



Hoja de Datos: Un Enfoque Orgánico de la Salud Animal

Los productores tienen muchas maneras de promover y mantener la salud animal.

- Genética
- Nutrición buena y balanceada
- Ambiente de bajo estrés
- Ejercicio
- Mínima exposición a enfermedades y parásitos
- Vacunaciones (inmunizaciones) y otras medidas preventivas

Genética

Las regulaciones orgánicas del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA, por sus siglas en inglés) requieren que los productores elijan especies y tipos de animales adaptados a las condiciones específicas del sitio de ubicación de la granja y aquellos con resistencia natural a las enfermedades y parásitos prevalentes. Por ejemplo:

- Elegir razas con características que se adapten a su región. Una raza desarrollada en el área norte, como vacunos Scottish Highland, tendrán mucho pelo como para estar cómodos en Georgia, por ejemplo.
- Compre animales dentro de su región porque van a estar adaptados al clima y forrajes.
- Seleccione animales reproductores con resistencia natural a parásitos internos cuando sea posible. La publicación en inglés de ATTRA Herramientas para el Manejo de Parásitos Internos en Ovejas y Cabras: Selección Animal provee detalles acerca de este tema aplicado a pequeños rumiantes.

Seleccionar una genética apropiada va a promover el bienestar animal, la salud, y la producción.

Nutrición Buena y Balanceada

Las regulaciones orgánicas del USDA tienen varios requerimientos:

- Productos 100% orgánicos en alimento para animales
- Acceso a pastura en animales rumiantes durante la temporada de pastoreo
- Los productores proveen “una ración alimentaria suficiente para cubrir los requerimientos nutricionales.”



Foto: Linda Coffey, NCAT



Foto: Margo Hale, NCAT

- No se permiten aditivos o suplementos alimenticios en cantidades por sobre lo necesario para mantener la salud y nutrición adecuada.

El cubrir los requerimientos nutricionales del animal ayuda a mantener su sistema inmune así como su bienestar general. Buen manejo del pastoreo va a ayudar a proveer una buena nutrición para animales rumiantes. En inglés: Regulación de la pastura: <https://attra.ncat.org/attra-pub/summaries/summary.php?pub=360>

Ambiente de Bajo Estrés

El estrés aumenta la susceptibilidad a enfermedad, mientras que el reducir el estrés ayuda a promover una buena salud y el bienestar animal. Un ambiente de bajo estrés incluye lo siguiente:

- Proveer de un refugio apropiado (con buena ventilación, sanitación, y libertad de movimiento)
- Realizar alteraciones físicas de manera humanitaria, como la castración y descorne
- Manipular a los animales con cuidado
- Mantener el tamaño del rebaño apropiado para evitar el hacinamiento
- Proteger a los animales de predadores
- Respetar las dinámicas grupales (minimizar la mezcla de animales que no están familiarizados para evitar peleas)
- Proveer alimento y agua adecuados

Ejercicio

Promover el ejercicio en animales preñados lleva a una mejor salud y partos más fáciles. Todos los animales se benefician de tener espacio para expresar conductas naturales (Ej.: acicalamiento, jugar, mantención natural, y comportamientos confortables). El ejercicio mejora el tono muscular, alivia el estrés, potencia al sistema inmune, y mantiene el bienestar general del animal alto.

Mínima Exposición a Enfermedades y Parásitos

El minimizar la exposición a enfermedades y parásitos comienza con prácticas de bioseguridad:

- Mantener un rebaño cerrado
- Poner en cuarentena a animales enfermos o recién comprados
- Mantener buena sanitación de equipos y áreas de viviendas
- Proveer pediluvios para mantener el calzado limpio antes de entrar a las áreas de animales



Foto: Ken Coffey, Universidad de Arkansas



Foto: Kevin Ellis, NCAT

Además de estas medidas de bioseguridad, hay otras formas en que los productores pueden minimizar la exposición a larvas de parásitos internos:

- Manejar el pastoreo con el objetivo de minimizar la exposición a larvas de parásitos internos
- Mantener la carga animal en un nivel sustentable
- Usando pastoreo de múltiples especies u otras estrategias para interrumpir los ciclos de los parásitos internos.

Vacunaciones (inmunizaciones) y Otras Medidas Preventivas

Algunas enfermedades se pueden prevenir al administrar vacunaciones apropiadas. Las vacunas que planifica utilizar deben ser listadas en su Plan de Sistema Orgánico (OSP, por sus siglas en inglés) junto con otras prácticas de cuidado de salud que ha planeado.

Conclusión

Su OSP debe reflejar una estrategia holística de manejo de la salud que utiliza estos principios y medidas como una fundación. También debe indicar qué prácticas, procedimientos, y materiales van a ser usados para tratar a los animales que se enfermen. Diríjase a la hoja de datos: "Tratamiento de Animales Enfermos o Heridos". Para mayor información acerca de animales orgánicos, vea (en inglés) <http://afsic.nal.usda.gov/organic-production/organic-livestock>.

Hay otras regulaciones que tienen que ver con mantener la integridad orgánica (Ej.: no usar antibióticos, pesticidas, o estimulantes del rendimiento, y usar sólo 100% de productos agrícolas en el alimento). Para mayor información acerca de las regulaciones orgánicas, vea:

USDA Reglamentos Orgánicos Estadounidenses 7 CFR 205 (actualizado 3 de Diciembre, 2013): ams.usda.gov/nop

En inglés: USDA Organic Regulations 7 CFR 205 www.ams.usda.gov/nop

USDA Manual del Programa Orgánico Nacional:

En inglés y en español: National Organic Program Handbook: www.ams.usda.gov/NOP

USDA Lista de Sustancias Prohibidas y Permitidas (en inglés). USDA List of Allowed and Prohibited Substances. www.ams.usda.gov/NOPNationalList

Este producto fue desarrollado con apoyo de Servicio de Marketing Agrícola del
Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, Programa Orgánico Nacional



Producido por el Centro Nacional de Tecnología Apropiada
www.ncat.org • 1-800-411-3222
(Organización madre del proyecto ATTRA attra.ncat.org/español/index.html)

Hoja de Datos: Un Enfoque Orgánico de la Salud Animal
Por Linda Coffey, Especialista en Agricultura, NCAT
Traducción: Pame Wolfe, Especialista en Agricultura, NCAT
Publicado Julio 2015 • SP507 Slot 534