

DESCRIPCIÓN Y BENEFICIOS

FULLZYME es un refinado paquete de nueve enzimas purificadas compuesto de: xilanasa, beta-glucanasa, beta-mananasa, proteasa, celulasa, alfa-amilasa, fitasa, alfa galactosidasa, y pectinasa. Diseñado para trabajar sobre los polisacáridos NO amiláceos (PNA) y sus características anti-nutricionales. En base a valoraciones matriciales de dietas de soya y maíz, **FULLZYME** utiliza el aporte nutricional de cada enzima, que en contacto con el sustrato indicado mejoran el valor nutricional de los alimentos.

Hay un alta ME permite la hidrólisis de los polisacáridos no amiláceos (PNA) a monosacáridos, haciendo digestibles las sustancias anti-nutricionales de los cereales y liberando los nutrientes atrapados en los polisacáridos (almidón, proteína, grasa), reduciendo la viscosidad del contenido intestinal y disminuyendo las producciones amoniacales.

En las dietas los principales factores anti-nutricionales incluyen a la celulosa, xilanos, glucanos, fitatos, pectinas, etc., que decrecen su aporte nutricional. **FULLZYME** degrada los factores anti-nutricionales y ayuda a los animales a mejorar la asimilación de los nutrientes contenidos en cereales y oleaginosas.

Las proteasas que contiene **FULLZYME** actúan rompiendo los enlaces peptídicos de las proteínas para liberar los aminoácidos, haciendo digestibles las proteínas.

Por último, varias enzimas trabajan en conjunto; la xilanasa descompone la hemicelulosa en xilosa, la celulasa degrada la celulosa en glucosa, la alfa-amilasa rompe los enlaces del almidón obteniendo glucosa y maltosa, y la pectinasa causa la separación de las cadenas de pectina, lo que genera un mejor aprovechamiento de las fuentes de energía del alimento y la digestión de fibra presente en los mismos.

En su composición se encuentra la Fitasa, que al igual que los otros, es una enzima termoestable capaz de romper los fitatos, liberando fósforo inorgánico, así como proteínas, aminoácidos, minerales y otros nutrientes quelatados con los fitatos. Reduciendo el suplemento de fósforo inorgánico en las dietas.

FULLZYME reduce los problemas de tránsito rápido, heces acuosas, diarreas, deficiencia en la absorción de nutrientes y pobre digestión. Reduce la concentración de amonio en las camas de los galpones, así como las excretas de nitrógeno y fósforo que contaminan el medio.

FULLZYME soporta procesos hidrotérmicos, empleados en la producción de alimentos concentrados. Puede ser utilizado en combinación con otros aditivos sin causar reacciones indeseables.

FULLZYME mejora la homogeneidad nutricional de las mezclas permitiendo camadas más uniformes.

Posee una matriz nutricional para varias especies, no obstante, se recomienda que, para la aplicación de esta información en los programas de formulación, se considere que los ingredientes sobre los cuales se ha desarrollado este producto son maíz y soya. Notar que la inclusión de otros cereales podría demandar el uso complementario de otras enzimas más específicas para esos sustratos, al objeto de darle una adecuada valoración nutricional.

FULLZYME a criterio de algunos nutricionistas, se puede también agregar On- Top a la ración, aprovechando así los aportes nutricionales del producto, cuando se tenga ingredientes de baja calidad.



FULLZYME

COMPUESTO MULTIENZIMÁTICO

DOSIS

300 g./MT.

PRECAUCIÓN Y MANEJO

- Almacenar en un lugar fresco y seco, alejado de la luz solar.
- Evitar su almacenamiento a temperaturas superiores de los 30 °C.
- Almacenar en una bodega cuya humedad relativa se encuentre inferior a 65%.

PRESENTACIÓN

Sacos 25 Kg.

VIDA ÚTIL

12 Meses.

