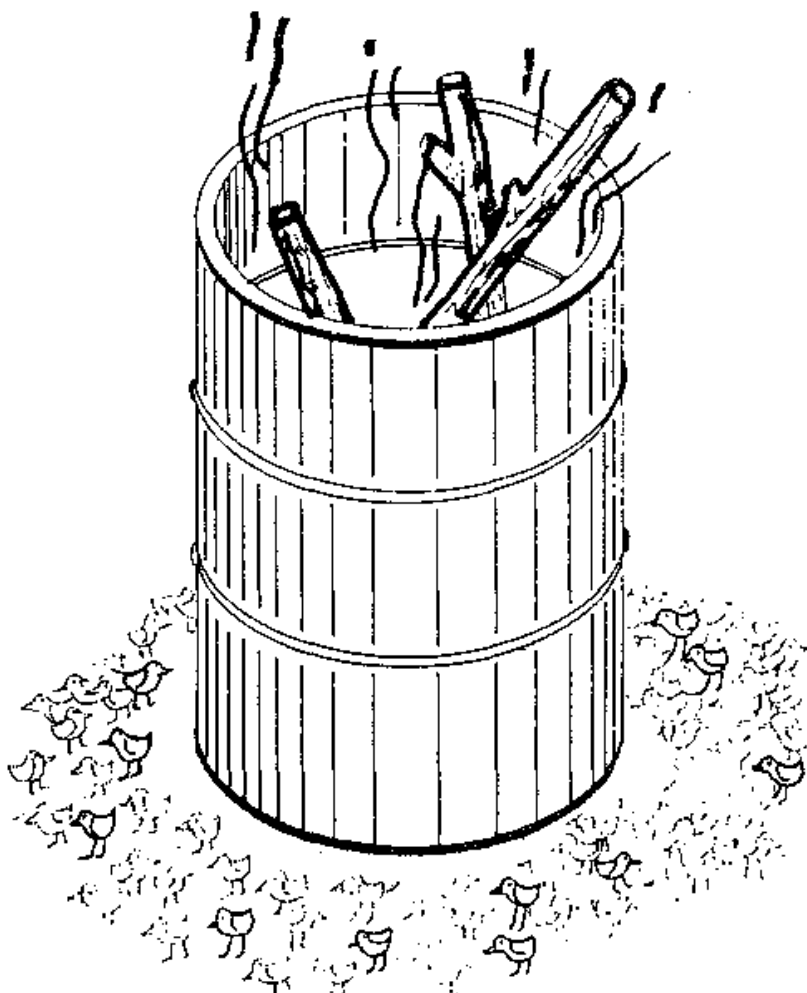


CALENTADOR DE AMBIENTE PARA POLLOS

BRASIL

03.11.87



OBJETIVO

Calentamiento del ambiente en los galpones para dar calor a los pollos pequeños, sin la utilización de energía eléctrica y con bajo costo para mantenerlo en esas condiciones.

PRINCIPIO

Recipiente metálico de desecho, donde se introduce una capa de 25 cm de tierra y gravilla en capas de 5 cm intercaladas. Se enciende sobre ellas un fuego que forma brasas y luego se introducen leños que se queman lentamente.

CAPACIDAD

Utilizando una lata de dos litros se puede dar calor en un diámetro de 1.80 mts aproximadamente y es suficiente para calentar el área ocupada por 600 a 700 pollitos.

VENTAJAS

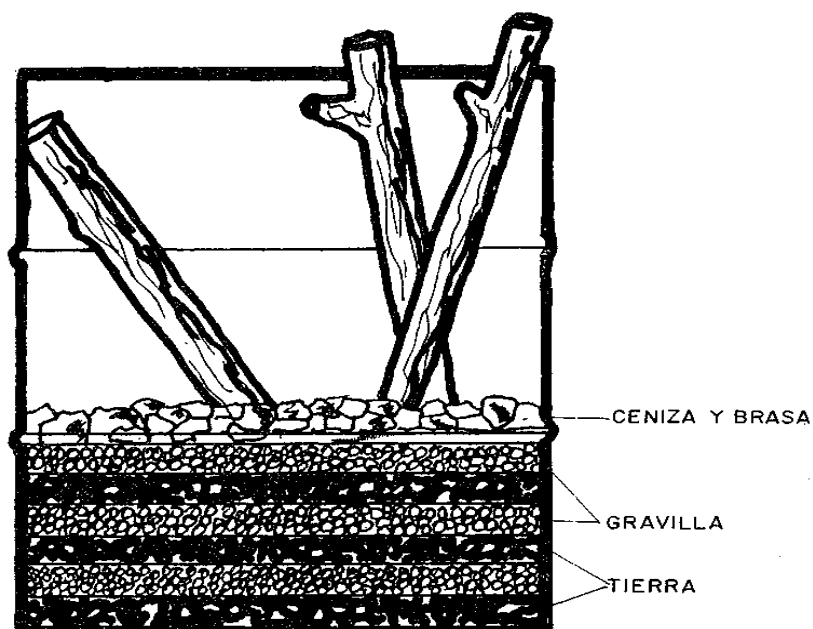
Es una técnica de muy bajo coste y de fácil instalación, ya que utiliza materiales de desecho.

Se le pueden añadir a las brasas, algunas esencias desinfectantes como el eucalipto, ajo, cebolla, etc. para mantener desinfectado el galpón.

DESVENTAJAS

Aunque la inercia térmica garantiza un control relativo, un mal manejo de los leños puede aumentar o disminuir la temperatura en forma descontrolada.

Como la combustión se controla a base de falta de oxígeno, hay producción de monóxido de carbono el cual si no se ventila puede afectar y aún matar los pollitos.



CONTACTOS

BRASIL

EMBRATER Empresa Brasileira de Assistência Técnica e Extensão Rural

Av. W/3-Q.515-BI."C"-Lote 03 Brasília, DF – Brasil

EMATER – PE

Rúa Miguel de Castro, 01 35300 - Caratinga – MG - Brasil

ANOTACIONES

Este sistema es recomendable en las zonas donde la energía eléctrica no se tiene; su eficiencia va disminuyendo a la vez que se distancia del punto de emisión de calor.