



Soluciones para el mercado de nutrición animal



Producto	Descripciones	Aplicaciones
Ácido Ascórbico	<ul style="list-style-type: none"> • Antioxidante. • Refuerzo del sistema inmune. • Mejora del desempeño en situaciones de estrés. • Estimulación del crecimiento y la conversión alimenticia. • Soporte en producción avícola. • Los peces no pueden sintetizar vitamina C, por lo tanto: <ul style="list-style-type: none"> - Es esencial en dietas para peces; - Previene enfermedades como la escozorosis; - Mejora crecimiento, cicatrización y calidad de la carne. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pollos: estrés térmico, crecimiento, salud. • Cerdos: Mejora inmunidad y crecimiento en destete. • Aves ponedoras: calidad de huevo, producción bajo estrés. • Peces: vitamina esencial, crecimiento, salud. • Rumiantes jóvenes: apoyo inmunológico (cuando el rumen aún no está desarrollado). • Perros y gatos: antioxidante, envejecimiento saludable.
Ácido Cítrico ANH	<ul style="list-style-type: none"> • Acidificante del alimento y del tracto digestivo. Reduce el pH del pienso y del intestino. Favorece el crecimiento de microflora benéfica (como Lactobacillus). • Inhibe bacterias patógenas como E. coli y Salmonella. Mejora la digestión de proteínas y minerales. • Especialmente útil en: <ul style="list-style-type: none"> - Lechones destetados; - Pollitos recién nacidos; - Peces y camarones. 	<ul style="list-style-type: none"> • Producción de alimentos para animales grandes y también mascotas.
Ácido Láctico 85% Y 88%	<ul style="list-style-type: none"> • Mejora de la digestión y absorción de nutrientes. • Un pH más bajo favorece la actividad de enzimas digestivas. Mejora la solubilidad y absorción de minerales como calcio, fósforo y magnesio. • Estímulo del crecimiento de microbiota benéfica. Favorece bacterias lácticas (Lactobacillus, Bifidobacterium). Contribuye a una flora intestinal más equilibrada, que mejora la salud y la inmunidad. • Conservante natural y antimicrobiano. Inhibe el crecimiento de mohos, levaduras y bacterias en el alimento. Utilizado como preservante en: <ul style="list-style-type: none"> - Premezclas; - Leches maternizadas; - Alimentos húmedos (en mascotas). • Fuente de energía rápida. 	<ul style="list-style-type: none"> • Lechones: prevención de diarreas post-destete, mejora del crecimiento. • Pollitos: acidificación intestinal, protección contra patógenos. • Pollos de engorde: mejora del rendimiento, sustituto parcial de antibióticos. • Terneros: acidificación de sustitutos lácteos y agua. • Peces y camarones: mejora de digestibilidad y control microbiano. • Perros y gatos: conservante y palatabilizante en alimentos.

