

秸秆腐熟剂生产厂家

产品名称	秸秆腐熟剂生产厂家
公司名称	鹤壁市万源生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河南省鹤壁市淇滨区桐花巷183号
联系电话	0392-2615008 13603921775

产品详情

秸秆腐熟剂

秸秆腐熟剂是由多种不同的有益微生物组成，其中含有的圆褐固氮能直接将空气中的N₂固定为氨基化合物，可持续为不同菌种提供生长所需的N源，使有益菌微生物大量繁殖，加快秸秆的腐熟速度，这是本产品的独特优势！本品在发酵过程中将秸秆定向分解，可使秸秆中所含的有机质及磷，钾等释放出来成为植物生长所需的营养，刺激作物生产，提高土壤有机质，增强植物抗逆性，减少化肥使用量，改善作物品质，同时能消除作物连茬种植的障碍问题。本产品的使用可为实现农业的可持续发展和清洁环境奠定坚实的基础。

一、要技术指标

本产品含有纤维素降解菌、氮菌、酵母菌、枯草芽孢杆菌等复合菌剂，每克菌剂的有效活菌数超过20亿活菌数，杂菌率 < 5.0%。

二、能与特点

1、复合菌群效果好：本产品选用具有分解功能的中低温菌种，各微生物各菌群能够和谐共处、相互促进，达到优势互补的效果，既有有效分解作物秸秆中木质素，纤维素和半纤维素的菌株，又有提供N源的固氮菌株，可有效减少N肥的施用量。

2、有益菌群具有改良土壤功效：本产品 在秸秆腐熟过程中会繁殖出大量有益微生物并产生大量代谢物，能够改良土壤的理化性质，刺激作物生长，并对土传病害有一定的防治作用。

3、本产品价格低廉投入少，适用于各种农作物，即可达到增产增收的目的。

三、操作方法

1、直接覆盖秸秆还田技术

1) 将收割后的作物秸秆均匀平铺在田面上，切忌碎草成堆。

2) 施菌播种秸秆铺好后，按高产施肥要求，施足基肥。按每亩2公斤腐熟剂专用菌种的用量将秸秆腐熟剂用干泥土（或肥料）均匀后立即撒到铺好秸秆的田内。

3) 旋耕灭茬施菌种后，迅速旋耕，旋耕两次，田面无茬无草即可。在有水条件下，适当灌水，效果更佳。此种处理措施需要气温在20℃以上，效果非常明显。

4) 其他施肥及病虫草害防治正常进行。

2、秸秆堆腐还田技术

1) 堆腐准备将水稻、小麦、油菜、玉米等作物秸秆堆放在田间一角，以不妨碍大田耕作为原则。按每亩用量2公斤将腐秆剂专用菌种用1公斤尿素或粪肥兑水混合均匀备用。（此菌剂比其他菌剂要少添加尿素2公斤以上）

2) 秸秆堆制将收集起来的作物秸秆按照15-20cm的厚度逐层堆放，每堆放一层均泼入腐秆剂稀释液，再加铺一层薄土，逐层堆放，堆高以1.2m左右为宜，外糊一层泥土或用薄膜包上，防止水分损失。发酵速度快，使物料在24小时内升温，36小时达到65-70℃，7天左右实现发酵腐熟。

3) 施用量用量为秸秆总量的2%。即每1000Kg秸秆使用本品2Kg。使用时无需接种扩繁，可直接实用到秸秆发酵过程中。

四、注意事项

- 1.作物收获后应尽快用本品对秸秆在晴朗天气，环境温度在5℃以上进行露天发酵、腐熟；
- 2.本产品不能与杀菌剂混用；
- 3.本产品应保存于阴凉干燥处；
- 4.防止大雨或浇水将菌种漂流失走，影响效果。
- 5.当料堆颜色变深并产生大量菌丝，温度不再上升时视为腐熟。