



## *Vital Power Aditivo natural para piensos*

Vital Power es una mezcla de minerales que consiste en **aluminosilicatos - caolinidad y carbono orgánico** ( Un **aluminosilicato** es un mineral que contiene óxido de aluminio ( $Al_2O_3$ ) y sílice ( $SiO_2$ ). Son aluminosilicatos el feldespato, las cloritas, los minerales de la arcilla, algún tipo de puzolana, etc. ).

La combinación de caolinas y carbono es una composición mineral única y sin precedentes que tiene ventajas muy amplias cuando se usa en la cría de ganado, cerdos, todo tipo de Aves como también otro tipo de animales de granja.

Los silicatos de aluminio se han administrado no solo a los animales durante años, sino también a las personas cuando surgieron problemas gástricos.

Muy a menudo el ganado comía tierra, a primera vista. Sin embargo, después de verificar, resultó que debajo de la capa de tierra había capas de tierra pegajosa, arcillas. Un fenómeno similar se observó en cerdos y aves de corral. Los animales siempre han sabido lo que necesitan, solo limitado por el confinamiento en el granero que dificulta el acceso a los ingredientes necesarios.

En Agri-Vitals nos enfrentamos a este problema al ofrecer nuestro producto único y natural en bolsas de 25 kg, listas para usar en su granja.

La producción de Vital Power es un proceso complicado, sujeto a la extracción el mineral del depósito natural, enjuague, secado, molienda y tamizado de sus granos para que la bolsa contenga granos de no más grande de 500 micras. El tamaño de partícula muy fino y la estructura fisicoquímica característica de las partículas de Vital Power hacen que nuestro producto se mezcle fácilmente con otros nutrientes.

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

## *Actuación de Vital Power*

### *Nutricionales de la alimentación.*

El uso de Vital Power afecta la cantidad y la velocidad de alimentación consumida. Aumentar o disminuir la dosis hace que el animal tenga un mayor apetito, come más y obtiene más valor nutricional de la dosis de alimento dada.

Dependiendo de la intensidad de uso, las arcillas que se asientan en el sistema digestivo comienzan a formar una estructura más o menos compacta que provoca una digestión más rápida o más lenta del alimento.

El impacto en el tiempo durante el cual los animales digieren el alimento es muy importante, especialmente para los rumiantes. El ganado lechero come ansiosamente alimento con la adición de Vital Power. Los animales mastican más alimento dado al mismo tiempo tienen más tiempo para formar las reacciones necesarias en el rumen. La operación adecuada del rumen es un factor muy importante que afecta la digestión de proteínas y, como resultado, la eficiencia de producción en caso de ganado de leche es mayor.

Se observa un mejor uso de la ración de alimento en forma de mayor producción de leche en vacas lecheras. En el caso del engorde de ganado, notamos un aumento de peso más rápido, gracias al cual el costo de la cría es más corto.

### *Compuestos minerales en Vital Power en %*

Cuarzo (SiO<sub>2</sub>) 17.0%  
Albita ((K, Na) AlSi<sub>3</sub>O<sub>8</sub>) 2.7%  
Hematita (Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) 0.6%  
Caolinita (Al<sub>4</sub> (OH)<sub>8</sub> (Si<sub>4</sub>O<sub>10</sub>)) 38.2%  
Anatasa (TiO<sub>2</sub>) 0.6%  
Syderita (FeCO<sub>3</sub>) 0.8%  
Muskowit (KAl<sub>2</sub> (AlSi<sub>3</sub>O<sub>10</sub>) (OH)<sub>2</sub>) 13.6%  
Amorfo (C) 26.5%

### *Absorción de sustancias dañinas*

Otra ventaja importante de usar Vital Power es el hecho de que los silicatos no son absorbidos por el cuerpo del animal. Funcionan según el principio de un catalizador que pasa lo que es bueno y valioso y bloquea lo que es malo y dañino.

Además, cuando las partículas de Vital Power ya absorben la cantidad máxima de sustancias nocivas del alimento, se excreta junto con el excremento. Al unir algunos elementos, como el nitrógeno (N), mejora la calidad del estiércol líquido: una mayor concentración de nitrógeno mejora las propiedades del suelo y apoya el crecimiento de plantas cultivadas en campos o pastos.

