

蚯蚓、有机肥。 箱装 得益蚯蚓有机肥料厂

产品名称	蚯蚓、有机肥。 箱装 得益蚯蚓有机肥料厂
公司名称	孙德义
价格	30.00/公斤
规格参数	包装:箱装 产地/厂家:得益蚯蚓有机肥料厂 等级:各等
公司地址	中国 北京市朝阳区 朝阳区来广营东路崔各庄牛场
联系电话	86 010 64355469

产品详情

包装等级	箱装各等	产地/厂家	得益蚯蚓有机肥料厂
产品规格	公斤	品种	大平二号
类型	经济型	种群现状	优良
生活习性	阴暗潮湿	物种特征	红色

蚯蚓粪在草坪生产中的运用

蚯蚓粪呈黑色团粒，无臭、多孔，有利于保湿和通气，含有多种利于植物生长的酶和微生物。美国有人试验，在放有蚯蚓的试验田里，一个月后其吸水量增加35%。经过蚯蚓3天的作用，大颗粒的蚯蚓粪在地里占一半以上，而且能产生腐殖酸的放线菌的含量比未开垦地要高出6至7倍。蚯蚓粪的氮含量比周围土壤多5倍，磷多7倍，钾多11倍。所以，英国生物学家查理·达尔文指出：“蚯蚓是地球最有价值的动物，除了蚯蚓粪粒之外没有沃土”。由于蚯蚓的粪粒在排出体外时，被消化液紧紧包裹，其液含有多种利于植物生长的活性酶，同时，这种粘液包裹的粪粒有牢固的团粒结构，有很强的通气、保水、保肥的功能，是典型的长效缓释肥。国外的高尔夫果岭专用缓释肥的主要成分就是蚯蚓粪，但出口到我国的蚯蚓粪价格是当地的20多倍。

现在市场供应的蚯蚓粪，一般是蚯蚓养殖场的蚯蚓粪，它的养殖料是牛粪和猪粪。一般15车左右的猪牛

粪养殖蚯蚓后，只能产生一车蚯蚓粪，其肥力比自然条件下产生的蚯蚓粪要高出许多。

笔者将蚯蚓粪用于北京的草坪生产已有几年，收到了满意的效果。为了证明蚯蚓粪在草坪生产中的作用，笔者在去年春天曾购买蚯蚓粪、膨化鸡粪、尿素、复合肥、泥炭土各200元，作为一亩草坪的基肥。试验结果，使用蚯蚓粪的草坪，出苗整齐，幼苗健壮，成坪时间比使用其他基肥的时间早20天。在高温高湿期草坪高发病期间的病害对比结果见表一。

笔者在去年9月10日草坪秋播时，又用一块地按每亩一吨的用量作为基肥，而别的地块使用其他肥料。尽管去年冬寒比往年早，但使用蚯蚓粪的地块，去冬已基本成坪，今年3月上旬，已开始出售草坪。而没有使用蚯蚓粪的地块，即使冬季用塑料薄膜覆盖，直到4月中旬，草坪还不能成卷出圃。特别要强调的是，蚯蚓粪撒得厚的地方，整个冬天草都是绿的。另外，笔者在高尔夫的果岭混合料中掺入1/5的蚯蚓粪，果岭草的抗病性增强。地面还没完全化冻，果岭草已开始返青，3月20日，绿草已覆盖了整个果岭，而且去冬没有使用任何覆盖物。可见蚯蚓粪在提高草坪的抗性、延长草坪的绿色期方面，作用是非常明显的。

。

由于蚯蚓粪也是土，如何鉴别真假蚯蚓粪的方法有两种。一是将蚯蚓粪放水里晃一晃，浑中发黑，浮悬物呈粉末状，倒出来最后的沉淀物没有明显的砂粒。二是，手抓一点蚯蚓粪在水中捏磨，手感滑爽。而有土的则感觉发涩。蚯蚓粪有新旧之分，新鲜的蚯蚓粪肥力高，携带的杂草种子少。越陈旧的蚯蚓粪，肥力流失越严重，特别是氮的流失较明显。如果是起大堆的蚯蚓粪，保肥效果较好。长时间不起堆的蚯蚓粪，往往床面杂草多，携带的杂草种子量大。所以用了陈旧的未经堆沤的蚯蚓粪，在春播时，如果没有很好的化学除草技术，容易发生草荒。目前蚯蚓粪售价按质不同约300元/吨至660元/吨。