Producto	Descripciones	Aplicaciones
Aminoacidos	<ul style="list-style-type: none"> Mejorar la calidad proteica de la dieta. Suplementar aminoácidos limitantes en dietas basadas en cereales o subproductos vegetales que pueden ser deficientes. Ejemplos comunes: <ul style="list-style-type: none"> - Lisina: limitante en cerdos y aves; - Metionina: importante para aves, cerdos y peces; - Treonina, triptófano, valina: también esenciales en ciertas dietas. Mejora el balance proteico, permitiendo reducir el nivel total de proteína y disminuir costos. Aumentar la eficiencia alimenticia. La correcta suplementación permite que el animal aproveche mejor el alimento, reduciendo la excreción de nitrógeno y minimizando el impacto ambiental. Mejora el crecimiento, la producción de carne, leche y huevos Optimización en etapas productivas específicas. En animales en crecimiento, reproductores, lactantes o en condiciones de estrés (enfermedades, clima), los requerimientos de aminoácidos son mayores. Suplementación específica ayuda a mantener la salud, fertilidad y producción. Reducción del contenido proteico total en la dieta Permite formular dietas con menos proteína bruta, al cubrir los aminoácidos esenciales. Reduce costos y la contaminación ambiental causada por excreción excesiva de nitrógeno. Mejorar características del producto final En producción avícola y porcina, influye en la calidad y cantidad de carne y huevo. En peces, afecta el crecimiento y la calidad de la carne. 	<ul style="list-style-type: none"> Animales grandes como rumiantes, cerdos y pequeños como aves. Tambien importante en la formulación de alimentos para mascotas.
Bicarbonato de Sodio (granular)	Ampliamente utilizado en nutrición animal, especialmente en rumiantes, por su capacidad para actuar como buffer ruminal. También se emplea en otras especies para modular el equilibrio ácido-base, mejorar el rendimiento y manejar el estrés térmico.	<ul style="list-style-type: none"> Principal uso en vacas lecheras y otros rumiantes. Neutraliza el exceso de ácido en el rumen causado por dietas altas en granos o almidón. Previene o reduce el riesgo de: <ul style="list-style-type: none"> - Acidosis ruminal subclínica; - Disminución del pH ruminal; - Reducción en consumo de materia seca.
Butil Hidroxitolueno (BHT)	Utilizado en la industria alimentaria y de nutrición animal para proteger grasas y vitaminas de la oxidación. Aunque no tiene valor nutricional directo, cumple un papel crítico en la conservación de la calidad del alimento.	<ul style="list-style-type: none"> Pollos / cerdos: Estabilización de piensos con alto contenido graso. Rumiantes: En premezclas y grasas protegidas. Peces / camarones: Alimentos ricos en lípidos. Perros y gatos: Alimentos secos y snacks. Premixes multiespecie: Protección de vitaminas y aceites.
Carbonatos de Calcio	Se utiliza ampliamente en todas las especies de animales de producción y mascotas, debido a su alto contenido de calcio, bajo costo y disponibilidad comercial en diversas presentaciones (polvo, granular, microgranulado).	<ul style="list-style-type: none"> Gallinas ponedoras: Formación de cáscara, calcio de liberación prolongada. Pollos de engorde: Desarrollo óseo. Cerdos: Crecimiento, equilibrio mineral. Vacas lecheras: Producción de leche rica en calcio, salud ósea. Caballos: Salud esquelética. Peces / camarones: Fortalecimiento de la estructura ósea y caparazones. Perros y gatos: Suplementos minerales en dietas caseras o balanceadas.

