

## CENS N° 174 - Tercer Año - Producción Animal

**Escuela:** CENS 174

**Profesor:** Lucero, Ramón

**Curso:** Tercer año

**Turno:** Noche

**Área curricular:** Producción Animal

**Tema:** la sanidad en la actividad avícola.

### GUIA N° 10

**OBJETIVO:** conocer y comprender la importancia del manejo sanitario en la crianza de las gallinas ponedoras y el pollo parrillero.

**CONTENIDO:** la sanidad en la avicultura.

**CAPACIDADES:** 1) - Usar en forma crítica, creativa y responsable las TIC que permita acceder, distribuir y transformar la información en conocimiento.

2) – Lectura y comprensión lectora.

### LA SANIDAD AVÍCOLA

**Sanidad avícola:** La salud aviar es un componente de vital importancia como un integrante del sistema sobre los que se sustenta la eficiencia de la explotación. Existe una gran cantidad de enfermedades aviares de diferentes etiologías presentes en el país que pueden afectar a las aves tanto de engorde como de postura.

Las enfermedades que afectan a las aves de corral pueden tener repercusiones devastadoras en la productividad, en la producción y en el comercio de aves vivas, carne y otros productos avícolas. Algunos patógenos de las aves de corral son zoonóticos y pueden afectar a la salud humana. Es fundamental disponer de la capacidad para diagnosticar las causas de las pérdidas por enfermedad de aves de corral y para reconocer rápidamente una enfermedad emergente.

## CENS N° 174 - Tercer Año - Producción Animal

Los patógenos aviarios no reconocen fronteras nacionales, sólo los centros de producción y sus planes de control de enfermedades. Por lo tanto, los criaderos comerciales de aves de corral deben disponer de defensas avanzadas para excluir la introducción de agentes patógenos mediante programas de bioseguridad.

Las deficiencias en materia de bioseguridad en los centros de producción y de diagnóstico de enfermedades predisponen a los patógenos emergentes a transformarse en amenazas de enfermedades endémicas, como ha ocurrido en la última década con la influenza aviar en algunos de los países afectados. El establecimiento de un centro nacional de salud avícola es un paso clave hacia el desarrollo de la capacidad de los laboratorios veterinarios y de campo para el diagnóstico de las enfermedades. Una unidad con funciones designadas en servicios de diagnóstico, información sobre enfermedades y servicios de extensión sobre el terreno puede impulsar la prestación de servicios integrados de salud avícola durante la producción a todos los sectores de la producción de aves de corral. Una red de salud avícola en la que participen, en estrecha colaboración, tanto el sector público como el privado, probablemente asegurará una interfaz viable con los pequeños productores avícolas

### ACTIVIDADES

Completar con el significado

Etiología:

Patógeno:

Zoonótico:

Bioseguridad:

Palatabilidad:

Uno de los mayores problemas que se pueden dar durante la crianza son las enfermedades, en este sentido el manejo juega un rol fundamental en el mantenimiento de la salud de las aves.

## **CENS N° 174 - Tercer Año - Producción Animal**

Para mantener el plantel sano se aconseja realizar una observación diaria evaluando aquellos animales que pueden presentar signos de enfermedad, como así también mantener limpias las instalaciones y el medio ambiente productivo.

También se recomienda la renovación diaria de agua de bebida ofreciéndola siempre en bebedero perfectamente lavado y cepillado. Hay que evitar que se caliente con los rayos solares, pues esto disminuye la palatabilidad de este nutriente básico para la vida de las aves.

Otro de los puntos a tener en cuenta es realizar un adecuado control de plagas, en las inmediaciones de los galpones y el predio en general, aplicando criteriosamente las pautas de manejo bio seguro.

El manejo de la cama es un punto muy importante para evitar la transmisión de enfermedades. En este punto se sugiere remover diariamente las zonas propensas a compactarse debido a excesos de humedad y derrames de bebederos y/o con costras de materia fecal.

### **Calendario vacunal**

En relación al plan sanitario hay que destacar que se debe construir en virtud de las enfermedades más prevalentes de la zona, por esta razón, la vinculación con otros productores, así como también con organizaciones locales y entidades vinculadas es recomendable tomar contacto, para implementar una adecuación en la prevención de enfermedades presentes en dicha zona productiva, por otra parte, y no por ello menos importante es dar cumplimiento a las recomendaciones promovidas por SENASA.

