



for a better life
olmX



HIGIENE DEL ENTORNO

RIESGO DE MICOTOXINAS

EFICIENCIA DIGESTIVA

INMUNIDAD

BIENESTAR DIGESTIVO



SOLUCIONES NATURALES BASADAS EN LAS ALGAS

FILOSOFÍA DE OLMIX

Como especialista en biotecnología marina, el Grupo Olmix aporta soluciones naturales de nutrición y salud para las plantas, los animales y las personas con el fin de garantizar una cadena alimenticia y sanitaria completa y sostenible. Olmix, la división Animal Care del grupo, sitúa a los animales en la interfaz de dos ecosistemas principales: el externo (alojamiento, cama, aire, etc.) y el interno (organismo, flora bacteriana, nutrientes, toxinas, etc.). Ambos interactúan entre sí y el equilibrio que alcanzan determina el rendimiento que tendrán los animales. Olmix aborda estos dos ecosistemas con una gama de soluciones específicamente diseñadas para el ganadero, el veterinario y las plantas de alimento balanceado. El objetivo es conseguir una producción libre de antibióticos garantizando al mismo tiempo un mayor beneficio para el productor y un mayor bienestar para los animales gracias a las algas.



«La corriente europea de “alimentación saludable” nacida hace 20 años está en pleno auge y expansión mundial. Dotar de un valor saludable a la leche, los huevos, la carne o el pescado permite al productor afianzar sus ingresos. Olmix está firmemente comprometido con la creación de una cadena alimentaria saludable, ¡GRACIAS A LAS ALGAS! THANKS TO ALGAE!»

Hervé Balusson, fundador y presidente del Grupo Olmix.

Consultar la normativa local vigente acerca de la clasificación de estos productos en el país de destino. Toda la información solo para exportación fuera de Europa, EE. UU. y Canadá.

Palmaria palmata



1995 • Empleados: 4
Hervé Balusson crea Olmix

1997 • Empleados: 15 • Facturación: 3 M€
Creación del producto Mistral®

Noviembre de 2001
Premio europeo al bienestar animal.

Marzo de 2002
Creación del departamento de I+D.

Extracción de valor de subproductos procedentes del procesamiento del cobre.

Primer uso de cama. Primera uso de las arcillas como alternativa natural al tratamiento químico.

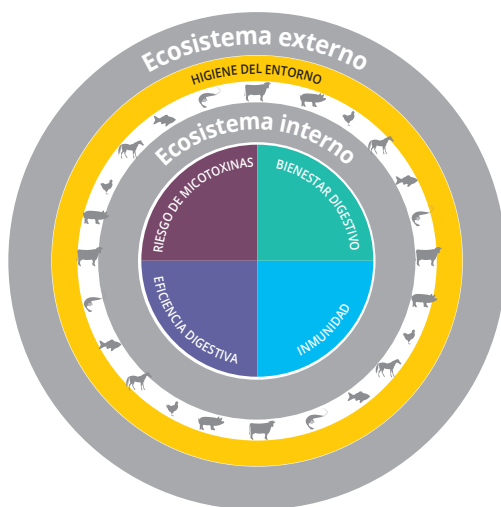
Presentación del innovador concepto Mistral®.

Creación de la gama de productos Eco-concept. Lanzamiento del programa Monalisa (Eureka).

CINCO ÁREAS DE ACCIÓN, PARA ESTABLECER PROGRAMAS COMPLETOS EN LOS ANIMALES

A partir de innovaciones procedentes de las algas, OLMIX ha desarrollado una gama completa de soluciones que actúa a nivel de los cinco factores clave que influyen en el bienestar y en el rendimiento de los animales de producción.

Olmix ofrece soluciones que mejoran la higiene de los animales reduciendo la humedad del entorno, refuerzan su sistema inmunitario, favorecen su bienestar digestivo, aumentan su eficiencia digestiva y combaten las micotoxinas presentes en el alimento. Esta estrategia global contribuye a reducir el uso de antibióticos, apoyar la lucha contra la aparición de resistencias a los antibióticos y mejorar también la calidad del producto final.



- Higiene del entorno
- Riesgo de micotoxinas
- Eficiencia digestiva
- Inmunidad
- Bienestar digestivo

INVOLUCRANDO A TODOS LOS ACTORES



Olmix ha desarrollado productos para su uso o distribución por parte de todos los interesados en la ganadería.

SOLUCIONES NATURALES E INNOVADORAS DESDE 1995

Fruto del anhelo de ofrecer alternativas naturales a la industria de aditivos agrícolas, el Grupo Olmix inició su actividad en 1995 en la población de Bréhan, situada en el corazón de la Bretaña francesa. A día de hoy, la empresa se ha convertido en uno de los principales especialistas mundiales en biotecnología marina y química verde.

Higiene del entorno

El camino de Olmix se inició con la comercialización de oligoelementos. Al llevar a cabo su actividad en el sector ganadero, pronto surgió la idea de aportar soluciones naturales a la industria mediante el desarrollo de innovaciones que permitieron la puesta a punto de la primera herramienta del grupo para mejorar la higiene del entorno: MISTRAL®.

Riesgo de micotoxinas, eficiencia y bienestar digestivos, inmunidad

El camino iniciado prosiguió con un programa de investigación bautizado con el nombre de MonaLisa y encaminado a encontrar soluciones para combatir

una de las mayores amenazas para los animales: las micotoxinas. Así vio la luz MT.X+, un producto nacido de la asociación entre arcillas micronizadas y los extractos de algas al que pronto siguieron MFEED® y MFEED+®, diseñados para mejorar la eficiencia digestiva de los animales. Hoy en día, Olmix está avanzando en el campo molecular con una nueva generación de productos derivados de los programas de investigación ULVANS y ALGOLIFE, cuyo objetivo es aislar los principios activos de las algas y encontrar nuevas asociaciones que permitan dar respuesta a cada uno de los desafíos a los que se enfrenta la ganadería: SEAGUT® PASTE, ECOPIGLET®, SEALYT®, DIET, SEARUP®, DIGESTSEA®, Z'LICK, STIMUL'Z, BLUEWATER®, MINERALG® y ALGIMUN®.

2004 • Empleados: 25 • Facturación: 7 M€
Patente de la arcilla laminar Amadéite®

Creación de un nuevo biomaterial compuesto por arcillas y algas.

2006
Adquisición de Melspring

Olmix se lanza en el mercado vegetal.

2012 • Empleados: 250 • Facturación: 56 M€
Lanzamiento del programa ULVANS

Las algas se convierten en la principal fuente de innovación del Grupo Olmix. Lanzamiento de la gama de salud animal For Vet y registro de las patentes correspondientes.

2014 • Empleados: 320 • Facturación: 66 M€
Lanzamiento del programa de investigación Algolife.

Proyecto de investigación para extraer nuevos principios activos de las algas rojas, pardas y verdes que contribuyan a la salud y a la nutrición de las plantas, los animales y los seres humanos.

