

### Vital Power - un aditivo alimenticio natural

Hidrato complejo de un compuesto de silicato de aluminio y carbono que, gracias a su composición mineral única, regula muy eficazmente los problemas digestivos de los animales de granja.

Está destinado para todos los animales en granjas. Los efectos del uso de Vital Power son visibles tras pocas horas de su ingesta, así como las dolencias más graves desaparecen pasadas doce horas después de dar Vital Power al animal.

#### Cómo funciona Vital Power:

- 1. Detiene la diarrea en terneros, vacas, toros y cerdos
- 2. Previene la aparición de diarrea cuando se usa diariamente.
- 3. Mejora el funcionamiento del sistema digestivo de los animales y la absorción de nutrientes de los alimentos suministrados.
- 4. Alta capacidad del proceso de desintoxicación del cuerpo animal.
- 5. Mejora el apetito los animales tienen más probabilidades de comer alimentos incluso en los días calurosos, cuando el apetito se debilita
- 6. Aumenta producción de leche.

Vital Power es un ingrediente alimenticio completamente natural y seguro. Contiene minerales y microelementos naturales, los cuales influyen de manera muy eficaz una mejora de salud y, en consecuencia, en el rendimiento de los animales.

Vital Power esta utilizado por los granjeros en los Países Bajos, Alemania, Suiza y Bélgica. El uso de Vital Power trae beneficios a los criadores debido a su composición única a escala mundial.

Vital Power contiene minerales naturales de grupos de caolinita y carbono orgánico que es el componente activo de Vital.

Cuarzo (SIO2) 17.0% Albita ((K, Na) AlSi3O8) 2.7% Hematita (Fe2O3) 0.6% Caolinita (Al4 (OH) 8 (Si4O10)) 38.2% Anatasa (TiO2) 0.6% Syderita (FeCO3) 0.8% Muskowit (KAI2 (AlSi3O10) (OH) 2) 13.6% Amorfo (C) 26.5%

Además, también contiene minerales como: SiO2, AlSi3O8, Fe2O3, Al (OH) 3, Si4O10, Fe CO3, minerales que tienen un efecto positivo en el desarrollo de la flora bacteriana en el sistema digestivo, lo que es muy importante para mantener una buena salud animal.

Vital Power es una mezcla natural de minerales en la que casi el 99% de los granos tienen un tamaño inferior a 500 micras. Tal granulación fina tiene influencia en la mejor absorción y fuccionamiento del sistema digestivo de los animales.

Granularidad: min. 98% <500 micras, min. 25% <16 micras, al menos 15% <2 micras.

Vital Power añadido a una ración de comida diaria proporciona los siguientes beneficios:

### 1. Mejora el sistema digestivo.

Previene muy eficazmente la diarrea en terneros, vacas y toros. El uso de Vital Power extrae energía de los ingredientes principales del alimento. Esto es especialmente importante durante la lactancia, pero también durante el período de la cría (generalmente después del nacimiento de animales). Durante este período, el riesgo de cetosis, diarrea y acidosis es muy alto. La aparición de estos síntomas dañinos después de usar el suplemento Vital Power se reduce significativamente.

2. Mejora la absorción de alimento en el sistema digestivo.

Gracias a su estructura física, estructura muy porosa, le permite estimular la velocidad a la que se digieren los alimentos. Esto permite que el rumen produzca una flora bacteriana más rica que da como resultado mayor producción de leche. Esto es especialmente visible de los datos incluidos en los registros del programa de alimentación de lácteos. El uso de Vital Power significa que los procesos que ocurren en el rumen son más tranquilos, el ganado come más, tiene mejor apetito, produce más saliva y los animales mastican el alimento más fácilmente. Mejora también salida de urina, lo que significa que la calidad de la leche es mayor. El riesgo de acidosis se reduce significativamente.

