

# Manual de instrucciones de aplicación LDM™

1. Inmediatamente después de haber removido el lote anterior, cerrar la nave tan herméticamente como sea posible para preservar el calor interno de esta. Mantener solo la ventilación necesaria para evitar la condensación. Con estas medidas se creará un ambiente apropiado para la aplicación de LDM.
2. La aplicación de LDM deberá realizarse tan pronto como sea posible después de la captura de las aves del lote anterior. La aplicación deberá realizarse no menos de 5 días antes de la colocación del nuevo lote. Para un mejor rendimiento del producto debe de ponerse atención especial a las siguientes recomendaciones:
  - A. En caso de necesitarse una aplicación de desinfectantes, ésta debe ser realizada como mínimo 48 horas antes de la aplicación de LDM.
  - B. Si se necesita una aplicación de pesticidas, ésta deberá ser realizada por lo menos 48 horas antes o después de la aplicación de LDM.
  - C. LDM deberá ser aplicado inmediatamente después de haber removido la costra de la cama y antes de que esta reciba nuevos desechos.
  - D. Si se usa el sistema de labrado de la cama, LDM deberá de ser aplicado antes de labrarla.
3. LDM deberá de ser aplicado directamente a la superficie de la cama. Consulte la tabla de mezclado y el manual de aplicación del producto para determinar la cantidad de LDM adecuada para su uso por nave. Por regla general, se usan 045 galones (1.85 litros) de LDM mezclados con 4.5 galones (16.65 litros) de agua para el tratamiento de un área de 1,000 pies<sup>2</sup> (100 metros<sup>2</sup>).

## Instrucciones de aplicación en el verano

4. **La nave deberá cerrarse y dejar funcionando solamente un ventilador en la parte trasera de esta. La temperatura de la cama debe de permanecer como mínimo a 70° F (21° C).**
5. Una vez en nuevo lote ha sido instalado, reinicie el programa normal de ventilación de la nave para controlar los niveles de amoníaco y humedad relativa. Podría ser necesaria ventilación adicional durante las primeras 48 horas de uso por el nuevo lote. **Recuerde ventilar la parte trasera de la nave** mientras las aves están en la sección de empollar.



## Instrucciones de aplicación en época fría

4. **Mantener la nave cerrada por lo menos 48 horas después de la aplicación de LDM**, para asegurar la temperatura adecuada de la cama y la actividad microbial. La temperatura de la cama debe de permanecer por lo menos a 70°F (21°C). La ventilación para remover amoníaco deberá hacerse solo cuando haya personal trabajando en la nave.
5. Después de las primeras 48 horas, **iniciar la ventilación con extractores** para iniciar la remoción de amoníaco del ambiente.
6. **Elevar la temperatura de la nave a 85°F (29°C) por lo menos tres días** antes de colocar el nuevo lote, para remover el amoníaco de la cama. Continuar usando los extractores. Cuando finalmente se eleve la temperatura a niveles operacionales, podría requerirse mayor ventilación.
7. Una vez el nuevo lote ha sido instalado, reinicie el programa normal de ventilación de la nave para controlar los niveles de amoníaco y humedad relativa. Podría ser necesaria ventilación adicional durante las primeras 48 horas de uso por el nuevo lote. **Recuerde ventilar la parte trasera de la nave** mientras las aves están en la sección de empollar.

## Información Adicional

Incrementar la ventilación ayuda a reducir la humedad relativa. Si se reduce la ventilación aumenta la humedad relativa. Modifique el programa de ventilación en incrementos de 15 segundos, para minimizar cualquier choque en el ambiente de crecimiento. Un programa de ventilación manejado correctamente, asegurará un ambiente óptimo para el crecimiento de las aves proporcionando un suministro adecuado de aire fresco, con un mínimo de exposición al amoníaco durante el periodo de crecimiento.

LDM ha sido diseñado para liberar el amoníaco de una manera efectiva y segura mientras la nave esta vacía, asegurando que solo un mínimo de este permanezca en la nave al momento de colocar el nuevo lote. Los microbios beneficiosos promueven un ambiente de salud general para las aves, reduciendo las posibilidades de ocurrencia de infecciones bacteriales. **Por favor consúltenos antes de aplicar LDM a una cama con una superficie a una temperatura menor de 60°F (15.5°C).**

**A diferencia de otros productos a base de ácidos, LDM es 100% orgánico y no corroe su equipo.**

**Si es seguro para usted, es seguro para sus aves™**

Para preguntas y comentarios por favor dirijase a [www.3tiertech.com](http://www.3tiertech.com)