2017
Adquisición de PRP Technologies

20 patentes y 2 aprobaciones oficiales

Como empresa pionera en biotecnología, el Grupo Olmix siempre ha considerado una de sus máximas prioridades invertir en investigación y desarrollo. Con el objetivo de poder contribuir a alimentar mejor a los nueve mil millones de habitantes que tendrá el planeta en 2050, la empresa ha desarrollado durante más de 20 años soluciones innovadoras a partir de los biorrecursos marinos. Sus avances tecnológicos, que incluyen ingredientes activos, aplicaciones y procesos innovadores, han sido reconocidos con la obtención de 24 patentes.



LA INNOVACIÓN PILAR DEL GRUPO OLMIX

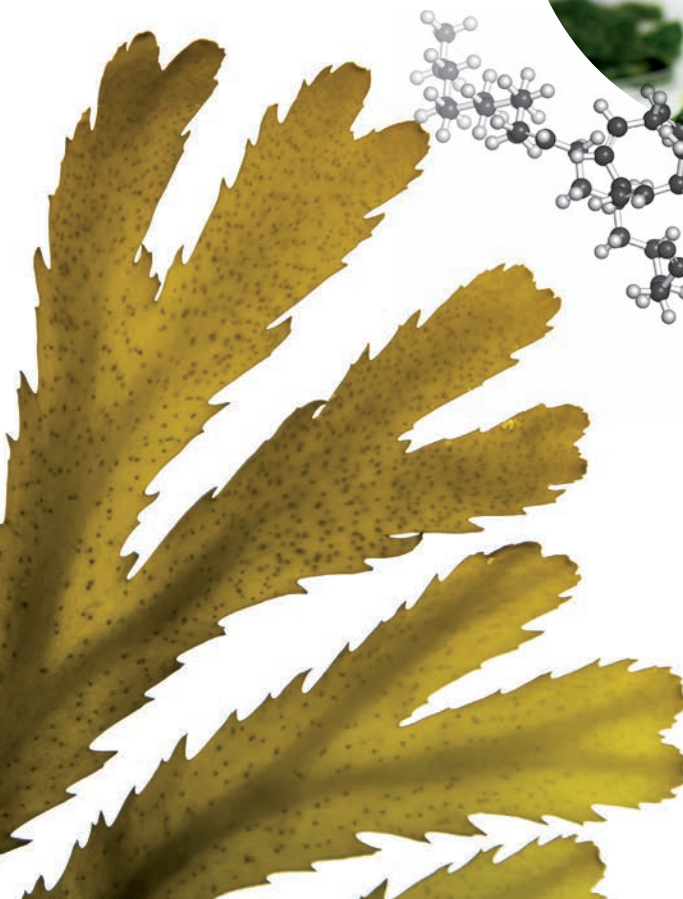
El equipo dedicado y la división de I+D de la empresa está formada por expertos en salud y nutrición, así como por especialistas en algas, arcillas y oligoelementos. Estos equipos trabajan en la sede central del Grupo Olmix situada en Bréhan (Bretaña, Francia) que alberga los laboratorios, la planta piloto y centros de análisis de la empresa. También colaboran con universidades y organizaciones de investigación de todo el mundo.



Bretaña: tierra de investigación marina

La Bretaña francesa, con su larga trayectoria en el campo de las ciencias del mar y sus importantes recursos, constituye el emplazamiento ideal para la división I+D del Grupo Olmix. Esta división se nutre así de los últimos avances científicos de uno de los primeros centros mundiales de investigación especializados en algas (Estación Biológica de Roscoff, inaugurada en 1872) así como de distintas universidades e instituciones especializadas como Ifremer (Instituto Francés de Investigación para la Explotación del Mar).

Bretaña es además una de las mayores regiones agrícolas y agroalimentarias de toda Europa, lo que permite al Grupo Olmix poner a prueba en condiciones reales los resultados de su trabajo en centros de investigación aplicada.



Fucus serratus



LOS TRES RECURSOS PRINCIPALES DEL GRUPO OLMIX

Arcillas

Desvelar el mecanismo de acción de las arcillas y sus posibles usos es una ciencia en sí misma y son muchas las variedades que podemos encontrar en la naturaleza, como la sepiolita, la caolinita, la esmectita o la bentonita.

Gracias a sus numerosas propiedades, las arcillas potencian la acción de algunos ingredientes activos de las algas y favorecen el uso eficaz de los oligoelementos.

Oligoelementos

Los oligoelementos son nutrientes que en muy pequeñas cantidades resultan esenciales para la vida de cualquier organismo.

Resultan imprescindibles para el correcto funcionamiento de algunas funciones fisiológicas. En concreto, son necesarios para la formación de moléculas funcionales esenciales (como la clorofila, la hemoglobina, etc.) así como para la actividad enzimática en la que intervienen como cofactores.

Algas

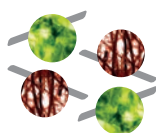
Las algas son una fuente extremadamente variada de nutrientes, particularmente rica en diversos compuestos biológicamente activos.

En especial, los polisacáridos sulfatados como los fucoidanos (extraídos de las algas pardas), los carragenanos (derivados de las algas rojas) o los ulvanos (procedentes de las algas verdes) encierran múltiples aplicaciones potenciales como ingredientes saludables.

TECNOLOGÍAS DEL GRUPO OLMIX



AMADÉITE®



OEA®



MSP®



SEAPLEX



SEATECH



CONTROL ÍNTEGRO DE UN PROCESO INDUSTRIAL COMPLEJO

Para obtener el máximo valor de sus innovaciones y preservar las propiedades intrínsecas de las arcillas, los oligoelementos y los extractos de algas, el Grupo Olmix ha desarrollado e implementado procesos industriales patentados.

Las 4 etapas de los procesos industriales

- 1 > Selección de las materias primas
- 2 > Extracción, complejación y molienda
- 3 > Formulación
- 4 > Granulación

A lo largo de todo el proceso industrial, el Grupo Olmix aplica un sistema APPCC (procesamiento de las algas en 48 horas, mantenimiento de la cadena de frío, etc.).



Proceso único de biorrefinería de algas

El Grupo Olmix ha desarrollado herramientas y tecnologías únicas para controlar el procedimiento de transformación de las algas desde la recogida hasta la obtención del producto terminado.



Control de calidad



Consultar la normativa local vigente acerca de la clasificación de este producto en el país de destino. Toda la información solo para exportación fuera de Europa.





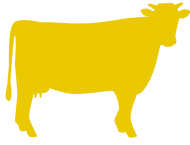
● Higiene del entorno
Mistral® - Mistral® Layer
- Z'fix® - BlueWater®

● Riesgo de micotoxinas
MT.X+® - MMi.S®
- MT.X AA® - MT.X®

● Eficiencia digestiva
MFeed+® - MFeed®
- DigestSea® - stimul'Z® - Z'lick®

● Inmunidad
Searup® - Algimun® - MinerAlg®

● Bienestar digestivo
SeaGut® Paste - Ecopiglet® Powder
- SeaLyt® - Diet



mistral®

MEJORA DE LA HIGIENE Y EL BIENESTAR EN PRESENCIA DE LOS ANIMALES

¿Por qué?

