

# 秸秆腐熟剂与秸秆高效还田技术

产品名称	秸秆腐熟剂与秸秆高效还田技术
公司名称	鹤壁市山城区豫星通用设备制造有限公司
价格	100.00/公司
规格参数	
公司地址	中国河南省鹤壁市山城工业区
联系电话	15837269610 18211650655

## 产品详情

### 秸秆腐熟剂与秸秆高效还田技术

本品由能够强烈分解纤维素、半纤维素、木质素的细菌、真菌、放线菌和生物酶复配而成。在适宜的条件下，能迅速将作物秸秆中的碳、氮、磷、钾、硫等分解矿化，形成简单有机物，进一步分解为作物可吸收的营养成分。同时，在复合微生物作用下秸秆在分解过程中产生的二氧化碳可促进作物生长，增加土壤中的有机质含量，逐年使用可消除土壤严重板结情况。本品无污染，其中所含的一些功能微生物兼有生物菌肥的作用（如固氮、解磷、解钾、抗生等），对作物生长十分有利。

### 使用方法

方法一（适用于山区或小地块进行地头堆放）：

#### 一、准备工作

- 1、建造发酵台。选用一个向阳背风平整处建发酵底座，挖三条平行的沟（宽0.2米，深0.3米，沟与沟之间间距为0.3米。长度根据秸秆用量确定），沟上部用玉米秸秆或棍棒蓬起，便于底部通风供氧。
- 2、把所需发酵的秸秆提前用粪水浸湿。最好使用粉碎过的秸秆，秸秆越短，软化效果越快越好。
- 3、把所需发酵的秸秆按等量分成份。
- 4、每软化一吨秸秆需用专用发酵剂250克。根据用量，把所需专用发酵剂分成等份，250克菌种使用电话克稻糠、麦糠或锯末等粉末状物料搅均匀用来扩充体积，便于撒均匀。
- 5、每吨添加1.5%-2.5%的尿素或同等量的氮元素用于调节碳氮比，添加1%的生石灰用于调节pH（酸碱度）值。

## 二、试验型操作工艺

- 1、取一份浸湿的秸秆水分最好55%左右，在空地上平铺开。
- 2、把所需的尿素水与生石灰粉均匀的撒在秸秆上稍加翻动。
- 3、取一份掺和好的菌剂均匀的撒在秸秆上，专用发酵剂和秸秆要充分搅拌均匀。
- 4、取第二份秸秆平铺到第一层上。
- 5、依次取出需处理的每份秸秆进行平铺，撒入菌剂，调节好水份。
- 6、人工翻动三遍，使秸秆、专用发酵剂和粪便搅拌均匀，充分结合。
- 7、搅拌均匀后堆放到发酵平台上，周边用塑料布盖上，底部留空隙进氧气，防止水份蒸发过快。

## 三、注意事项

- 1、南方秸秆的堆高不小于1.2米，堆宽不小于1.5米，长度不限；北方冬季秸秆的堆高不小于2.5米，堆宽不小于2米，长度不限。
- 2、纯秸秆发酵时必须加入氮肥与调节ph的碱性物，否则发酵效果。
- 3、发酵时要防大雨淋或水冲。

## 四、发酵效果

温度升至三十五度以上（最高可达70度以上属正常）发酵7-10天可达到软化，能明显看到秸秆颜色变黄，手感柔软，有湿潮味，温度高于55度会释放氨味。

方法二（适用平原或机械化程度高的大田地块）：

### 一、功能与特点

- 1、适用对象：干、鲜玉米秸秆、麦秆、稻秆、谷秆、红薯藤、蚕豆秸、油菜秆、杂草、树叶、纤维物质含量高的作物秸秆等。
- 2、适用范围：作物秸秆还田处理。
- 3、不受区域、季节限制，劳动强度低，成本低，效果明显，容易操作。
- 4、通常情况下，在一季作物生长结束时秸秆可分解85%以上，变成（黄、灰、黑）褐色并伴有白色菌丝。
- 5、还田剂中的高效有益微生物，在与秸秆充分接触后施入土壤大量生长繁殖，具有抑制杀灭土壤中的致病真菌，减轻作物病害。
- 6、使用秸秆还田剂改善土壤营养状况，提高化肥的利用率。增强作物的抗病能力，促进作物对氮、磷、钾及微量元素的吸收，刺激作物快速生长。

### 二、使用方法

- 1、将秸秆用粉碎机粉碎或用铡草机切断，长度小于3-5厘米为宜（麦秸、稻草、树叶、杂草、花生秧、豆秸等可直接施用）。
- 2、把粉碎或切断后的秸秆先用水浇湿、渗透含水量掌握在50%左右；浇水时每亩加入2~5%的磷酸二铵（或至少与其等量的氮元素）或秸秆还田前，每亩施尿素20kg，过磷酸钙25kg，硫酸钾10kg，可促进秸秆分解转化。
- 3、将化肥施入后有一段时间间隔后，以每亩秸秆使用还田复合菌剂250克为宜，采用逐级混合法（先将100 秸秆还田剂与500 玉米面均匀混合）均匀撒入大田中的秸秆。

使用方法二随菌邮购。

### 三、注意事项

- 1、勿与杀菌剂、农药、化肥混合使用。
- 2、使用时应尽量选择阴天或早上或黄昏，避免阳光紫外线照射菌种。
- 3、本品粉剂不溶于水，逐级混合后使用。
- 4、置于阴凉、干燥处保存。

保质期：两年

网址：<http://chinamstar.wanye68.com>

<http://zgtl.co.bokee.net/>

电话：13193471123 q q：406692960