

Universidad DEL SURESTE

Nombredelalumno: Cristian Sebastián  
Hernández gordillo

Nombredelprofesor: HUGO  
ALEXANDER PEREZ LOPEZ

Materia: PRODUCCIÓN DE CARNE  
Grado: 8vo

6 de marzo del 2024 .....Salto de sección (página siguiente) .....

# HABLEMOS SOBRE PRODUCCIÓN DE CARNE

## QUE ES

EL ABONO ORGÁNICO BÁSICO SE COMPONE DE CAPAS DE MATERIA ORGÁNICA, UN POCO DE SUELO Y FERTILIZANTE, EL CUAL ES MANTENIDO HÚMEDO Y SE VOLTEA MUCHAS VECES PERMITIR QUE EL OXÍGENO SE MUEVA INTERIORMENTE. PUEDES ACELERAR EL PROCESO CORTANDO EN PEDAZOS PEQUEÑOS LA MATERIA ORGÁNICA Y VOLTEANDO EL ABONO FRECUENTEMENTE.



## SEMEJANZA

Hay cuatro ingredientes básicos en el abono orgánico:



El carbón (de materia orgánica como las hojas) proporciona el alimento para los microorganismos.

El nitrógeno (el fertilizante) viene de pequeñas partes de hierba y de plantas verdes muertas y proporciona a los microorganismos la energía que necesitan para descomponer el carbón.

## HAY CUATRO INGREDIENTES BÁSICOS EN EL ABONO ORGÁNICO:

El carbón (de materia orgánica como las hojas) proporciona el alimento para los microorganismos.

El nitrógeno (el fertilizante) viene de pequeñas partes de hierba y de plantas verdes muertas y proporciona a los microorganismos la energía que necesitan para descomponer el carbón.

Agua y oxígeno, que necesitan los microorganismos hacer su trabajo.



## BIOFERTILIZANTES

La producción de biofertilizantes se centra en países desarrollados donde es una práctica adoptada. Se fabrican por empresas gubernamentales o privadas e incluyen micorrizas, Rhizobium, Azospirillum, Azotobacter, Bacillus, Pseudomonas y agentes de biocontrol como Trichoderma. Los inoculantes son inocuos y se requiere de un cuidadoso manejo para no menguar su efectividad. En muchos países en desarrollo no hay industrias de inoculantes, lo cual hace aún más difícil su popularización.



## FIGURA/FONDO

Entre los factores agronómicos y ambientales que afectan la efectividad de la biofertilización se incluye la temperatura, humedad, acidez y otros componentes químicos del suelo, tales como el contenido de N, P, Ca, S, Mg, Mo, Fe y Co, estos pueden disminuir rápidamente la población de cualquier especie microbiana introducida (Abbott y Robson, 1991; Bowen y Rovira, 1999). Generalmente, la fertilización inhibe o disminuye la efectividad de la relación planta-microorganismo.