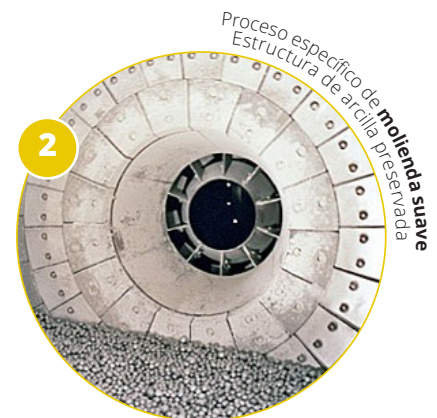
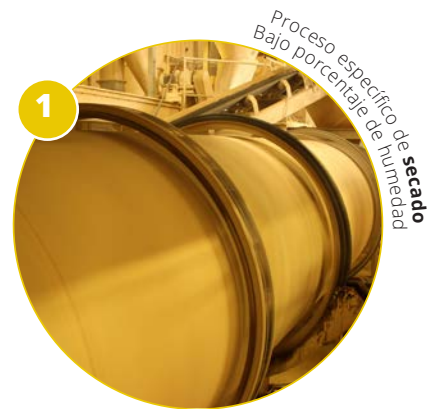
La presencia de humedad en el entorno es un campo de cultivo perfecto para el desarrollo de patógenos y predispone a los animales a presentar problemas de salud. Este es también el principal factor responsable de la producción de amoniaco que provoca gran parte de las enfermedades respiratorias. Además, se ha demostrado científicamente que una higiene deficiente y un entorno excesivamente húmedo afectan directamente el bienestar y el rendimiento de los animales.

Mistral® mejora las condiciones del entorno mediante el control de la humedad

Mistral® está compuesto por ingredientes naturales como aceites esenciales y arcillas micronizadas secas. Se obtiene a través de un proceso de secado y molienda, parte del bagaje técnico de Olmix, que mejora la estructura natural de las capas de arcilla. Mistral® se utiliza para secar boxes y cubículos, así como para el contacto directo con animales, lo que permite a los agricultores desinfectar el medio ambiente de los animales respetando su equilibrio fisiológico y su bienestar de manera simple y eficiente.

Fortalezas

- Gran capacidad de secado
- Protección de la piel
- Reducción del estrés
- Puede utilizarse en ganadería ecológica



VACAS LECHERAS

Uso como secante-higienizante de cama para prevenir el desarrollo de bacterias implicadas en cuadros de **mastitis** y las **emisiones de amoníaco**.

Se utiliza en pediluvio seco como herramienta preventiva para controlar el riesgo de **dermatitis digital**.



CERDOS

Uso como secante-higienizante en los lechones en el momento del parto y en todas las unidades de la explotación pecuaria (post-destete, engorde, gestación) para prevenir el desarrollo de bacterias que pueden ser responsables de los **trastornos digestivos y para reducir el estrés**.



AVES

Uso como secante-higienizante de cama para prevenir el desarrollo de bacterias que pueden causar **pododermatitis** y para reducir las **emisiones de amoníaco**.



Modo de empleo

En vacas lecheras:

Cubículo: 50 g cada dos días

Boxes de terneros: 100 g / m² cada dos días

Pediluvio seco: aplicar durante 2 días, cada 2 semanas

En cerdos:

Lechones: 65 g / lechón al nacer - 65 g / camada / día la 1^o semana de vida

Transición: 65 g / m² / aplicación durante tres días desde el destete

Cerdas: 65 g / m² / aplicación (cuarentena, salas de partos, IA, gestación)

En aves:

Preparación de la cama: 100 g / m²

En presencia de los animales: 250 g / m² / aplicación a lo largo de bebederos y zonas húmedas



Saco de 25 kg
Palé de 1.100 kg (44 sacos)



mistral[®] Layer

LA SOLUCIÓN NATURAL PARA LA HIGIENE DEL ENTORNO DE PONEDORAS

¿Por qué?

Humedad, patógenos y parásitos

Las aves realizan de forma natural baños de arena, lo que limita la humedad y la grasa en su plumaje y reduce así la propagación de bacterias y parásitos. (Van Liere 1992, Borchelt et al. 1973).

Un plumaje seco y sano

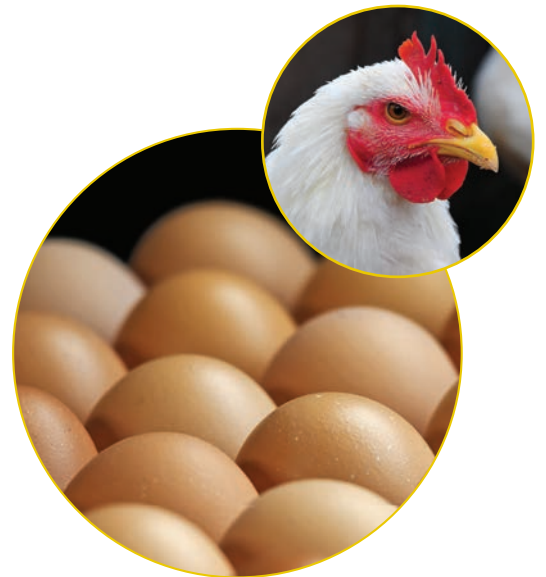
Un entorno húmedo tiene un impacto negativo en el plumaje de la gallina, favoreciendo el desarrollo bacteriano y la proliferación de parásitos. Un ambiente seco es por lo tanto esencial para mantener una buena higiene y un plumaje de buena calidad.

Mistral[®] Layer mejora la higiene a través del control de la humedad

Mistral[®] Layer permite mejorar la higiene del entorno de las gallinas ponedoras, incrementando su bienestar y su rendimiento.

Fortalezas

- Resultados de puesta optimizados
- Reducción del número de huevos desclasificados



Modo de empleo

La aplicación de Mistral[®] Layer debe llevarse a cabo exclusivamente por soplado con un aplicador desarrollado especialmente por Olmix y adaptado a los diferentes tipos de explotación.

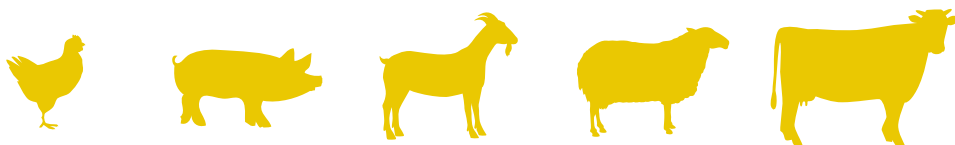
Maquina térmica a orientación fija (3 a 6 boquillas).



Maquina eléctrica a orientación manual.



Saco de 25 kg
Palé de 1.000 kg (40 sacos)



Z'fix[®]



POTENCIADOR DE EFLUENTES GANADEROS MEJORA DEL AMBIENTE EN LAS NAVES Y MAYOR VALOR AGRONÓMICO DE LOS EFLUENTES

¿Por qué?

Los purines y los estiércoles son medios vivos que fermentan constantemente. Si no se someten a un control adecuado, estos procesos de fermentación pueden acarrear consecuencias negativas para los **animales** (emisión de gases, material de cama inestable y contaminación microbiana), los **ganaderos** (incremento del tiempo de trabajo por la formación de costras o la mayor frecuencia de las tareas de limpieza) y las **tierras agrícolas** (reducción de la fertilidad y de la fertilización de los suelos).

Control de la fermentación en la materia orgánica

Z'fix[®], gracias a los ingredientes ECO de su formulación que incluye minerales y oligoelementos específicos, permite controlar la fermentación en la materia orgánica. De este modo, se reducen las emisiones de amoníaco y se preservan mejor los elementos fertilizantes.

