

**PROGRAMA ALISTAMIENTO EFICIENTE DE GRANJAS****COLOMBIA****ACTIVIDADES ALISTAMIENTO DE GRANJAS****PROCEDIMIENTO PARA EL ALISTAMIENTO DE GRANJAS AVÍCOLAS EFICIENTES**

SACADA DE POLLO	Despacho de todo el pollo al mercado o a planta de sacrificio, en esta tarea se debe extremar las medidas de BIOSEGURIDAD, se debe desinfectar muy bien los camiones y guacales que van a transportar el pollo, estos son de alto riesgo de infección para el siguiente lote, las personas o cuadrillas de cargue de pollo si son externas deben cumplir con todas las normas de bioseguridad (Ducharse y utilizar la dotación de la granja).
MANEJO DE EQUIPO	Dependiendo del tipo de Galpón y tipo de equipo, el manejo que se da es diferente.
GALPÓN TRADICIONAL:	Galpón abierto con equipo de comederos de platón y bebederos de campana, Estos equipos son removibles, se deben desarmar y sacar del galpón para su respectivo lavado, desinfección y acondicionamiento en la bodega.
GALPÓN AMBIENTE CONTROLADO:	Estos galpones cuentan con equipos automáticos y fijos, los cuales deben ser desocupados de residuos de alimento, y elevados para facilitar las siguientes tareas.
LIMPIEZA EN SECO 1	Esta tarea se refiere a remover toda la suciedad en forma de polvo adherida a las superficies del galpón, esta remoción de polvo se puede realizar con escobillas o con sopladoras de alta presión.
FLAMEADO	El flameado o quema de pluma y partículas contaminantes, entre ellas las partículas de polvo desprendido de las superficies sopleteadas en el paso anterior, es una tarea que se debe realizar en todos los ciclos y en dos estadios, primero sobre la superficie de la cama en su estado original y el segundo después de haber motoculturizado o revolcado la misma.
BIODEGRADADOR	Después de la flameada final, desde luego después de la motoculturizada o revolcada de la cama, se aplica por aspersión en gota gruesa el Eco Mic T.A (Biodegradador de materia orgánica) para logra con la acción de Microorganismos y Enzimas, acelerar el proceso de descomposición de la materia orgánica y obtener mejor calidad de cama y de aire gracias a la mayor disponibilidad de Oxígeno. MENOR CANTIDAD DE AMONÍACO, MAYOR DISPONIBILIDAD DE OXÍGENO MAYOR CANTIDAD DE MICROBIOTA BENÉFICA Y ENZIMAS, MENOR CANTIDAD DE PATÓGENOS.
LIMPIEZA DE PERÍMETROS	Consiste en limpiar los perímetros del galpón, teniendo en cuenta la distribución de los galpones pero nunca menos de dos metros a la redonda de cada galpón, se debe eliminar: malezas, escombros, equipos ajenos al galpón, pollinaza, en general todo lo que no se necesita para la explotación avícola y que pueda facilitar el resguardo de vectores o contaminantes.
LAVADO DE GALPONES	Para esta tarea debemos tener en cuenta varias PREMISAS, debemos gastar la menor cantidad posible de agua, debemos lavar la totalidad de las superficies útiles internas y externas del galpón, se debe priorizar el lavado de comederos, bebederos y paneles en el caso de ambientes controlados. El procedimiento debe ser el siguiente: 1. Sectorizar el galpón, 2. Humedecer el sector que se va a lavar, 3. Aplicar el detergente Biocida " TNG T.A ", 4. Enjuagar a presión. Así hasta lavar la totalidad.
DESINFECCIÓN PRIMARIA	Teniendo todos los galpones de un núcleo lavados, podemos iniciar la desinfección, comenzando por el primer galpón lavado, se aclara que para desarrollar esta tarea ya se debe haber evaluado el lavado y aprobado el estado del galpón para ser desinfectado "Acta de entrega de galpón", PREMISAS A TENER EN CUENTA: La cantidad de desinfectante " PL500 T.A " se calcula basado en la cantidad de PRINCIPIOS ACTIVOS (Mg) que se necesitan por metro cuadrado de galpón o superficie, se debe conocer el equipo con el cual se va hacer la desinfección y el estado actual (óptimo), Se debe garantizar una desinfección uniforme, énfasis en equipos comederos, bebederos y tamo si son camas nuevas, el galpón debe estar totalmente cerrado en el momento de la desinfección y permanecer cerrado al menos 24 horas, en este momento ya deben estar instalados los PEDILUVIOS.
ENTRADA DE CAMA	En el caso de recambio de cama, el tamo o material que se utilice para la cama debe ser cuidadosamente seleccionado, luego de ser extendido, preferiblemente se debe desinfectar inmediatamente para eliminar la mayor cantidad de patógenos (hongos, bacterias etc) y así evitar la recontaminación del galpón. Para esta desinfección usamos el PL500 T.A
REUTILIZACIÓN DE CAMA	En este caso que se reutiliza la cama del lote o lotes anteriores, se repite las acciones de las actividades de FLAMEADO y BIODEGRADADOR (Micro-organismos y Enzimas) EcoMic T.A
DESINFECCIÓN PRE-RECEPCIÓN	Terminadas las tareas de acondicionamiento del galpón para recibir el nuevo lote, se procede a realizar la desinfección final o DESINFECCIÓN PRE-RECEPCIÓN, Esta desinfección debe ser CONCENTRADA para evitar humedecer demasiado el galpón, los galpones deben estar bien encortinados en el caso de galpones tradicionales y cerrados en el caso de galpones de ambiente controlado. Para hacer esta desinfección se pueden utilizar cualquiera de los sistemas de desinfección concentrada (NEBULIZACIÓN o TERMONEBULIZACIÓN), teniendo en cuenta la eficacia de la desinfección, para galpones tradicionales donde el encerramiento con cortinas no es muy bueno (quedan salidas de aire), se recomienda utilizar la NEBULIZACIÓN. Para esta última desinfección o DESINFECCIÓN PRE-RECEPCIÓN se recomienda utilizar el Desinfectante VIRUBACT - H KILLER T.A