Producto	Descripciones	Aplicaciones
Cloruro de Calcio (74% Feed)	<ul style="list-style-type: none"> Usada principalmente por su alta solubilidad y rápida disponibilidad. Además, se utiliza para efectos específicos en el manejo del metabolismo y en ciertas aplicaciones prácticas en la alimentación animal. 	<ul style="list-style-type: none"> Rumiantes (vacas, ovejas): Prevención y tratamiento de hipocalcemia, soporte electrolítico. Porcinos: Rehidratación y corrección mineral en diarreas. Aves: Aditivo en soluciones orales y rehidratantes.
Cloruro de Magnesio Hexahidratado	<ul style="list-style-type: none"> Prevención de hipomagnesemia (tetania de los pastos). En rumiantes, especialmente vacas lecheras y ovejas, previene: <ul style="list-style-type: none"> - Tetania de los pastos (enfermedad nerviosa y muscular por déficit de Mg); - Ocurre típicamente en primavera, cuando los pastos tienen bajo contenido de Mg y alto de potasio. 	<ul style="list-style-type: none"> Rumiantes (vacas, ovejas, cabras): prevención de hipomagnesemia, balance electrolítico. Porcinos: suplemento de Mg, bienestar muscular, electrolitos. Aves: mejora metabólica en climas calurosos Peces / camarones: magnesio biodisponible en agua o ración. Mascotas: en alimentos especiales o fórmulas balanceadas.
Cloruro de Potasio	<ul style="list-style-type: none"> Regulación del equilibrio hídrico: Ayuda a mantener el balance de líquidos en el cuerpo. Función muscular y nerviosa: Es fundamental para la contracción muscular y la transmisión nerviosa. Regulación de la presión arterial: Participa en la regulación de la presión sanguínea. Metabolismo: Interviene en procesos metabólicos y en la función renal. 	Aporte de minerales en animales grande y también en alimento balanceado para mascotas (el cloruro de potasio en los alimentos para mascotas asegura que estas obtengan una cantidad adecuada de potasio, vital para su salud general y funcionamiento fisiológico).
Dextrosa Anhidra	<ul style="list-style-type: none"> Fuente de energía de rápida absorción. La dextrosa es un carbohidrato simple (monosacárido) que se absorbe directamente en el intestino. Es especialmente útil en animales jóvenes, enfermos o convalecientes, que necesitan una fuente inmediata de energía. Se utiliza en leches maternizadas, premezclas energéticas y sistemas de hidratación oral. Estimulación del apetito. Su sabor dulce mejora la palatabilidad del alimento. Se utiliza en dietas para lechones destetados, terneros, pollitos y animales enfermos para estimular el consumo. Soporte en situaciones de estrés o enfermedad. Se incluye en soluciones orales de rehidratación (junto con electrolitos), para tratar: <ul style="list-style-type: none"> - Diarreas; - Deshidratación; - Golpe de calor; Ayuda a mantener niveles adecuados de glucosa en sangre, mejorando el estado general del animal. Componente de suplementos energéticos líquidos o en polvo. Forma parte de sistemas de nutrición líquida, como: <ul style="list-style-type: none"> - Suplementos para recién nacidos; - Mezclas post-destete; - Suplementos para animales de alto rendimiento (por ejemplo, vacas lecheras). Vehículo en premezclas y medicamentos. A veces se usa como excipiente (portador) en premezclas vitamínicas, minerales o medicamentos, gracias a su: <ul style="list-style-type: none"> - Buena solubilidad; - Estabilidad; - Sabor agradable. 	Producción de alimentos para animales grandes y también mascotas.

Producto	Descripciones	Aplicaciones
Oxido de Magnesio Calcinado (Magnesita)	<ul style="list-style-type: none"> • Alternativa al cloruro de Magnesio. • Prevención de hipomagnesemia (tetania de los pastos). • En rumiantes, especialmente vacas lecheras y ovejas, previene: <ul style="list-style-type: none"> - Tetania de los pastos (enfermedad nerviosa y muscular por déficit de Mg); - Ocurre típicamente en primavera, cuando los pastos tienen bajo contenido de Mg y alto de potasio. 	<ul style="list-style-type: none"> • Rumiantes (vacas, ovejas, cabras): prevención de hipomagnesemia, balance electrolítico. • Porcinos: suplemento de Mg, bienestar muscular, electrolitos. • Aves: mejora metabólica en climas calurosos. • Peces / camarones: magnesio biodisponible en agua o ración. • Mascotas: en alimentos especiales o fórmulas balanceadas.
Pirofosfato Neutro de Sodio	<ul style="list-style-type: none"> • Usar por sus propiedades funcionales: <ul style="list-style-type: none"> - Quelante de metales (puede estabilizar mezclas); - Regulador de pH; - Conservante (ayuda a reducir la oxidación o proliferación microbiana). • Esto es más común en piensos industriales o formulaciones líquidas, como en alimentos húmedos para mascotas (perros y gatos), donde puede: <ul style="list-style-type: none"> - Mejorar textura; - Mejorar conservación; - Prevenir precipitados. 	Producción de alimentos para mascotas fundamentalmente.
Sorbato de Potasio (granular)	<p>Su principal función es prevenir el crecimiento de microorganismos (especialmente hongos y levaduras) en piensos, suplementos y alimentos húmedos.</p>	<p>Se usa principalmente en alimentos húmedos o semihúmedos para:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mascotas (perros y gatos). • Rumiantes jóvenes (leches maternizadas). • Suplementos líquidos o geles orales. • Premixes vitamínicos/minerales susceptibles a humedad.





Para más informaciones:
+54 11 3988 2020 / 3988 2021
www.anastacio.com

Solicite una
cotización