El resultado es un ahorro en fertilizantes que mantiene al mismo tiempo el rendimiento, así como un menor uso de paja, un mejor ambiente en las naves y una homogeneización de los purines.

Fortalezas

- Mejora del ambiente en las naves y mayor bienestar animal
- Facilidad de trabajo y confort para los ganaderos
- Mejora de la calidad agronómica de los efluentes ganaderos (valores NPK y cociente C/N)
- Mayor valorización agrícola cuando se esparce spread
- Puede utilizarse en ganadería ecológica



Big-bag de 600 kg **Saco de 25 kg**
Palé de 1.250 kg (50 sacos)

Modo de empleo

3 kg/m³ de estiércol, purines o compost

Z'fix[®] puede utilizarse en presencia de los animales. Puede aplicarse en cama profunda de paja (periodo de acumulación > 3 semanas) o suelo emparrillado, o directamente en las fosas de purines.

Puede ser utilizado en agricultura ecológica de acuerdo con las regulaciones (CE) n° 834/2007 y (CE) n° 889/2008. (Consultar la normativa local).



BlueWater®

COMPLEJO MINERAL

QUE ACTÚA SOBRE LA MINERALIZACIÓN DE LA MATERIA ORGÁNICA

¿Por qué?

La salud de las poblaciones microbianas es uno de los pilares de la calidad del agua. Un exceso de materia orgánica o unas condiciones medioambientales extremas pueden provocar un desequilibrio del medio, lo que acarrea una disminución de la calidad fisicoquímica del agua y la aparición de riesgos biológicos.

BlueWater® es un activador biológico concebido para favorecer la actividad de las comunidades microbianas responsables de la mineralización de la materia orgánica.

Los compuestos minerales activos que proporciona MIP water desempeñan un papel importante sobre la salud y el desarrollo de estas poblaciones.

Al reforzar su salud, BlueWater® actúa mejorando la calidad del agua y previniendo el desarrollo de patógenos, cianobacterias y moléculas tóxicas.

Fortalezas

- Mejora los parámetros fisicoquímicos y biológicos del agua
- No es perjudicial para la fauna o la flora
- Sustituye la cal
- Certificado Agricultura ecológica



Big-bag de 600 kg

Saco de 25 kg
Palé de 1.250 kg (50 sacos)

Modo de empleo

Esparcir de manera homogénea sobre la superficie del agua.
De 250 a 600 kg/ha en 1 o 2 aplicaciones según las recomendaciones de su proveedor.



ADSORBENTES DE MICOTOXINAS INCORPORADOS AL ALIMENTO

¿Por qué?

Más del 25 % de las cosechas de cereales están contaminadas por varios tipos de micotoxinas. Su principal efecto fisiológico es la depresión del sistema inmune causada por la policontaminación, lo que provoca una disminución del rendimiento. Todas las especies animales son sensibles a las micotoxinas, incluso con bajos niveles de contaminación.

La clave para hacerles frente es usar un adsorbente de amplio espectro, ya que el perfil y las características de la contaminación cambian constantemente. Un buen adsorbente debe ser asimismo eficaz contra micotoxinas como el deoxinivalenol o las fumonisinas, ambas de difícil adsorción debido a su forma y tamaño.

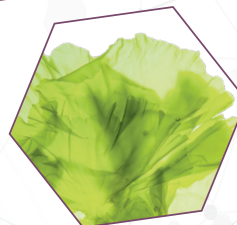
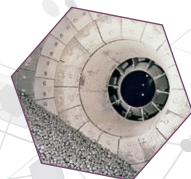
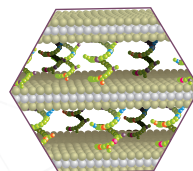
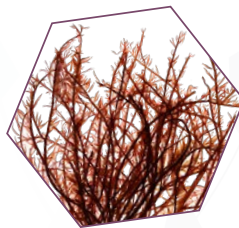
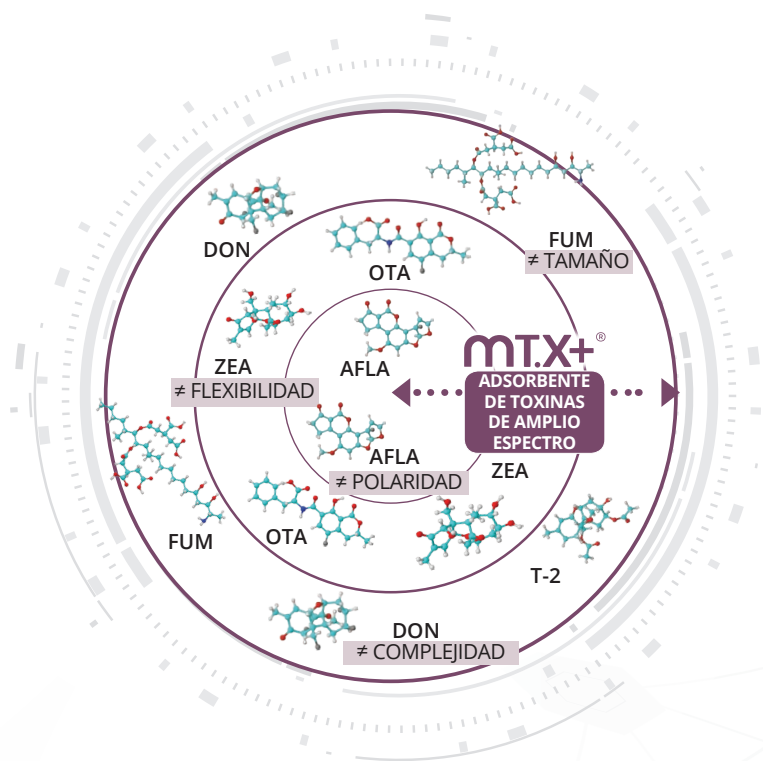
Reducción del riesgo de micotoxinas

El adsorbente MT.X+® y MMi.S® se obtienen a partir de una tecnología patentada que permite combinar una arcilla específica (bentonita) con extractos de algas de la especie *Ulva* sp. Esta asociación junto con otros materiales adsorbentes proporciona un mayor espectro de adsorción para una gran variedad de micotoxinas, incluidas las producidas por el hongo *Fusarium*.

La tecnología de Olmix permite:

- disminuir en un 40 % la absorción intestinal de DON*
- disminuir en un 60 % la absorción intestinal de fumonisinas*

* ensayo realizado en un modelo gástrico de TNO (TNO Quality of Life Physiological Sciences P.O. Box 360, 3700 AJ Zeist, Holanda)



MT.X+[®]



MT.X+[®] reduce el riesgo de micotoxinas

MT.X+[®] se incorpora directamente en el alimento en la planta de alimentos.

Fortalezas

- Se incorpora en el alimento
- Reduce significativamente el riesgo de micotoxinas
- Adsorbe micotoxinas de estructura compleja
- Puede utilizarse en ganadería ecológica



Saco de 25 kg
Palé de 1.000 kg (40 sacos)

Puede ser utilizado en agricultura ecológica de acuerdo con las regulaciones (CE) n° 834/2007 y (CE) n° 889/2008. (Consultar la normativa local).

mmi.S[®]



MMi.S[®] directamente en la dieta

La formulación de MMi.S[®] se ha diseñado específicamente para facilitar su uso en alimentos en harina. Permite una mejor distribución del producto en el alimento final (en concreto en la ración Unifeed, el alimento de las ponedoras, etc.) y reduce la producción de polvo.



