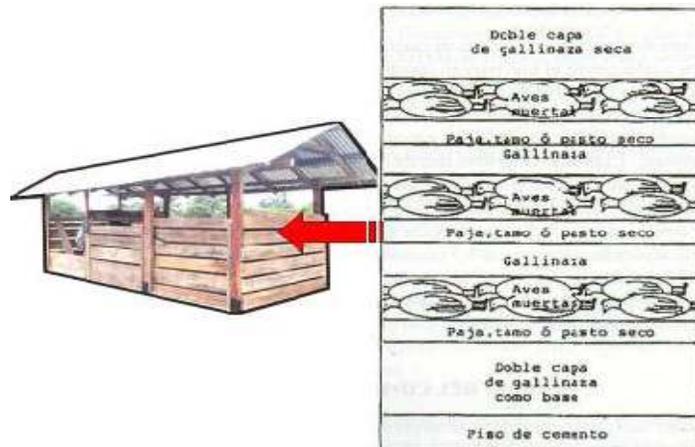


El buen almacenamiento y la operación de los dos periodos de tiempo son esenciales para controlar microorganismos patógenos y la aparición de insectos. El efecto combinado del tiempo y la temperatura destruyen las larvas de moscas, bacterias patógenas y virus.

Pruebas con pollos utilizados en cajones de compost demostraron que hay destrucción completa del virus del New Castle en la fase uno de fermentación y del Gumboro en la fase dos de fermentación.

Los cadáveres siempre deben quedar cubiertos con gallinaza. En forma práctica, las proporciones a emplear son: Por cada Kilo de mortalidad 2-3 kilos de gallinaza 0.1 kilos de cáscara de arroz, pasto seco, paja o viruta seca (cualquiera), 200 cc de agua.

- Inicialmente se coloca una capa de pollinaza con un espesor aproximado de 25 cm. logrando un aislamiento entre el piso y el material a compostar.
- Luego se coloca una cobertura de cáscara de arroz, teniendo en cuenta el peso de los demás materiales a utilizar, ya que de ellos depende el éxito de los resultados. Las proporciones de cada uno de ellos fueron las siguientes: por cada kilogramo de ave muerta, 2.5 Kg. de pollinaza, 0.1 Kg. de cáscara de arroz (o cualquier otro material de los mencionados arriba), 200 cc de agua.
- Posteriormente se procede a distribuir las aves muertas formando una sola capa. Al distribuir las aves en la capa correspondiente se debe tener muy en cuenta que éstas queden a una distancia de 15 a 20 cm. de las paredes del cajón para evitar una inadecuada descomposición.
- Se procede a esparcir agua previamente medida sobre los animales ya dispuestos en los cajones.



Graf. 1 COMPOSTAJE DISPOSICION DE LA CAMA Y LAS AVES MUERTAS