

ALQUERZIM LECHONES SOJA

FICHA TÉCNICA

ENZIMAS EN POLVO PREMIX

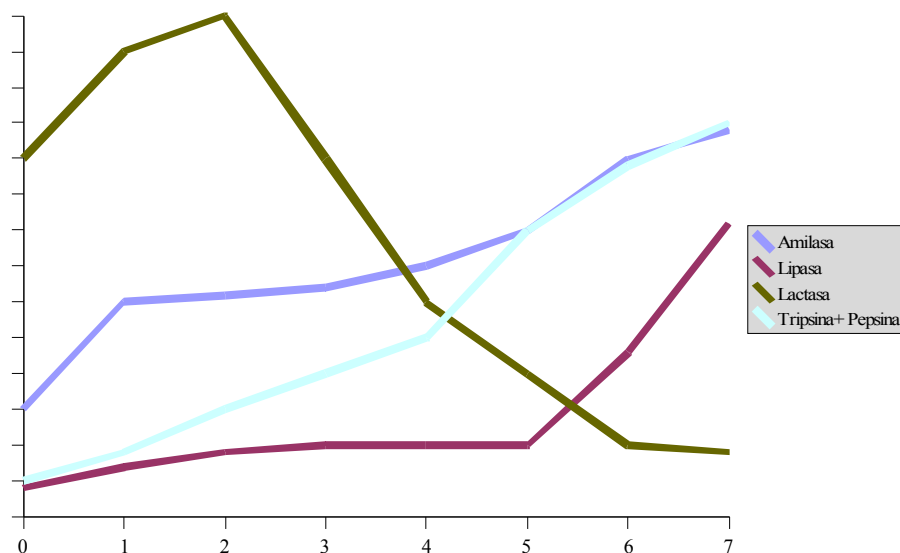
COMPOSICIÓN

Alfa-amilasa	4 000 000 U
Subtilisina	2 000 000 U
Lipasa	1 500 000 U
Excipiente c.s.p.	1 kg

PROPIEDADES TÉCNICAS

Fisiológicamente, el sistema digestivo enzimático del lechón es inmaduro hasta las 6 semanas de vida: la secreción de lactasa disminuye rápidamente a partir de las 2 semanas del nacimiento, mientras que la secreción de lipasa, amilasa, pepsina y tripsina comienza a desarrollarse sólo después de las 5 semanas de edad.

ACTIVIDAD ENZIMÁTICA DIGESTIVA EN LAS SIETE PRIMERAS SEMANAS DE VIDA DEL LECHÓN



Además, el estrés producido por el destete interrumpe la maduración enzimática del animal. Esto significa que en las primeras semanas de vida las fuentes de carbohidratos y proteína utilizadas deben de ser altamente digestibles y la formulación de la dieta debe ser adaptada a las necesidades fisiológicas del animal y complementada con las enzimas necesarias. Un crecimiento óptimo y un buen estado sanitario en esta etapa se verán reflejados en una mayor productividad posterior.

El elevado valor nutritivo del haba de soja está determinado por la composición en aminoácidos de su proteína pero su valor nutritivo completo sólo puede ser obtenido después del procesado que elimina los factores anti-nutricionales (FANs) presentes. Para adaptar la soja a la alimentación de lechones, habitualmente se utilizan derivados que han sido sometidos a tostado, extracción, extrusión, UHT o tratamiento alcalino/ácido con el fin de reducir en casi su totalidad la presencia de los factores anti-nutricionales más frecuentes, es decir, inhibidores de proteasas, lectinas, fitatos, antígenos, oligosacáridos, etc.

Aún así, los lechones no son capaces de digerir en su totalidad los derivados de la soja debido a su inmadurez digestiva. Se hace necesaria la adición al pienso de una premezcla enzimática que complemente la carencia fisiológica de amilasa, lipasa y proteasa. El resultado es un mayor aprovechamiento del alimento y la prevención de trastornos digestivos, producidos por la fermentación en el intestino de proteínas no digeridas, lo que favorece la proliferación de bacterias patógenas como *Escherichia coli* y otras anaerobias del género *Clostridium*.

Además, la proteasa presente en la fórmula (subtilisina) ejerce una acción proteolítica sobre los antígenos residuales en el derivado de soja y mejora la digestibilidad de los agregados de proteína y de los complejos carbohidrato-proteína que se forman durante el calentamiento de la soja.

Se recomienda complementar la acción de **Alquerzim Lechones Soja** con un producto acidificante, **Alquerfeed Acidificante**, para contrarrestar el marcado déficit en la producción de ácido clorhídrico en las primeras semanas de vida del lechón.

INSTRUCCIONES DE USO

Mezclar con el alimento a razón de 0.5-1 kg/tonelada, según el porcentaje de soja presente en la fórmula.

ESPECIES DE DESTINO Y EDAD

Lechones de 5 días a 10 kpv, cuyo pienso contenga derivados de soja.

TIEMPO DE ESPERA

No precisa.

RECOMENDACIONES PARA SU CONSERVACIÓN

ALQUERZIM LECHONES SOJA debe conservarse en lugar fresco, seco, oscuro y con el envase bien cerrado.

RECOMENDACIONES PARA SU MANIPULACIÓN

No comer, beber o fumar durante su manipulación y evitar el contacto con el producto. Usar la indumentaria adecuada.

PRESENTACIÓN

Sacos de 25 Kg.

FECHA LÍMITE DE GARANTIA DEL CONTENIDO

Dos años a partir de la fecha de fabricación.