### 3. Adsorbe micotoxinas que contaminan el alimento

La contaminación del alimento con micotoxinas dañinas es un problema muy difícil de resolver. Sin embargo, Vital Power debido al hecho de que contiene arcilla de caolinita y carbón activado, los absorbe y son excretados del cuerpo del animal junto con las heces y la orina. Vital Power también ayuda en el proceso de digestión de proteínas y otros nutrientes de los alimentos, lo que estabiliza el rumen y mejora la eficiencia de producción de leche.

4. Es un suplemento natural y saludable que ayuda en la digestión que también aumenta la calidad de las heces.

El uso de Vital Power hace que los animales estén más sanos con el tiempo. La carne y leche de vaca, la carne de cerdo y de pollo aumenta significativamente su calidad en sabor y apariencia. Una digestión más eficiente de los alimentos produce menores emisiones de CO2 y NH3 a la atmósfera. Por último, el alimento digerido completa el ciclo como un estiércol rico en nitrógeno.

La alta capacidad del proceso de desintoxicación del cuerpo animal usando Vital Power es posible debido al alto contenido de hidratos de silicato de aluminio, carbón orgánico activo y oligoelementos (hierro, cobre y zinc).

Dosis recomendada de Vital Power para ganado lechero y engorde para diarrea.

 Terneros: 100-120 gramos / día o dos días. Después de que la diarrea disminuya recomendamos usar Vital Power durante los próximos 3-5 días a la dosis normal: 50 gramos / día. Esto estabilizará el sistema digestivo del ternero.

Vital Power puede administrarse directamente vertiéndolo en la boca o mezclado con agua o leche y administrarse para beber. Vital Power no se disuelve en agua, pero crea una suspensión que al animal le gusta beber. El grano muy fino hace que la alimentación de un biberón o bebedero con tetinas sea lo más efectivo y práctico.

Cien gramos de Vital Power "se depositan" en 1 litro de agua durante aproximadamente 40 minutos. Esto le da tiempo suficiente para que el animal tome la dosis recomendada. Si se forma un precipitado, puede agregarse agua y usar Vital nuevamente, solo recuerde complementar la dosis de Vital. Si el animal bebió la mayor parte de la suspensión solo reponga el líquido y no Vital Power.

2. Vacas y toros, 200-250 gramos / día hasta la resolución completa de la diarrea. Luego recomendamos reducir la dosis a una porción normal de 120 gramos y dárselo a los animales durante otros 3-5 días. Los mejores resultados se consiguen si se suministran directamente para comer, pero también puede mezclar Vital Power con agua o alimento.

Dosis recomendada de Vital Power para ganado lechero y engorde en una dieta estable:

- 1. Terneros: 4-5 kg por 1000 kg de alimento básico concentrado o 30-50 gramos / ternero / día\* 2. Toros y vacas: 10 kg por 1000 kg de alimento principal concentrado o 100-150 gramos /vaca/ día\*
- \* dosis sugerida y mayoritariamente utilizada en granjas donde ya se usa Vital Power.

# Vital Power también se puede utilizar en la cría de cerdos y aves de corral.

Debido a la muy alta sensibilidad de los cerdos y las aves de corral a las micotoxinas presentes en los alimentos, recomendamos al criador que use nuestro aditivo para alimentos en una dieta animal sólida.

Vital Power apoya activamente el sistema digestivo de los animales y también afecta indirectamente a los sistemas inmunitario y reproductivo. El uso de los resultados de Vital Power

- aumento de peso más rápido,
- aumenta la resistencia del cuerpo a enfermedades, infecciones frecuentes,
- previene la diarrea,
- mejora del apetito,
- reduce los problemas de inseminación (fertilización de las hembras),
- reduce la tasa de mortalidad de terneros / lechones / aves de corral recién nacidos,

- reduce la producción de huevos de baja calidad,
- reducción de las emisiones nocivas de gases de los excrementos a la atmósfera.

