸收，例如在该菌群的作用下能产生H₂PO₄⁻（磷酸二氢根）和HPO₄²⁻（磷酸氢根）化合物；解磷菌群可以调节矿物态磷和水溶性磷的平衡，根据作物在不同生长期对磷养分的需求量，实现以上两种形态磷的相互转化。解钾菌群能将不溶于水的K的化合物转化为多种溶于水的、可以被植物直接吸收利用的钾的化合物。

主要技术指标：（QB/T003-2005）有效活菌数（cfu）/〔×10⁸/g（ml）〕：50.0-100
纤维素酶活〔u/g（ml）〕：30.0 蛋白酶活〔u/g（ml）〕：15.0 淀粉酶活〔u/g（ml）〕：10.0
杂菌率（%）：5.0 水分（%）：20.0 PH值：5.5-7.5 粒度直径（mm）：2.0 有效期/年：2

- 一、功能与特点 1、适用对象：猪、鸡、鸭等畜禽类粪便（包括厩肥）。
 - 2、适用范围：大型有机肥厂、大型养殖厂及农场。 3、起温快，环境温度0 以上时，48小时温度升至55 以上。可充分分解畜禽类粪便中产生臭味的有机硫化物、有机氮化物等。在充分搅拌均匀后，2-3天即可消除臭味。 4、堆肥周期短，10-15天完全腐熟。
 - 5、堆肥高温持久，能杀灭发酵物中的病菌、虫卵、杂草种子。 6、堆肥总养分损失少，腐殖质含量高。
- 二、使用方法 每1kg天阳发酵助剂可处理畜禽粪便10000kg，使用时将1kg天阳发酵助剂与10kg稻糠或玉米面混合均匀，均匀掺入发酵物中。 三、注意事项 1、本品必须与发酵物搅拌均匀后使用。
- 2、本品必须存放于通风、阴凉、干燥