有机肥畜禽粪便发酵剂 益生菌发酵

产品名称	有机肥畜禽粪便发酵剂 益生菌发酵
公司名称	河南牧鑫农业科技有限公司
价格	5.00/袋
规格参数	品牌:牧鑫 规格:50g500g 外观:粉末
公司地址	郑州市金水区文化路68号数码港1503-30号
联系电话	0371-56092958 13838240351

产品详情

有机肥、畜禽粪便发酵剂 益生菌发酵

主要成分：乳酸菌 芽孢杆菌 酵母菌 放线菌

适用对象：猪、 牛、 羊、 黑水虻、蚯蚓、黄粉虫

制作扩培粪便发酵菌液：

先将发酵罐水加满，通电加热，待水温升至30°C以后，将准备好的粪便发酵专用菌种及红糖接水溶开之后通过加料口加入发酵罐内，然后将加料口盖好；三天之后菌种扩培完成；即可正常使用发酵扩培好的菌液。如果罐体内菌液未用完剩余有三分之一左右，可直接加水继续扩培只需要加入适量的红糖即可（红糖与水的比例约为100L水加1.5—2斤红糖），不用再添加菌种。（凡购买公司菌种扩培发酵罐，公司免费培训发酵饲料技术，配方及工艺流程）

发酵腐熟粪便作有机肥料（有氧发酵）

发酵动物粪便制作有机肥为有氧发酵，不必密封，需要氧气参与，提前释放肥料中的能量，避免种植过程中出现烧根等情况。

发酵鸡粪、鸭粪、鹅粪、猪粪、牛粪、羊粪、鸽子粪、兔粪等各类动物粪便制作有机肥，如加入10-20%的植物秸秆效果更佳。

可快速腐熟各类动物粪便，释放肥料中的热量，预防烧根现象的发生，同时通过微生物分解，将粪便中不易被植物吸收的大分子营养分解为较易吸收的小分子元素，提高肥料利用率；同时，堆肥过程中可杀死肥料中的病菌、虫卵、寄生虫等，断绝病虫害来源。

有机肥制作：

将秸秆粉碎截断，以2-3厘米为宜

将秸秆与粪便与发酵有机肥菌液混合并搅拌均匀

调节水分，混合后的鸡粪湿度以40%—60%为宜，判断方法为：手捏成团不滴水，松开即散为宜

将拌好的鸡粪堆起来，以草席覆盖，注意有机肥发酵为有氧发酵，不能完全密封，量大时不必覆盖，只需在上方铺撒2-5厘米厚度秸秆即可

翻扒，一般发酵第三天需翻扒一次，翻扒时如发现有没有发酵的鸡粪可继续撒如发酵有机肥菌液，助其发酵；第七天同样操作即可，直至发酵完成；一般发酵10-15天即可完成有机肥的腐熟。

发酵粪便作饲料（厌氧发酵）

发酵粪便饲养用途

发酵鸡粪、鸭粪、鹅粪、鸽子粪等动物粪便制作饲料喂养猪、牛、羊等动物；也可用于水产养殖使用。

发酵猪粪、牛粪、羊粪等动物粪便饲养蝇蛆，黑水虻、蚯蚓、黄粉虫、水产养殖等

发酵粪便做饲料的方法

一般用于发酵成饲料的粪便有：鸡粪、鸭粪、鹅粪、鸽子粪等

将麦麸（或玉米粉）与鸡粪与发酵粪便菌液混合并搅拌均匀；

混合后的鸡粪湿度以40%-60%为宜，判断方法为：手捏成团不滴水，一触即散为宜；

将拌好的鸡粪装入桶或者袋子（呼吸阀袋子）中密封，放于避风，避免太阳直射；

常温下发酵5-7天即可饲喂；

将发酵的鸡粪饲料以一定比例掺到日粮中饲喂，仔猪比例以5%-10%为宜，育肥猪最高可掺入50%,空怀母猪可饲喂40%，牛羊控制在50%以下。

养蝇蛆的用法：

常见的动物粪便均可用来发酵养殖蝇蛆，可用一种粪便发酵，也可用多种粪便混合发酵以下是鸡粪、猪粪混合发酵的操作方法：

蝇蛆的养殖可以用砖砌边高为20厘米，面积为1-3平方米的育蛆池，育蛆1.5公斤需要发酵的猪鸡粪5公斤，养3-5天即可收集利用，养蛆料的来源比交广，不同蛆料的成份有所差别，可以合理选择，麦麸营养成分较高，价格也稍高，一般用来繁殖蝇蛆；价格低廉的酒糟、豆渣各类动物粪便等可用来做商品蛆的饲料。以下有几个配方：

鸡粪100%

猪粪100%

鸡粪70%、猪粪30%

鸡粪30%、猪粪70%

猪粪80%、酒糟10%、玉米粉或麦麸10%

豆腐渣、糖渣或木薯渣20%-50%、鸡猪粪50%-80%

以上几种配方均要求采用粪便发酵菌液均匀搅拌后，进行发酵

用粪便发酵菌液处理育蛆粪料的方法：

将扩培发酵好的菌液与粪料均匀混合（含水量控制在50-60%），之后用塑料薄膜密封，发酵腐熟；第三天进行翻堆，同时观察腐熟程度较低的地方加入粪便发酵菌液继续发酵，前后共需发酵5-7天。此方法较为简单，产量高，其料与蛆的比例，以鸡粪为例一般4-5公斤生产0.5公斤鲜蛆。

养蚯蚓的用法

常见的动物粪便均可用来发酵养殖蚯蚓，可用一种粪便发酵，也可多种粪便混合发酵，以下是牛粪和猪粪混合发酵为例的操作方法：

养殖料配方和调制：牛粪55公斤，猪粪35公斤，稻草或其它作物秸秆10公斤，扩培好的粪便发酵菌10公斤

以上粪料一边混合一边加入发酵菌液，粪料堆成0.8-1米高度，用薄膜盖严发酵15天左右，摊开透气两天即可使用。

分离蚯蚓：把发酵调制好的粪料放进规格为60*40*25厘米的木箱中每只箱中放入2000条种蚓，每星期浇一次扩培好的发酵菌液，20天时种蚯蚓在箱中产下大量蚓苗，此时要马上把种蚓分离出来。

蚓苗的处理：把15箱以上的蚓苗进行混拌，然后堆成厚20厘米，宽35厘米的长堆形状，在堆上再放一层15厘米厚的新粪料，20天左右蚓苗完全孵化。此时孵化堆中的密度很大，把一条孵化堆分成三条，再在每条上加上3倍数量的新粪料，每星期淋一次扩培好的发酵菌液，40天左右蚯蚓全部长大即可收获。

种蚓的处理：把从箱中分离出来的种蚓高密度的混养在一起3天，3天后再把种蚓重新搭配放入木箱中加入新粪料，让它们又再次繁殖。20天后又分离，循环以上过程。

用粪便发酵菌发酵的粪料饲养蚯蚓，可增重25-30%以上，越是饲喂到后期，增重越快可提前5-10天上市。

注意：以上发酵过程为厌氧发酵，需密封进行，避免氧气参与，鸡粪、鸭粪、鹅粪、鸽子粪发酵之后只可喂猪、牛、羊等动物，也可用于养殖蚯蚓、蝇蛆、水产养殖等，但不可再饲喂鸡、鸭、鹅、鸽子等动物。猪粪、牛粪、羊粪等动物粪便只可用来养殖蚯蚓、蝇蛆、水产养殖等，不可再作为动物饲料使用。

订购咨询电话：13838240351