



TOOL
BOX
by LOHMANN

SAM MANEJO ACTIVO ESTRATÉGICO

UN PROCESO
ESENCIAL EN
LA GESTIÓN DE
SISTEMAS LIBRES
DE JAULA.



SPA

Nos habrá oído hablar recientemente sobre Manejo Activo Estratégico o SAM, pero le hemos dejado dándole vueltas sobre su significado.



Con este artículo esperamos clarificar este concepto y remarcar unos ejemplos de lo que es SAM, además de cómo se debería de implementar en su programa de manejo diario.

Todos sabemos que a las gallinas no les gusta el cambio- y en un mundo ideal, si les proporcionamos el ambiente adecuado además de alimento y agua de gran calidad, las aves producirán alcanzando su potencial genético y podríamos de alguna manera sentarnos y relajarnos mientras realizan su trabajo.



LOHMANN
BREEDERS

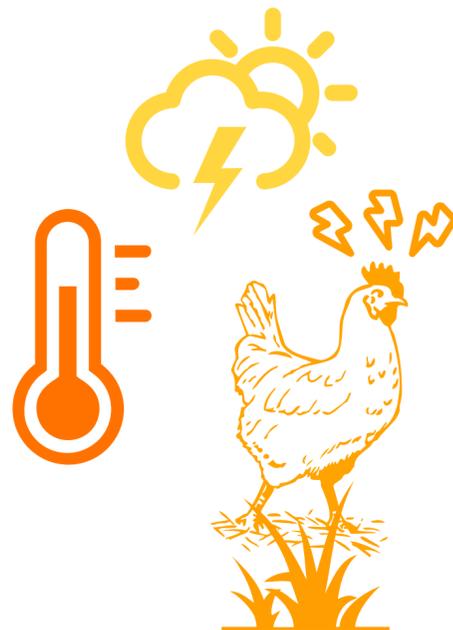


TOOL
BOX
by LOHMANN

MANEJO



Sin embargo, también sabemos que con el cambio desde los sistemas en jaulas a libres de ellas, sistemas camperos o ecológicos, no solo aumenta de forma exponencial la influencia del manejo, sino también la influencia de vectores externos, (que la mayoría de las veces se encuentran fuera de nuestro control) como por ejemplo el tiempo/los cambios de temperatura, cambios en el comportamiento y cambios metabólicos debido al estrés/ desafíos de salud que tendrán un rol más importante en la determinación de eficacia de nuestros lotes.

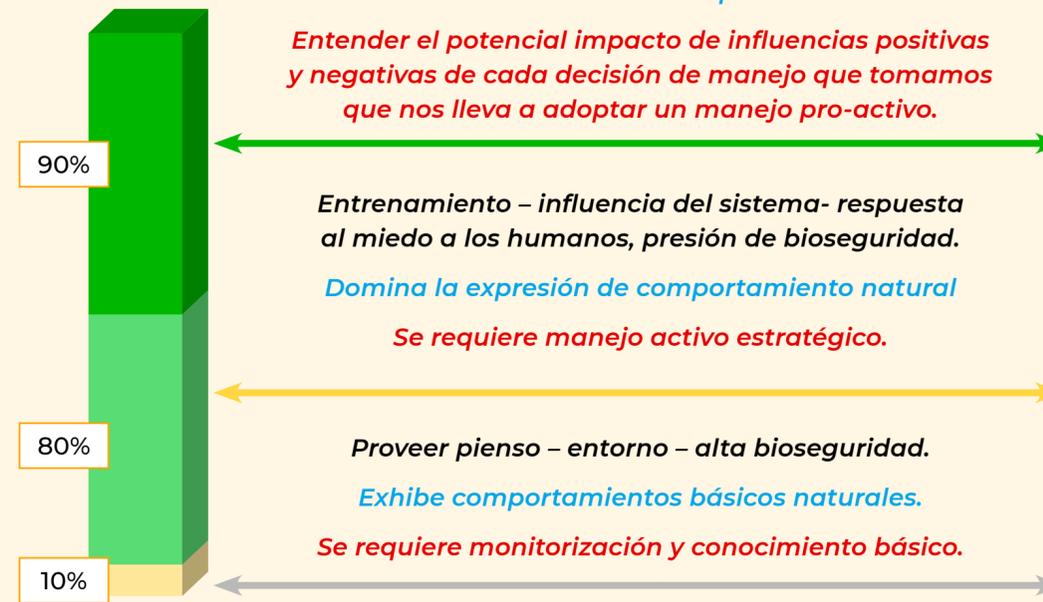


La influencia del manejo

Reducida bioseguridad – factores de riesgo generalmente elevados.

