IMPORTANCIA DE LAS VITAMINAS EN LA AVICULTURA ARTÍSTICA

Las aves, al igual que otros seres vivos, tienen unos importantes requerimientos nutricionales en vitaminas, lo que las hace muy sensibles a la falta o deficiencia de las mismas; causando en ese caso trastornos y síntomas carenciales, que pueden resultar muy evidentes y costosos en el caso concreto de las aves de raza y exposición.

Las vitaminas son compuestos orgánicos indispensables para el desarrollo y buen funcionamiento del metabolismo animal, pues son muchas las funciones y procesos metabólicos que dependen directa o indirectamente de la disponibilidad de las mismas.

En general, y salvo algunas excepciones, las vitaminas no se sintetizan en el cuerpo, y por lo tanto deben ser incorporadas en el alimento, bien de una manera natural al formar parte de las semillas, frutas, forrajes verdes, etc. o lo que es más habitual y más seguro, adicionadas de una forma extra en la dieta de las aves, dentro de los correctores y los complementos vitamínicos de los piensos, o de una manera esporádica y a modo de tratamiento en el agua de bebida.

La mayoría de las vitaminas son esenciales para la vida de los animales, y por ello deben estar presentes en cantidad suficiente en la dieta de las aves, y además de una forma disponible, para que el organismo las pueda utilizar debidamente; originando su carencia o deficiencia, múltiples problemas metabólicos, que en muchos casos resultan evidentes, como la falta de crecimiento y desarrollo (raquitismo), parálisis y trastornos nerviosos, cojeras y otros problemas óseos, mal emplume y pigmentación, fallos en la fertilidad e incubabilidad de los huevos, etc.

Otras veces, la falta de vitaminas o avitaminosis, puede no ser tan evidente, y los animales no la manifiestan tan

claramente (en caso de deficiencias menos graves), pero puede afectar de una forma más lenta, mermando las producciones (crecimiento, puesta, etc.), las defensas (inmunodeficiencia), la reproducción, etc. a medida que la deficiencia se va acumulando y haciendo más grave con el tiempo; o en aquellos casos en los que se complique con otros problemas: deficiencias minerales, de manejo, estrés, etc.

Es por ello, por lo que en la alimentación de las aves, y en especial las de raza o exposición, donde resulta prioritario conseguir ejemplares con una buena vitalidad, adecuado desarrollo muscular y del esqueleto, un excelente plumaje y una perfecta pigmentación; se hace imprescindible un aporte extra de vitaminas disponibles en los piensos diseñados tanto para el crecimiento como para la reproducción de las aves.

En la gama de piensos LÍNEA ORO de **Biona** para avicultura, se ha velado siempre por conseguir una óptima nutrición vitamínica y por mejorar la salud de las aves, por lo que en todos los piensos se incorporan correctores vitamínicos debidamente controlados y optimizados, según las necesidades de cada especie animal y tipo de producción.

Además de los piensos para aves, **Biona** dispone también de dos complementos vitamínico-minerales **Granufos Aves Oro y Conchavit**, indicados para reforzar la alimentación de las aves en momentos críticos (crecimiento, puesta, concursos, etc.) y/o cuando la alimentación es básicamente con cereales, bajos en vitaminas y minerales.

