

Los alimentos ecológicos de origen animal

Agriculture | Organic | 23 January 2019

La producción de alimentos ecológicos a menudo es asociada a alimentos de origen vegetal. Sin embargo, la legislación de la UE también proporciona las directrices detalladas sobre la producción de alimentos ecológicos de origen animal. Carne, pescado, leche, huevos, miel y otros productos obtenidos de tales animales se consideran ecológicos.

Cría y crianza de animales ecológicos

Para denominarse ecológicos, los animales deben ser nacidos y criados en un ambiente manejado de manera ecológica. El número de los animales que viven en esta área debe ser limitado, lo que permite suficiente espacio para moverse y comportarse natural, como el aseo e interacción con otros animales. Limitando la carga ganadera, una granja también previene problemas como sobrepastoreo, erosión del suelo y contaminación causada por la propagación del estiércol. Siempre cuando el tiempo lo permita, los animales deben disponer de acceso a las áreas al aire libre. Cuando están cerrados, los aislamientos, la ventilación, la humedad y la temperatura se vigilan atentamente para asegurarse de que los animales se sientan cómodos. No se permite aislamiento y atadura de animales.

Alimentación

Al igual que en la agricultura convencional, los mamíferos jóvenes criados en granjas ecológicas amamantan a la leche materna. Al destete en los mamíferos, y en todos animales criados ecológicamente, la alimentación debe cumplir con las reglas de producción de alimentos ecológicos, cumpliendo las necesidades nutricionales de los animales a lo largo de su vida. Para mejorar la nutrición e inmunidad de animales, algunas vitaminas y minerales pueden ser mezclados con los alimentos. Es prohibido el uso del alimento genéticamente modificado.

Tratamiento veterinario

Al criar animales ecológicamente, es prohibido usar antibióticos en prevención de las enfermedades, pero se pueden usar para tratar enfermedades y así evitar el sufrimiento de los animales. Los métodos naturales deben ser usados para la cría. En la cría, inseminación artificial es permitida, pero los procedimientos como la clonación y transferencia de embriones son prohibidos. Operaciones como el corte de colas, el recorte de dientes o de picos, y el descornado son permitidas sólo cuando sea necesario para bienestar del animal.

Acuicultura

Los peces cultivados o acuícolas a menudo se consideran [una opción más segura y sostenible](#) en comparación con los peces silvestres como medio de conservar la biodiversidad y reducir sobrepesca en la población de los peces silvestres.^{3,4} La denominación general de acuicultura también incluye moluscos,

cangrejos y algas. Las directrices sobre el origen, la reproducción, el hábitat y las prácticas veterinarias se aplican a la acuicultura, igual que a todos demás tipos de producción de alimentos ecológicos en la UE. El diseño de las instalaciones, la densidad de siembra, y la calidad de agua están especificados en la legislación, de modo que comportamiento natural no sea afectado. Es prohibido el uso de hormonas para el crecimiento o la reproducción. Los peces y otros animales se alimentan de material que ha sido cultivado ecológicamente.

Apicultura

Las abejas desempeñan un papel vital en la producción de alimentos, por lo tanto, apoyar a las colmenas es importante para mantener la biodiversidad.⁵ Para producir miel ecológica, las abejas necesitan acceso al polen de plantas ecológicas. Las colmenas también deberían ser hechas de materiales naturales que son seguros para medio ambiente. Al cosechar cera y miel al final de la temporada, las colmenas deben dejarse con suficientes reservas de miel para sobrevivir el invierno. No se permite la destrucción de las abejas en los panales.

Desafíos

La gestión y el tratamiento de problemas relacionados con la salud es uno de los mayores desafíos para los sistemas de ganadería ecológica.⁶ Alojados juntos, los animales tienden a exhibir ciertos comportamientos perjudiciales como la mordedura de cola en cerdos y el picaje de plumas en gallinas. El sistema ecológico restringe prácticas como el corte de colas y el recorte del pico para evitar infligir dolor, pero este puede a su vez causar dolor a los animales a lo largo plazo si no se toman medidas para prevenir comportamientos perjudiciales.⁷

Los profesionales veterinarios expresan su preocupación por la retención del tratamiento antibiótico en caso de enfermedad cuando remedios alternativos hayan fallado.⁶ Esto puede llevar a sufrimiento prolongado para el animal. Es necesario desarrollar mejores protocolos para que los agricultores ecológicos sepan cuando necesiten utilizar un tratamiento alternativo y cuando un convencional para asegurar el bienestar del animal.^{7,8}

Debido a las restricciones en los suplementos dietéticos que pueden utilizarse, a veces la alimentación ecológica no cumple con las necesidades nutricionales de los animales, especialmente en áreas con limitaciones ambientales.⁹ Para evitarlo, es necesario desarrollar estrategias alimentarias mejoradas para animales criadas en el sistema ecológico.