La capacidad de absorber partículas dañinas está determinada por la estructura característica de las partículas de Vital Power. Gracias a su estructura muy fina, Vital Power tiene una capacidad de adsorción mucho mejor que otros productos similares.

### *Prevención de diarrea*

Muy a menudo, los criadores recurren a Vital Power por primera vez cuando tienen problemas con las pantorrillas y los síntomas son muy comunes y extremadamente peligrosos: diarreas.

Las granjas que utilizan Vital Power evalúan positivamente los efectos contra la diarrea de los terneros.

***De la encuesta que realizamos, 18 de cada 20 granjeros que usaron Vital Power como medida preventiva respondieron que sus efectos son muy buenos y visibles el segundo día después de su uso.***

En la primera fase, los excrementos se vuelven menos flojos, luego cambian de color a más oscuros y el resultado final es detener la diarrea. Es muy importante continuar usando Vital Power durante los próximos 3-5 días a la dosis normal recomendada.

Los criadores que continúan aplicando Vital Power en los piensos o bebidas notan que los terneros:

- no sufre diarrea
- tienen mejor apetito

- comen más
- aumentar peso más rápido
- los terneros son más resistentes a la infección y la inflamación

Vital Power puede usarse en una dieta sólida tanto de terneros lecheros como de engorde. Tiene un efecto positivo en el sistema digestivo, pero también en el sistema inmune de los animales.

## *Detoxificación Activa – Neutralización de la Micotoxina*

Otra ventaja de usar nuestro producto es la neutralización de las micotoxinas dañinas.

***La investigación realizada en el laboratorio TRILOGY en los EE. UU. Confirma que Vital Power neutraliza efectivamente las micotoxinas.***

- ***100% de aflatoxinas***
- ***85% de toxina T-2***
- ***8% de toxina DON***

Usando el aditivo natural Vital Power, notaremos que los animales digerirán el alimento mucho mejor. Una mejor digestibilidad da como resultado un mejor uso de los valores nutricionales, gracias a lo cual reducimos el costo de los alimentos utilizados en la cría.

## Minerales también presentes en Vital Power

Fe – 2 %      Ca – 0,7 %      Na – 0,35 %      P – 0,3 %

## *Dosificación de Vital Power*

### - Ganado -

Dosis de dieta normal: 100-120 gramos diarios

En el caso de diarrea: 200-250 gramos diarios durante 1-2 días, después de que desaparezca la diarrea, vuelva a la dosis normal: 100-120 gramos

Recomendamos usar Vital Power en una dieta continua, pero recuerde que no necesita usar urea cuando use Vital Power

No utilizar durante el período de secado.

Vital Power no es un sustituto de las premezclas de vitaminas. En caso de deficiencias vitamínicas, deben complementarse de acuerdo con veterinario.

### - Lechones -

La primera y la segunda semana de vida 10 gramos al día

De la tercera a la octava semana, 15 gramos al día.

50 gramos diarios desde la novena semana hasta el quinto mes

A partir de 2 meses. La dosis de 15-20 g / por día por día es la mejor opción.

A partir de 5 meses - 30 g / pc.

Bovinos para engorde: 50 g por dosis de 10 kg (medianas, etc.) una vez al día

**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.**



Certificate No: 2462521  
Trilogy ID: 5153281026

Sample Description:	Vital Powder	
	Aflatoxin	1-2 Toxin
% Adsorption	100.0	90.1
	100.0	89.7
% Adsorption Average	100.0	89.8
	100.0	89.9
% Desorption	0.0	4.8
	0.0	5.6
% Desorption Average	0.0	5.5
	0.0	5.0
% Efficiency	100.0	84.9
Toxin Concentration:	33 ppb	350 ppb
Inclusion Rate:	2%	



---

Distribuidor exclusivo para la Península Ibérica:

***iber*DOM.eu**

iberdom@iberdom.net

tel. Andrés Emich +34 661 00 58 58

---