

¿CÓMO SE PUEDE SUPERAR EL DESAFÍO DE LAS PROTEÍNAS EN LOS ALIMENTOS Y GOLOSINAS PARA MASCOTAS?

Preguntas y respuestas con el Dr. Nathan Fastinger de Dr. Fast Pet Food Consulting y la Dra. Joy Campbell de APC

¿QUÉ SOLUCIONES TIENEN ACTUALMENTE LAS EMPRESAS DE ALIMENTOS PARA MASCOTAS COMO FUENTE ALTERNATIVA DE PROTEÍNAS DE ALTA CALIDAD Y SOSTENIBLES?

Dr. Fastinger: Veo que cada vez más marcas reconocen el valor de las proteínas derivadas de la carne más allá de lo que se suele utilizar en los alimentos para mascotas. Con el aumento general de los precios de los ingredientes, encontrar alternativas para llenar este vacío es ahora más importante que nunca. Uno que llamó mi atención y que recomiendo a mis clientes es el plasma atomizado. El plasma contiene un 78% de proteína, tiene un gran perfil de aminoácidos y, al ser de origen animal, es un complemento natural para muchas marcas de alimentos para mascotas.



Dr. Nathan Fastinger

¿POR QUÉ EL PLASMA ES UNA ALTERNATIVA PROTEICA?

Dra. Campbell: El plasma atomizado es una proteína funcional basada en su funcionalidad física y biológica. Tradicionalmente se ha utilizado como aglutinante de calidad para la fabricación de alimentos húmedos y semihúmedos para mascotas. Las razones de su uso como aglutinante de calidad es que puede mejorar la capacidad de retención de agua y la emulsión de grasa de las formulaciones junto con la gelificación de la matriz. Cuando lo consumen las mascotas, también mejora la palatabilidad y la digestibilidad. En general, permite la flexibilidad en la formulación, proporcionando un alto nivel de proteínas, ayudando a estandarizar las diferencias de las materias primas, como frescas o congeladas, y manejando la calidad del producto.



Dra. Joy Campbell

¿CÓMO SE UTILIZAN LOS INGREDIENTES?

Dr. Fastinger: Me gusta utilizar el plasma en los alimentos húmedos porque es una proteína de origen animal, un fantástico aglutinante, es económico y tiene el beneficio añadido de aumentar la palatabilidad. En las croquetas secas, el plasma puede sustituir al huevo deshidratado porque el coste por unidad de proteína es aproximadamente un 60% más barato.

Dra. Campbell: Las fuentes proteicas derivadas del plasma son naturalmente altas en proteína y bajas en cenizas y ayudan a equilibrar el calcio y el fósforo de los alimentos cárnicos. Mejoran la digestibilidad y son muy palatables para perros y gatos. Ofrecen una solución única para sustituir ingredientes menos deseables o difíciles de suministrar. Además de los beneficios prácticos, el ingrediente contiene varias proteínas funcionales, como inmunoglobulinas, factores de crecimiento, péptidos y enzimas, que se han estudiado ampliamente y han demostrado tener un impacto positivo en la salud inmunológica.



¿CÓMO ESTÁ EVOLUCIONANDO EL USO DEL PLASMA EN LOS ALIMENTOS PARA MASCOTAS?

Dr. Fastinger: Cada vez reconocemos más que el plasma puede resolver muchos problemas de los clientes. Como mencioné antes, el plasma se utiliza habitualmente en los alimentos húmedos y las golosinas por su funcionalidad física, por ejemplo, la sustitución completa de los aglutinantes con la ventaja añadida de una excelente palatabilidad. Donde veo que el plasma se utiliza ahora con más frecuencia es en la funcionalidad biológica de los alimentos secos, las golosinas y los suplementos. En general, el plasma permite una gran flexibilidad en la formulación: es rico en proteínas, tiene beneficios para la salud y funciona desde el punto de vista de los costos. Además, existe un suministro global y confiable.

Dra. Campbell: Las empresas de alimentos para mascotas están empezando a reconocer los estudios que documentan los beneficios del plasma para la salud. El plasma es conocido por mucho más que la palatabilidad y como aglutinante: ayuda a mantener una respuesta inflamatoria adecuada y el sistema inmunológico en general, al tiempo que contribuye a la salud digestiva. Está muy claro, desde el punto de vista científico, que el plasma tiene un impacto positivo en el bienestar general de los animales y se adapta muy bien a muchos tipos de formulaciones a lo largo de las etapas de la vida.