CUADRO DE ACTIVIDADES - PRODUCTO RECOMENDADO - DOSIS POR METRO CUADRADO DE GALPÓN					
ACTIVIDAD	PRODUCTO	CANTIDAD / M² de Galpón		APLICACIÓN	TIPO
DESINFECCIÓN DE TAMO	PL500 TA	3	ML	ASPERSIÓN A PRESIÓN	CONCENTRADA
LAVADO DE GALPÓN	DETERGENTE TNG TA	5	ML	ASPERSIÓN O ESPUMADO	CONCENTRADA
DESINFECCIÓN PRIMARIA	PL500 TA	3	ML	ASPERSIÓN GOTA FINA	
DES. PRE-RECEPCIÓN - NEBULO	VIRUBACT-H KILLER TA	1,5	ML	NEBULIZACIÓN o TERMONEBULIZACION	CONCENTRADA
LAVADO DE TUBERIAS	PROCIDE TUBERIAS	2	ML	LLENADO DE TUBERÍAS	CONCENTRADA
	DETERGENTE TNG TA TUBERIAS	4	ML	LLENADO DE TUBERÍAS	CONCENTRADA
BIODEGRADADOR MATERIA ORGÁNICA Y BAJA EL AMONIACO	Eco Mic T.A	2	ML	ASPERSIÓN GOTA GRUESA	CONCENTRADA
	BAJA OLORES, MEJORA LA CALIDAD DE LAS CAMAS Y DESPLAZA LOS GÉRMENES PATÓGENOS.				
ACTIVIDAD	PRODUCTO	DOSIS / LITRO		APLICACIÓN	
PEDILUVIOS	PL500 TA	3	ML	PERMANENTE DURANTE LOS CICLOS PRODUCTIVOS	
DESINFECCIÓN VEHÍCULOS	VIRUBACT-H KILLER TA	1	ML	SIEMPRE - Y TDO VEHÍCULO QUE ENTRE Y SALGA	
DESINFECCIÓN AMBIENTE CON AVES	VIRUBACT-H KILLER TA	2	ML	DOS VECES POR SEMANA - AVES CON DESAFÍOS	
OPCIÓN 2. CUADRO DE ACTIVIDADES - PRODUCTO RECOMENDADO - DOSIS POR METRO CUADRADO DE GALPÓN					
ACTIVIDAD	PRODUCTO	CANTIDAD / M² de Galpón		APLICACIÓN	TIPO
DESINFECCIÓN DE TAMO	PL500 TA	2	ML	ASPERSIÓN A PRESIÓN	CONCENTRADA
LAVADO DE GALPÓN	DETERGENTE TNG TA	5	ML	ASPERSIÓN O ESPUMADO	CONCENTRADA
DESINFECCIÓN PRIMARIA	PL500 TA	3	ML	ASPERSIÓN GOTA FINA	
DES. PRE-RECEPCIÓN - NEBULO	PL500 TA	3	ML	NEBULIZACIÓN o TERMONEBUL	CONCENTRADA
LAVADO DE TUBERIAS	PROCIDE TUBERIAS	2	ML	LLENADO DE TUBERÍAS	CONCENTRADA
	DETERGENTE TNG TA TUBERIAS	4	ML	LLENADO DE TUBERÍAS	CONCENTRADA
BIODEGRADADOR MATERIA ORGÁNICA Y BAJA EL AMONIACO	Eco Mic T.A	2	ML	ASPERSIÓN GOTA GRUESA	CONCENTRADA
	BAJA OLORES, MEJORA LA CALIDAD DE LAS CAMAS Y DESPLAZA LOS GÉRMENES PATÓGENOS.				
ACTIVIDAD	PRODUCTO	DOSIS / LITRO		APLICACIÓN	
PEDILUVIOS	PL500 TA	3	ML	PERMANENTE DURANTE LOS CICLOS PRODUCTIVOS	
DESINFECCIÓN VEHÍCULOS	VIRUBACT-H KILLER TA	1	ML	SIEMPRE - Y TDO VEHÍCULO QUE ENTRE Y SALGA	
DESINFECCIÓN AMBIENTE CON AVES	VIRUBACT-H KILLER TA	2	ML	DOS VECES POR SEMANA - AVES CON DESAFÍOS	
OBSERVACIONES:	Para un correcto funcionamiento del programa, se debe estandarizar el proceso para todas las granjas de la empresa, avícola, de esa forma todo el personal involucrado conoce y se familiariza con el programa, los productos, su uso y la correcta ejecución del proceso				