Influencia adicional de la expresión natural.

Entender el potencial impacto de influencias positivas y negativas de cada decisión de manejo que tomamos que nos lleva a adoptar un manejo pro-activo.



Entrenamiento – influencia del sistema- respuesta al miedo a los humanos, presión de bioseguridad.

Domina la expresión de comportamiento natural

Se requiere manejo activo estratégico.

Proveer pienso – entorno – alta bioseguridad.

Exhibe comportamientos básicos naturales.

Se requiere monitorización y conocimiento básico.



Considerando todo esto, deberíamos de estar siempre preparados para adaptar nuestras prácticas de manejo en el día a día de acuerdo **con el estado del lote en cualquier momento.**

De esta manera, podemos implementar muchas prácticas de manejo en sistemas libres de jaula bajo el paraguas de **SAM**:

- **Estratégico** – Adaptar el manejo de acuerdo con problemas adicionales de comportamiento/productivos esperados.
- **Activo** – Adaptar el manejo a problemas inesperados de comportamiento/productivos.
- **Manejo** – Abarcando prácticas estándar, nutrición y problemas de salud.

¡Indaguemos un poco más y veamos algunos ejemplos de SAM y cuando/como aplicarlos!





TOOL
BOX
by LOHMANN

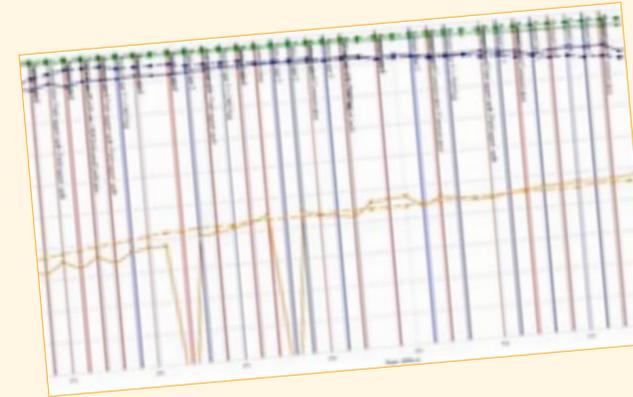
MANEJO

Para empezar, tenemos que entender que **SAM es imposible sin programas efectivos de seguimiento.**

A veces vemos estos programas como algo básico o como un método para cumplir con requisitos legales, no obstante, deberían ser mucho más que eso.



Los programas de monitorización deberían diseñarse a medida de su operación, cubriendo todas las áreas de las prácticas de manejo, además de cualquier problema específico del lugar que se han experimentado con lotes anteriores.



Ellos son los ojos y oídos de nuestros lotes y representan el pistoletazo de salida a la hora de indicarnos cuando es necesario intervenir con prácticas de **manejo, nutricionales o veterinarias** para ayudar a detectar un problema **antes** de que se convierta en una influencia negativa con repercusiones económicas.



Los programas de monitorización ayudan a construir una imagen completa de tus lotes y pueden ayudar no solo al lote actual sino también cuando llevamos a cabo las revisiones de planificación de los lotes siguientes.



En segundo lugar, necesitamos entender **cómo y cuando usar SAM**

Un buen ejemplo es cuando nos fijamos en la alimentación y el peso corporal.



Imagine que estamos proporcionando el mejor alimento posible que cumple con todas las recomendaciones nutricionales proporcionadas **LOHMANN BREEDERS.**



Aparentemente, las gallinas producen bien y todos los factores ambientales que están bajo nuestro control parecen ser suficientes, pero nos damos cuenta de que hay un descenso en la uniformidad durante la medición semanal del peso corporal de las aves.

¿Cuál sería el primer paso para averiguar que está sucediendo?





TOOL
BOX
by LOHMANN

MANEJO

Opción 1 Curso estándar de acción

¿Cambiar el alimento? ¿Por qué? Todo parece estar correcto. Cambiar el alimento podría afectar negativamente a todo el lote.

¿Cambiar el ambiente de la nave? ¿Por qué? La temperatura media es aceptable y realizar cambios podría afectar a la producción.

¿Dar a las gallinas suplementos? ¿Por qué? Esto podría ser caro, innecesario y podría tener efectos secundarios perjudiciales como el bloqueo de las líneas del agua.