### Vital Power para cerdos:

- 1. Lechones: 4 a 5 kg por 1000 kg de alimento concentrado principal.
- 2. Cerdos para engorde: 7 a 8 kg por 1000 kg de alimento concentrado principal.
- 3. Jabalíes y cerdas: 9 a 10 kg por 1000 kg de alimento concentrado principal.

## Dosis recomendada del suplemento dietético Vital Power para aves de corral (gallinas ponedoras):

- 1. Alimentación inicial: 7 kg por 1000 kg de alimentación principal.
- Alimentación principal: 10 kg por 1000 kg de alimentación principal.

### Dosis recomendada para engorde de pollos / patos / gansos / pavos:

- 1. Fase inicial: 5 a 6 kg por 1000 kg de alimento principal.
- 2. Periodo de crecimiento: 7 a 8 kg por 1000 kg de alimento principal.
- 3. Fase final: 9 a 10 kg por 1000 kg de alimento principal.

Nuestra producción esta especialmente diseñada y controlada para que Vital Power garantiza su más alta calidad a un precio bajo! ¡Garantiza los buenos resultados en un tiempo relativamente corto!

### QUÉ SON LAS MICOTOXINAS Y QUÉ IMPACTO TIENEN EN LA SALUD Y LA PRODUCTIVIDAD DE LOS ANIMALES

Las micotoxinas son productos metabólicos secundarios derivados de hongos de moho. ¡Son comunes y perjudiciales para las personas y animales! Las micotoxinas más comunes son:

- Aflatoxinas, Ocratoxinas A (OTA), citrina y patulina, que son producidas por mohos del grupo Aspergillus y Penicillium.
- Tricotecenos y zearalenona (ZON), del grupo de mohos Fusarium.

El mayor problema con las micotoxinas es que hay muchos factores que pueden hacer que se multipliquen y esto sucede a causa de las siguientes condiciones:

- 1. Durante el almacenamiento de granos y alimentos: baja temperatura y alta humedad, alto índice de oxígeno y residuos de otros alimentos.
- 2. En el campo: en el suelo, se transmiten por insectos, condiciones climáticas, rotaciones de cultivos.

Hay muchos signos de que los animales pueden estar siendo mantenidos con alimentos contaminados con micotoxinas. Los más importantes son:

- poco aumento de peso
- disminución de la resistencia del cuerpo a enfermedades, infecciones frecuentes,
- diarrea
- falta de apetito
- problemas con la inseminación (fertilización de las hembras),
- alta tasa de mortalidad entre terneros / lechones / aves de corral recién nacidos.
- producción de huevos de baja calidad,
- alta emisión de gases nocivos de los excrementos a la atmósfera.

Los problemas con las micotoxinas se descubrieron por primera vez hace más de medio siglo y hay pocos métodos científicos bien conocidos para acabar con este problema.

Los métodos generalmente utilizados incluyen:

- 1. física
- 2. química
- 3. biológico, por ejemplo, el uso de absorbentes.

Los absorbentes son minerales naturales que se unen a las micotoxinas en el tracto digestivo y evitan que elementos tóxicos y químicos ingresen al torrente sanguíneo. Después de pasar todo el proceso de absorción, sus productos se excretan del cuerpo con las heces u orina de los animales.

Embalaje disponible: sacos de 25 kg en una paleta (1,000 kg)



Nuestros productos son reconocidos y comprobados por granjeros de Alemania, Holanda, Bélgica, Suiza y Polonia

Tenemos un certificado GMP +.

La mayoría de los datos en este folleto informativo provienen de los documentos facilitados por nuestros clientes.

REGLAMENTO (CE) No 739/2000 DE LA COMISIÓN de 7 de abril de 2000, calificación E559.

\_\_\_\_\_

Distribuidor exclusivo para la Península Ibérica:



iberdom@iberdom.net

tel. Andrés Emich +34 661 00 58 58