Fortalezas

- Formulación única para su uso en la granja
- Reducción significativa del riesgo de micotoxinas
- Adsorción de micotoxinas de estructura compleja
- Puede utilizarse en ganadería ecológica



Saco de 25 kg
Palé de 1.000 kg (40 sacos)

Puede ser utilizado en agricultura ecológica de acuerdo con las regulaciones (CE) n° 834/2007 y (CE) n° 889/2008. (Consultar la normativa local).

Modo de empleo

El departamento técnico de Olmix le ayudará a establecer la dosis óptima de MMi.S[®] en función de la especie y el contexto de uso.

TAMBIÉN EN
LA GAMA

MT.X[®]
MT.X AA[®]

OLMIX EXPERTISE & GLOBAL SOLUTIONS

HERRAMIENTAS DE EXPERTO

Olmix ● Myco'Evaluator

Evaluate Mycotoxin Risk

Herramienta interactiva para evaluar el riesgo de micotoxinas en granja.

- Calcula el porcentaje de riesgo de tener un nivel significativo de micotoxinas en el pienso.



Olmix ● Myco'Calculator

Optimizes toxin binder dosage

Depending on each situation, Olmix helps you to determine the most suitable dosage of MT.X+®/MMi.S®.



Olmix ● Myco'Screen

Expertise on Mycotoxin Analysis

Olmix proporciona apoyo personalizado sobre el análisis de micotoxinas con el fin de manejar mejor el riesgo en las fábricas de piensos y granjas.

- Una visión general de más de 40 micotoxinas y metabolitos. Los expertos de Olmix le dan las claves para interpretar el análisis y convertirlo en acciones prácticas.



Olmix ● Myco'Essentials

El conocimiento de Olmix

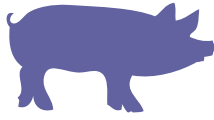
La guía de las micotoxinas, The Essentials, le ayudará a entender la especificidad de cada micotoxina.



Olmix ● Myco'News

Boletín técnico

Informa sobre los últimos descubrimientos científicos en el campo de las micotoxinas.



MFeed+®

ACTIVIDAD ENZIMÁTICA OPTIMIZADA MEJOR APROVECHAMIENTO DE LOS NUTRIENTES

¿Por qué?

Las enzimas metabolizan y transforman los componentes del alimento en nutrientes que pueden así ser absorbidos en el intestino. La actividad enzimática depende del contacto que se establece entre las enzimas y sus sustratos, es decir, los componentes del alimento. La actividad de las enzimas también requiere la presencia de cofactores como los iones metálicos.

MFeed+®, estimula la actividad enzimática

Basado en una asociación de arcillas y extractos de algas, MFeed+® proporciona una matriz de soporte óptima para las reacciones de las enzimas digestivas al favorecer el contacto entre las enzimas y los componentes del alimento. Los extractos de *Ulva* sp. y *Soliera chordalis* que incluye la formulación de MFeed+® aportan asimismo una fuente variada de iones metálicos (hierro, zinc, cobre e incluso titanio). Estos iones actúan como cofactores y refuerzan la eficiencia enzimática.

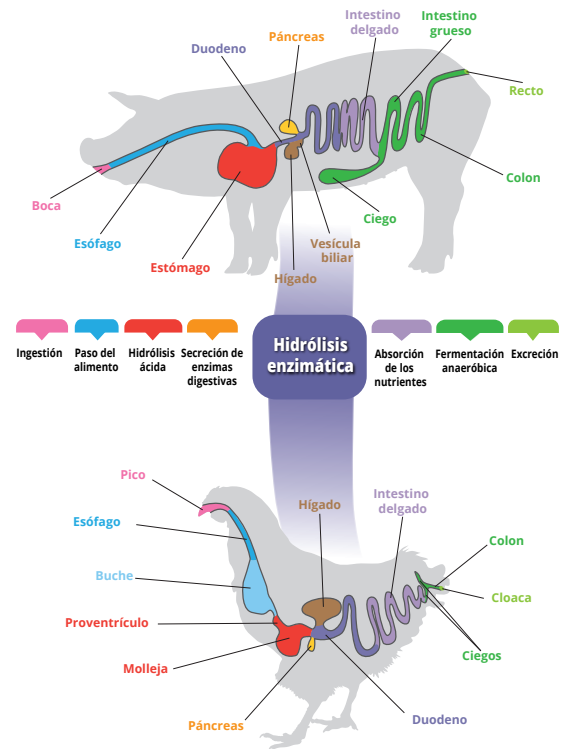
Modo de empleo

Cerdos, aves y especies acuícolas:

Incorporar a la dieta a una concentración de 1 a 2,5 kg/tonelada de alimento de acuerdo con el perfil de formulación del alimento y el rendimiento en la granja.

Fortalezas

- Mejora los resultados zootécnicos
- Favorece el contacto de las enzimas con su sustrato
- Estimula la actividad enzimática



Saco de 25 kg
Palé de 1.000 kg (40 sacos)

TAMBIÉN EN
LA GAMA

MFeed+®



DigestSea®

LA SOLUCIÓN PARA MEJORAR LA FUNCIÓN DIGESTIVA

¿Por qué?

Los trastornos digestivos (esteatosis, congestión hepática, otras enfermedades hepáticas) y renales provocan peores resultados zootécnicos y acortan la vida de los animales.

DigestSea® está recomendado en caso de indigestión o pérdida del apetito. Previene asimismo el estrés oxidativo y térmico.

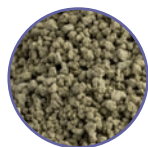
DigestSea® optimiza la digestión

Los polisacáridos sulfatados marinos anti-hiperlipemiantes procedentes de las algas mejoran el metabolismo de los lípidos.

La exclusiva formulación de DigestSea® potencia la secreción de saliva y enzimas, protege el hígado y estimula la actividad diurética.

Fortalezas

- Estimulación digestiva
- Mejora de la función digestiva y renal
- Protección del hígado



DigestSea®-G^{granular}

Caja de 10 kg



DigestSea® Still



Garrafa de 1 o 5 litros

Modo de empleo

Cerdos, aves y rumiantes:

De 3 a 5 días en función de la fase de producción y la edad:

- **DigestSea® Still:**
 - Animales jóvenes y animales en crecimiento: 0,3 a 0,5 ml/litro/día o por 10 kg de peso vivo/día
 - Animales reproductores: 0,5 a 1 ml/litro/día o por 10 kg de peso vivo/día
 - Ponedoras: 0,3 ml/litro/día
- **DigestSea®-Granular:**
 - Animales jóvenes y animales en crecimiento: 0,3 a 0,5 g por 10 kg de peso vivo/día
 - Animales reproductores: 0,5 a 1 g por 10 kg de peso vivo/día

Acuicultura

Consulte con su veterinario.



stimul'Z[®]

GAMA DE CORRECTORES MINERALES PARA ESTIMULAR LA DIGESTIÓN EN RUMIANTES

La gama stimul'Z[®], compuesta por los 4 productos de referencia **SAPHIR**, **TOPAZ**, **TARIX** y **RUBIS** en forma de granulado o microgranulado, estimula la digestión de los rumiantes a fin de maximizar la eficiencia alimentaria de la ración y, al mismo tiempo, reforzar de forma duradera el estado general de salud de los animales y su rendimiento productivo.