### **Sanidad**

Se pueden observar signos característicos determinantes de la salud de las aves y se aconseja:

Realizar un seguimiento a primera hora de la mañana y a última hora de la tarde, evaluar presencia de chasquidos (estornudos y/ o estertores respiratorios), respiración a pico abierto, coloración de las crestas y barbillones, evaluación de inflamaciones peri orbitales, presencia de secreción muco purulenta en dichas zonas anatómicas son útiles para descartar enfermedades que afectan al tracto respiratorio.

## **CENS N° 174 - Tercer Año - Producción Animal**

Todos los días prestar atención al color de la materia fecal de las aves, también a la consistencia de las mismas, recordando que lo normal es que las deposiciones son semi sólidas verde/blancuzcas. Los colores rojizos – marrón claro blancas intensas y desparramadas así como también anaranjadas son indicativo de alguna alteración a nivel de la microbiota digestiva.

Controlar el consumo de alimento y agua diariamente, el primer signo de cualquier patología es la baja de ingesta, seguido por la baja de ingesta de agua. Aparecen así signos de deshidratación, que son confundidos frecuentemente con signos nerviosos, dado que el animal queda tirado en el suelo, con sus miembros estirados, abiertos promoviendo a desorientar al productor en relación a la pesquisa de enfermedades.

También es importante observar el ánimo, la vitalidad de los animales en relación a como se mueven, etc., Controlar el color del animal (principalmente, mucosas crestas y patas). Si se encuentran pálidos, con ojos semi cerrados, parecen dormido o poco activo con movimientos lentos, son estos indicativos de un desvío de las condiciones normales de la salud.

Otro factor a tener en cuenta es la detención del crecimiento, baja ganancia de peso diario, y bajo peso corporal animales sumidos como secos.

Por último, el control veterinario sostiene que hay indicativos claros de animales enfermos cuando presentan tos, estornudos, angustia al respirar, manchas en la cabeza, orejuelas, crestas picadas oscuras.

### **Pautas a tomar ante la presencia de animales enfermos**

Siempre es indicado aislar a los animales con signos de enfermedad, aunque estos últimos sean inespecíficos, y tratarlos de inmediato. Para esto es necesario tener designada una zona de lazareto o cuarentena útil para dar asilo a los animales que de salud no sea el adecuado. Este lugar también se utilizará para tener en observación a los animales que se incorporan al plantel durante al menos quince días evaluando cómo evolucionan luego del cambio de ambiente.

Si un animal muere, enterrarlo en un lugar específico y determinado como cementerio, donde no exista posibilidad de que perros cerdos u otros predadores de la granja lo desentierre,

## CENS N° 174 - Tercer Año - Producción Animal

agregarle cal sobre y alrededor del cadáver. Utilizar método de compostaje de animales y desechos para su ulterior tratamiento y reutilización.

No intentar seguir criándolos a la par de los sanos aparentes, pues si mantengo el germen en la población es un peligro latente de nueva infección.

Finalmente, se aconseja revisar todas las pautas de manejo mediante una mirada integral y así determinar el origen del problema y no quedarse en solo tratar la patología.

Con uso y abuso de productos sintéticos (antibióticos principalmente) sin prescripción profesional se tienden a profundizar la problemática de resistencia en la población animal y humana ante la inadecuada utilidad de esta herramienta terapéutica provocando la ocurrencia posterior de la enfermedad.

ACTIVIDADES ( Investigar y responder )

1 -- ¿Qué significa la sigla SENASA y qué función cumple ?

2 -- ¿Qué actividades se recomienda practicar, casi a diario, para mantener la buena salud de todo el plantel de aves ?

3 -- Al observar signos de enfermedad, ¿ qué se debe hacer?

### ACTIVIDADES GUIA N° 10

De acuerdo a la información responda:

1 - Escriba los nombres de los tres sistemas de crianza de gallinas ponedoras.

2 - ¿Qué ventajas tiene el sistema intensivo?

3 - ¿Cuáles son las desventajas del sistema semi-intensivo?

4 - Nombre las dos formas de cría dentro del sistema familiar o cría casera.

Directora : Lic. GABRIELA MORENO