¿Qué es lo primero que debemos hacer?

Opción 2 Uso SAM

Manejo Activo Estratégico

Cuestiones:
¿Lo he calculado correctamente?
¿ **Quién** pesó las aves?
¿ **Dónde** las pesaron?
¿ **Cuándo** las pesaron?

Acción:
1. Chequeo doble de los números i protocolos.
2. Si es correcto, entonces aumentar la frecuencia de las pesadas para comparar
3. E identificar cualquier tendencia.

Resultados:
Weights & uniformity as expected - resume standard monitoring protocols

Acción correctiva:
Verificación de todos los parámetros internos
Toma de muestras internas
Incrementar os protocolos de control de peso
Contactar con el soporte técnico

Resultados:
La uniformidad se redujo aún más

Acción correctiva:
Revisar los consumos de pienso/agua
Revisar el patrón de distribución del pienso
Revisión el chequeo de buches sobre la eficiencia del programa de alimentación



¿temenos esto?



¿o esto?

¿en línea con esto?



No solamente para ella.



Sino para todas.



¿lo necesitamos con esto?



Caul estaba bien antes
O ahora necesitamos esto?

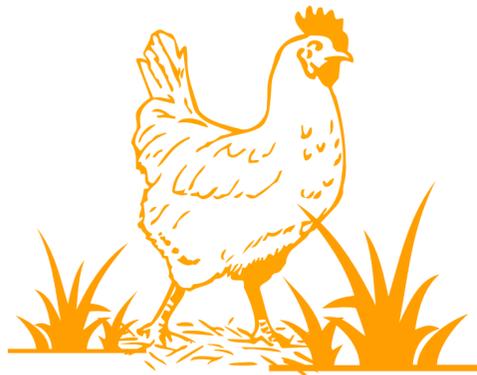




TOOL
BOX
by LOHMANN

MANEJO

Este proceso de monitorización y adaptación es esencial en los sistemas libres de jaula y siendo parte del principio de **Manejo Activo Estratégico**.



Derechos de autor

Este artículo de la Toolbox es propiedad de LOHMANN BREEDERS. No se autoriza copiar ni publicar este artículo o parte de él, sin el consentimiento previo y por escrito de LOHMANN BREEDERS.

Para obtener más información y más artículos de la Toolbox, visite nuestro sitio web www.lohmann-breeders.com o contáctenos directamente:

LOHMANN BREEDERS GMBH

Am Seedeich 9 – 11

27472 Cuxhaven / Alemania

E-mail: info@lohmann-breeders.com

Iluminación

Programas de luz en base al desarrollo corporal- la intensidad de la luz como herramienta frente al comportamiento - los programas de atenuación de luz para controlar el movimiento normal y el adverso.

Nidales

Horarios de apertura y cierre adaptados a los patrones de puesta y utilizados para desviar comportamiento negativos. La iluminación para atraer, pero también para ahuyentar.

Enriquecimiento

Su uso debería de ser estratégico en todo momento en base a la clasificación del enriquecimiento. Puede ser utilizado para desviar y prevenir comportamientos no deseados como la estrategia RISE diseñada por LOHMANN BREEDERS.

Estrategias de salud

Deberían de estar constantemente adaptándose a las condiciones actuales, histórico de la granja y presiones externas.

Alimentación

No solo para equilibrar al lote bajo el concepto de una gallina, pero también para facilitar el movimiento y puede también utilizarse como enriquecimiento.



Hay muchas prácticas que pueden encontrarse bajo el concepto de SAM:



Comportamientos naturales

No existen dos lotes iguales y lo que pudo funcionar con uno puede que no funcione con otro, por lo que la observación y reacción son vitales.

Un ejemplo es el amontonamiento recurrente, un comportamiento natural que puede convertirse rápidamente en un comportamiento no deseado.

Detectar las desviaciones en el comportamiento de los lotes individuales puede ayudar a prevenir a que el amontonamiento se convierta en asfixias.

Considere el uso del formulario de análisis de amontonamiento de LOHMANN BREEDERS como una ayuda útil.



Como puede ver, hay numerosas áreas donde el uso de SAM es esencial. En los sistemas libres de jaula deberíamos de estar constantemente adaptando nuestras prácticas de manejo a lo que está sucediendo y vemos con nuestros propios ojos, y no de lo que esperamos que ocurra.

Cuando hacemos esto, la relación entre nosotros y las gallinas garantizará que obtengamos resultados excelentes en todos los lotes.