¿Por qué?

Los ganaderos de todo el mundo comparten un mismo objetivo: mejorar la eficiencia alimentaria para potenciar el estado general de los animales y el rendimiento productivo del rebaño a fin de incrementar la rentabilidad de la explotación. Con ese fin, aportan raciones equilibradas a sus animales adaptadas a su estado fisiológico.

Optimizar el rumen y la microflora intestinal

La eficiencia alimentaria depende de la eficiencia de la digestión, que está condicionada a su vez por la eficiencia digestiva de la microflora intestinal. Los productos de la gama stimul'Z[®], que incorporan el complejo DMB (estimulador de la microflora digestiva), han sido desarrollados para la alimentación de rumiantes con el objetivo de mejorar la digestión de la ración. La gama stimul'Z[®] optimiza la actividad del ecosistema digestivo ruminal (bacterias, hongos y protozoos) e intestinal (enzimas). El resultado es la mejora de la eficiencia alimentaria y la optimización del rendimiento.

Fortalezas

- Mejora de la eficiencia alimentaria (tecnología DMB), el estado general de salud de los animales y el rendimiento del rebaño
- Gama adaptada a las necesidades de la especie, sus distintas etapas fisiológicas y las dificultades a las que se enfrentan las explotaciones bovinas
- Puede utilizarse en ganadería ecológica



Big-bag de 600 kg
(TARIX no se presenta en big-bag)

Saco de 25 kg

Modo de empleo

• stimul'Z[®] SAPHIR / stimul'Z RUBIS:
2 % de la IMS*

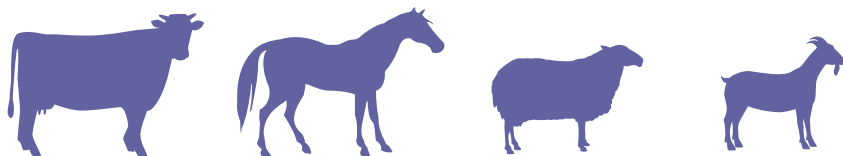
• stimul'Z[®] TOPAZ / stimul'Z TARIX:
1,6 % de la IMS*

* Ingesta de Materia Seca

• stimul'Z[®] SAPHIR / RUBIS / TOPAZ:
forma microgranulada

• stimul'Z[®] RUBIS: forma granulada

Puede ser utilizado en agricultura ecológica de acuerdo con las regulaciones (CE) n° 834/2007 y (CE) n° 889/2008. (Consultar la normativa local).



Z'lick®

UNA GAMA COMPLETA DE CUBOS Y BLOQUES PARA LAMER

Los cubos y bloques para lamer a libre disposición de la gama innovadora Z'lick® estimulan la digestión de los rumiantes.

¿Por qué?

Las necesidades de los animales varían en función de su especie, su ración y su fase de producción. Por ejemplo, las vacas lecheras no presentan las mismas necesidades específicas durante el periodo seco que las vacas nodrizas durante el pastoreo. Estas diferencias también se producen en el caso de las ovejas, las cabras o los caballos, que muestran requisitos muy distintos en minerales y oligoelementos (p. ej., cobre). Por ello, una oferta segmentada y adaptada a las necesidades específicas de cada animal es indispensable para lograr optimizar la eficiencia alimentaria.

Mejora de la eficiencia alimentaria

Gracias a sus algas marinas seleccionadas, su estimulador enzimático (DMB: estimulador de la microflora digestiva), el aporte de minerales en una forma optimizada (Se, Zn, Mn) y la incorporación de distintos ingredientes activos vegetales, OLMIX se distingue por ofrecer una gama completa y original destinada a todos aquellos ganaderos que buscan mejorar el rendimiento. Las distintas formulaciones están adaptadas al periodo de pastoreo, el secado, las fases de crecimiento y producción o la producción ovina y garantizan, además, el bienestar animal.

Todo ello se traduce en una mejora de la eficiencia alimentaria y del estado general de salud de los animales y su rendimiento en cada fase y ante cualquier reto que plantee la actividad ganadera.

Fortalezas

- Mejora de la eficiencia alimentaria y del estado general de salud de los animales y su rendimiento
- Uso de los principios activos y tecnologías exclusivos de OLMIX (algas, oligoelementos procesados con algas marinas, DMB)
- Gama completa adaptada a las necesidades de las distintas especies, fases de producción y retos de la actividad ganadera
- Puede utilizarse en ganadería ecológica

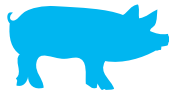
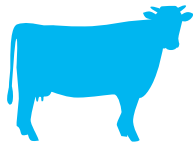


Cubos: 20 kg / unidad - Palé de 45 cubos (900 kg)
Bloques: 12 kg / unidad - Palé de 120 bloques (1 440 kg)
Cubos: 10 kg / unidad - Palé de 50 cubos (500 kg)

Puede ser utilizado en agricultura ecológica de acuerdo con las regulaciones (CE) n° 834/2007 y (CE) n° 889/2008. (Consultar la normativa local).

Modo de empleo

A libre disposición – consulte la ficha técnica de cada producto



Searup®

REFUERZA LAS DEFENSAS NATURALES

¿Por qué?

El sistema inmune está constantemente expuesto a las agresiones del entorno (programas de vacunación, estrés, micotoxinas, etc.), situación que se ve agravada en los animales jóvenes, ya que suelen presentar una menor inmunidad. En estas condiciones, los animales son más propensos a contraer infecciones, por lo que resulta crucial reforzar sus defensas para que su sistema inmunitario sea eficaz.

Searup® refuerza el sistema inmune

Searup® combina la acción de Polisacáridos Marinos Sulfatados (MSP®) inmunomoduladores, vitaminas y aminoácidos. MSP®IMMUNITY contribuyen a mejorar la respuesta inmunitaria gracias a la activación de receptores específicos del sistema inmune innato. Searup está recomendado durante los periodos de estrés y como refuerzo de los programas de vacunación.

Modo de empleo

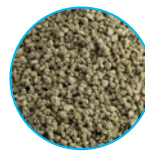
- Searup® Granular :
 - 0,5 a 1 g / 10 kg de peso vivo / día en función del estado fisiológico
 - De 3 a 5 días
- Searup® Spark :
 - 1 a 2 pastillas efervescentes en función de la cantidad de agua utilizada y del estado fisiológico
 - De 3 a 5 días
- Searup® Still :
 - 0,5 a 1 mL / litro de agua / día en función del estado fisiológico, o por 10 kg de peso vivo / día
 - De 3 a 5 días

Aquaculture

Consulte con su veterinario.

