

PROGRAMA DE LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES EN POLLOS DE ENGORDE

LIMPIEZA DE RUTINA CON AVT 40® - REUTILIZACIÓN DE CAMA

1. **Alejar la cama de 1 a 1,5 metros de los muros.** Sacar o mover los equipos.
En caso de fermentación de cama, hacer el enlonamento **antes** de lavar, normalmente.
2. Cerrar las cortinas externas y bajar todas las cortinas internas.
3. **Calcular el volumen de 1,5 litros / m², para tener solución suficiente para una buena limpieza.**
4. **Hacer la solución de AVT-40®, con 1 litro para 1.000 litros de agua.** Hacer la aplicación con alta presión.
5. Empezar el lavado dividiendo el galpón en dos mitades longitudinales, haciendo siempre la aplicación del techo en dirección a lateral del galpón.
6. Lavar también el área externa del galpón, cortinas y piso externo.
7. Para **limpieza más pesada**, usar una dilución de **1:500** (1 litro / 500 litros de agua).

Esta solución de AVT 40 retira el biofilm (grasa) y empieza la descontaminación del ambiente.

No es necesario enjuagar, pero hay que drenar bien el agua para evitar la humedad excesiva de la cama.

LIMPIEZA COM DETERSELL CB® - DETERGENTE NEUTRO PARA LIMPIEZA PESADA

1. **Sacar totalmente las feces, sobras de alimento y la suciedad gruesa.**
2. Después de sacar la suciedad gruesa, **PRE-LAVAR** con agua pura aplicada con presión. La humedad generada optimiza la acción del producto, y es muy importante para el éxito del proceso.
3. Después de pre-lavar, empezar la aplicación de una solución de **DETERSELL CB®**, hecha con **1: 300** (1 litro / 300 litros de agua), con presión o generador de espuma.
4. **Calcular el uso de 1,5 litros / m², para obtener solución suficiente para hacer una buena limpieza.**
5. **Aguardar por lo menos 20 minutos para la acción adecuada del producto.**
6. **Evitar que seque la solución o espuma** en las superficies, antes de enjuagar.
7. **Enjuagar con agua pura a presión.** El enjuague es rápido y fácil, sacando bien toda la suciedad pesada sin necesidad de fricción.
8. Dejar que el ambiente seque antes de hacer la aplicación de cualquier desinfectante, porque el producto (jabón) podría neutralizar el desinfectante.

LIMPIEZA DE LINEAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y ASPERSORES

Aplicar una solución de **1 litro para 1000** litros de **AVT-40®** en las líneas de agua, para limpieza y retirada del biofilm. Mantener las líneas llenas por 12 horas. Agotar el sistema (sangría), evitando la salida por las boquillas, para evitar obstrucciones.

Debemos hacer esta limpieza en el **primero día después de la salida de los animales**, para tener tiempo de hacer la manutención de la línea, una vez que el saque del biofilm ayuda en el apareamiento de escapes en el sistema.

1ª DESINFECCIÓN – DESPUÉS DE LAVAR

Después de lavar y secar, empezar la desinfección con **AVT-450®**, dilución de **1:1000**.
Aplicar por lo menos **300 ml a 500 ml (0,5lt/m²)** de solución por m² de superficie.
En grandes desafíos, hacer la desinfección con una dilución de **AVT-450® 1:500**.

2ª DESINFECCIÓN – 24 – 48 HORAS ANTES DEL ALOJAMIENTO

Después de instalar equipos, poner la cama y arreglar todo, hacer una desinfección con **AVT-450®**, dilución de **1 litro para 1.000 litros de agua**.

Hacer la aplicación con presión y con solución suficiente para atingir todas las superficies, sin mojar demás la cama.

Em caso de reutilización de cama, recomendamos hacer el **POLY-PHEN®**, **1 litro para 250 litros de agua, com mochila, en el espacio del alojamiento, 24 a 48 horas antes del alojamiento e antes de poner el alimento y agua de bebida**. Con efecto residual comprobado de 28 días, el POLY-PHEN actúa muy bien en presencia de materia orgánica, reduciendo la contaminación por bacterias, hongos y Eimerias.

En casos de **DESAFÍO DE COCCIDIOSIS**, hacer la aplicación de **1 litro para 100 litros de agua**, para aumentar el contacto con los oocistos, que se rompen por el contacto.

CONTROL Y PREVENCIÓN DE PROBLEMAS RESPIRATORIOS

NEBULIZACIÓN

Usar el **AVT-450®**, dilución de **1:1.000** en nebulizaciones, para reducir la transmisión de enfermedades respiratorias y mantener la salud de las ponedoras.

Cómo **prevención**, la nebulización puede ser hecha 2 a 3 veces por semana. Usar de **100 a 200 ml** de solución por m².

En casos de grandes desafíos respiratorios, usar el **AVT-450®**, en una dilución de **1:500**, hasta 2 veces al día.

PREVENCIÓN POR AGUA DE BEBIDA

Para ayudar en el control microbiológico del agua, después de **vacunación y durante desafíos respiratorios**, poner el **AVT-40®** en el agua de bebida, con dilución de **1: 10.000** (100ml / 1.000 litros), durante **3 a 5 días consecutivos**.

El uso de **AVT-40®** en el agua de bebida en periodos estratégicos trae excelentes resultados en la prevención de patologías, y reduce en algunos casos, el uso de antibióticos. Este principio se basa en el no control de los principales agentes patogénicos en el agua de bebida (*Staphylococcus sp*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas sp*, etc.), reduciendo la transmisión horizontal de estos agentes, con la ventaja de mantener todo el sistema libre de la formación de biofilm durante el uso de lo producto.

ATENCIÓN: Hacer **SIEMPRE** la primera limpieza de la línea **SIN AVES ALOJADAS**, antes de usar el producto como rutina, porque el biofilm en exceso puede soltarse y contaminar fuertemente las aves.



Produtos Químicos Ltda.

APOYO TECNICO Y ENTRENAMIENTOS

Nuestro equipo técnico está siempre a mano para ofrecer todo el apoyo necesario para el correcto uso de estos programas, así como supervisar y / o capacitar su personal para la limpieza y desinfección, para obtener los mejores resultados con el uso de nuestros productos.

Recuerde que debe considerar siempre el proceso de dilución, aplicación, ajuste del equipo, tiempo de acción y el nivel de desafío antes de la adopción de un programa.

Los ajustes a cada situación siempre deben ser considerados, y estamos a su disposición para guiar el mejor programa para cada situación con la mejor relación costo x beneficio.

Karin Grossmann
karin@polysell.com.br