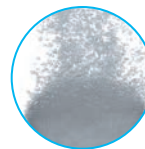
Fortalezas

- Refuerza los programas de vacunación
- Mejora la resistencia al estrés
- Estimula las defensas naturales



Searup® -G^{ranular}

Caja de 10 kg



Searup® Spark



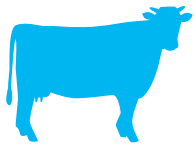
Caja de 10 pastillas efervescentes de 80 g cada una
Caja de 24 pastillas efervescentes de 45 g cada una
Caja de 30 pastillas efervescentes de 16 g cada una



Searup® Still

Garrafa de 1 o 5 litros





Algimun®

DEFENSAS ANIMALES REFORZADAS, PARA UN MEJOR RENDIMIENTO

ALGIMUN® promueve la integridad intestinal y la función inmunitaria de los animales para hacerlos más fuertes y capaces de enfrentarse a los desafíos diarios.

¿Por qué?

En los sistemas modernos de producción intensiva, los animales se enfrentan a varios desafíos a lo largo de su ciclo vital. Esto es aún más importante durante estados fisiológicos especialmente sensibles (animales jóvenes, períodos productivos muy exigentes, alrededor del parto...) o ante la presencia de factores estresantes externos (factores ambientales, presión sanitaria alta, programas vacunales intensos ...). Esto también es esencial a la hora de implementar estrategias de reducción del uso de antibióticos, obligatorias actualmente para proteger a largo plazo la eficacia de los antibióticos destinados a animales y a humanos.

Mejora de la integridad intestinal y la función inmunitaria

ALGIMUN® está basado en la asociación de dos polisacáridos sulfatados biológicamente activos extraídos de algas marinas gracias a la tecnología de innovación Olmix: MSP®^{BARRIER} mejora la integridad de la pared intestinal para una mayor resistencia a las agresiones patogénicas y MSP®^{IMMUNITY} modula la producción de varios mediadores inmunitarios para fortalecer tanto la respuesta inmune innata como la adaptativa. La suplementación de ALGIMUN® en la alimento (todas las especies animales) garantiza un mejor rendimiento técnico y una mayor rentabilidad.

Fortalezas

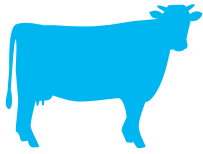
- Asociación sinérgica de dos extractos de algas marinas biológicamente activos
- Refuerzo de la integridad intestinal y la función inmunitaria
- Modo de acción 100% probado
- Rendimiento animal optimizado



Saco de 25 kg
Pallet de 1000kg

Modo de empleo

De 1 a 3 kg/tonelada de alimento según la especie animal, el estado fisiológico y las condiciones de la granja.



SEAPLEX



MSP®



minerAlg®

EL CONCENTRADO DE BIOTECNOLOGÍAS MARINAS PARA LA NUTRICIÓN MINERAL DE LOS RUMIANTES

La gama minerAlg® reúne los beneficios tecnológicos y biológicos de las algas para ofrecer piensos minerales que refuercen las defensas naturales de los animales a fin de optimizar su bienestar, estado de salud y rendimiento. Esta gama completa de 7 productos de referencia, presentados en forma de microgranulado o granulado y adaptados a las distintas fases de la producción bovina, ovina o caprina, consta de los productos innovadores ALGIMUN® y TRACESEA® formulados con las tecnologías marinas MSP® y SEAPLEX, exclusivas de OLMIX.

¿Por qué?

Hoy en día, en todas las explotaciones modernas, el sistema inmunitario se ve sometido a agresiones permanentes: estrés térmico, final de la gestación, cambio de entorno, destete, cambio de dieta, micotoxinas, productividad elevada. Todas estas agresiones pueden conllevar trastornos de la reproducción, un recuento de células somáticas elevado, una disminución de la producción de leche o la aparición de mastitis, lo que finalmente acarrea pérdidas económicas al ganadero.

Reforzar las defensas naturales

La inmunidad de los animales se establece y se consolida. La gama minerAlg®, verdadero concentrado de biotecnologías marinas, combina extractos únicos de macroalgas para reforzar la resistencia de los animales y aportes nutricionales de gran calidad, que actúan de forma sinérgica a fin de aumentar el rendimiento de los animales.

Fortalezas

- Refuerza las defensas naturales, el estado de salud y el rendimiento del rebaño
- Garantiza un aporte nutricional completo
- Gama adaptada a la especie, el estado fisiológico y los desafíos de la explotación



Big-Bag de 600 kg
(* Dry Cow no se presenta en big-bag)

Saco de 25 kg
Pallet de 1000kg

Directions for use

- minerAlg® Dairy Cow HP: 250 g (200 to 300 g) / day
- minerAlg® Dairy Cow HP-Pellet: 250 g (200 to 300 g) / day
- minerAlg® Dairy Cow Green: 170 g (150 to 200 g) / day
- minerAlg® Dry Cow: 170 g (150 to 190 g) / day
- minerAlg® Beef Cow: 200 g (150 to 250 g) / day
- minerAlg® Sheep HP: 25 g (20 to 30 g) / day
- minerAlg® Goat HP: 35 g (30 to 40 g) / day



SeaGut[®] Paste

LA SOLUCIÓN NATURAL

PARA ASEGURAR EL BIENESTAR DIGESTIVO DE LOS LECHONES NEONATOS

El reto

Trastornos digestivos neonatales y deshidratación del lechón.

Los trastornos digestivos neonatales representan la mayoría de las causas de mortalidad de los lechones de primeras edades y causan importantes pérdidas económicas. Debido al desarrollo de los patógenos en el intestino, se acompañan de deshidratación de los animales. Esta última induce pérdidas de electrolitos, de minerales y una mala asimilación de nutrientes, provocando carencias energéticas. Los animales afectados son generalmente letárgicos y se caracterizan por un adelgazamiento pronunciado a nivel de la columna vertebral. La homogeneidad de las camadas resulta perjudicada, y se observan retrasos de crecimiento en el destete.

La solución

SeaGut[®] Paste, la asociación única de 3 acciones sinérgicas para optimizar la salud intestinal.

Proteger el tracto digestivo: los aportes de MSP[®]MUCIN (Polisacáridos Sulfatados Marinos específicos extraídos de las algas) estimulan la producción de mucina, permitiendo reforzar la capa de moco que recubre el epitelio intestinal. Las arcillas micronizadas tapizan el epitelio para reforzarlo. La mucosa está mejor protegida, y puede realizar su papel de barrera.

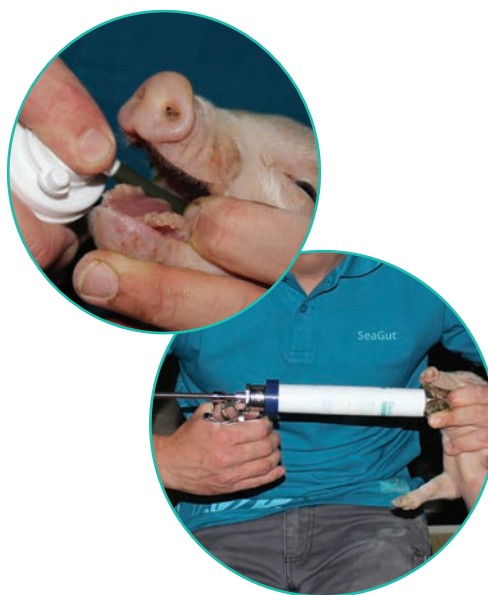
Favorecer el equilibrio de la flora intestinal mediante el aporte de aceites esenciales seleccionados y extracto de levaduras.

Estabilizar una flora intestinal equilibrada: el SeaGut[®] Paste es rico en energía fácilmente asimilable (espirulina, dextrosa), así como electrolitos.

El conjunto de estas propiedades permite regular el tránsito y favorecer la rehidratación de los lechones.

Fortalezas

- 3 acciones sinérgicas en 1 producto
- Reducción de los trastornos digestivos
- Contribuye a reducir el uso de antibióticos



Tubos sin aire de 100 ml (50 dosis de 2 ml)
Cartuchos de 120 ml (60 dosis de 2 ml)
 para usar con una pistola dosificadora

Modo de empleo

Administración oral

En caso de trastornos digestivos identificados

Junto a cuidados neonatales en casos de granjas con historial de diarreas repetidas

1 dosis de 2 ml (1 pulsación) / lechón / día

Administrar a toda la camada

Para una eficacia óptima, se aconseja consultar con un veterinario para una recomendación de uso adecuado.



Ecopiglet

LA SOLUCIÓN NATURAL PARA GARANTIZAR LA EFICIENCIA DIGESTIVA DE LOS LECHONES

¿Por qué?

Los problemas digestivos son frecuentes desde el nacimiento y durante los periodos de transición del alimento, en especial el destete. Pueden ocasionar una deshidratación importante y favorecer la multiplicación de patógenos en el intestino, lo que altera rápidamente la integridad de la pared intestinal. Por otro lado, el desarrollo de las vellosidades intestinales se ve afectado considerablemente por lo que se reduce la absorción de nutrientes y la eficiencia de la alimentación.

Ecopiglet prepara a los lechones para el destete

Los extractos de algas marinas de Ecopiglet han sido seleccionados por sus polisacáridos sulfatados marinos capaces de estimular la secreción de mucina en el intestino, la cual ejerce un efecto protector en la pared intestinal.

Las arcillas micronizadas aportan una protección adicional a la pared intestinal gracias a su efecto mecánico, mientras que la clinoptilolita atrapa iones de amoníaco que obstaculizan el desarrollo de las vellosidades intestinales.

Fortalezas

- Mayor peso al destete
- Menor incidencia de problemas digestivos
- Menor necesidad de medicamentos
- Puede utilizarse en ganadería ecológica



Saco de 10 kg y 25 kg

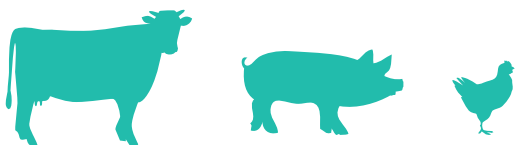
Cubo de 5 kg

Modo de empleo

Ecopiglet está recomendado a partir del quinto día de vida hasta el destete y se ofrece directamente en el suelo entre la zona de descanso de los lechones y la cerda.

Dosis: 1 cucharón (o 50 g) por camada y día (12 lechones).
Puede ofrecerse en forma líquida tras añadirle agua.

Puede ser utilizado en agricultura ecológica de acuerdo con las regulaciones (CE) n° 834/2007 y (CE) n° 889/2008. (Consultar la normativa local).



SeaLyt[®] Spark

DISMINUCIÓN DE LOS PROBLEMAS DIGESTIVOS Y REHIDRATACIÓN A TRAVÉS DEL AGUA DE BEBIDA

Fortalezas

- Disminución de los problemas digestivos
- Rehidratación
- Estimulación del consumo de agua

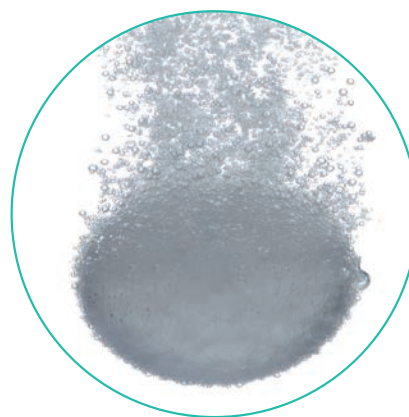
¿Por qué?

Los problemas digestivos son la principal causa de mortalidad en animales jóvenes. Provocan importantes pérdidas económicas en producción porcina y avícola debido al retraso en el crecimiento.

Los problemas digestivos están causados por la degradación de la integridad de la mucosa intestinal. Esta degradación provoca la deshidratación del animal, una pérdida de electrolitos y minerales y una baja asimilación de nutrientes que se traduce en animales con poca energía.

SeaLyt[®] estimula el consumo de agua

Con un alto contenido en polisacáridos sulfatados marinos extraídos de las algas y capaces de estimular la secreción de mucina, SeaLyt[®] refuerza el grosor y la consistencia de la mucosa, protegiendo así el epitelio intestinal. Gracias al mantenimiento de su integridad, la mucosa intestinal se convierte en una barrera eficiente que regula la absorción de nutrientes. Además, SeaLyt[®] aporta una fuente de energía fácilmente asimilable, favorece la regulación del tránsito intestinal y potencia la rehidratación del animal.



Modo de empleo

Para animales jóvenes, en crecimiento y reproductores:

- 1 a 2 pastillas efervescentes en función de la cantidad de agua utilizada.
- De 1 a 3 días en función del estado del animal.



Caja de 10 pastillas efervescentes de 87 g cada una
Caja de 24 pastillas efervescentes de 45 g cada una
Caja de 30 pastillas efervescentes de 16 g cada una



Diet

REGULADOR NATURAL DEL SISTEMA DIGESTIVO DE RUMIANTES JÓVENES

¿Por qué?

La diarrea es la principal causa de mortalidad en terneros y otros rumiantes jóvenes. Causa un retraso en el crecimiento debido a un bajo aprovechamiento de los nutrientes y, por consiguiente, conlleva pérdidas económicas significativas en la cría bovina.

Regulador natural del sistema digestivo

Las arcillas micronizadas hidrodispersables (tecnología del Grupo Olmix) y los extractos específicos de algas incluidos en la formulación de Diet protegen eficazmente la integridad de la pared intestinal. Además, el equilibrio hídrico y electrolítico se mantiene gracias al aporte de nutrientes procedentes de las algas y de electrolitos.

Diet facilita asimismo el proceso de digestión.

Fortalezas

- Disminuye los efectos de la diarrea en los rumiantes jóvenes
- Favorece una correcta digestión
- Se administra fácilmente por vía oral



Diet Paste

Modo de empleo

Rumiantes jóvenes:

- 1 dosis de 30 ml/comida/50 kg de peso vivo
- Duración recomendada: de 1 a 7 días (1 a 2 días si se usa en exclusiva)



Jeringuilla de 60 ml

Diet Powder

Modo de empleo

Rumiantes jóvenes:

- 40 g/comida/50 kg de peso vivo
- Duración recomendada: de 1 a 7 días (1 a 2 días si se usa en exclusiva)



Sobre de 40 g



Cubo de 2,5 kg

NOTE



A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, intended for writing notes.





ZA du Haut du Bois
56580 Bréhan - FRANCE
Phone: +33 (0)297 388 103
Fax: +33 (0)297 388 658
contact@olmix.com
www.olmix.com

BROCHURE ANIMAL CARE GENERAL SP.V5



