



andrés pintaluba, s.a.

Aditivos y medicamentos para la sanidad
y nutrición animal

ENDOFEED 500

Composición

Endofeed 500 es una premezcla aditiva en polvo, a partir del aditivo Endofeed DC¹, a base de β -glucanasa y β -xilanasas, producidos a partir de la fermentación de *Aspergillus niger (phoenicis)*² excipientados en carbonato de calcio.

Actividad

El contenido garantizado de Endofeed 500 es de, como mínimo, la siguiente actividad enzimática:
275 U³/g endo- β -glucanasa (EC 3.2.1.6)
400 U⁴/g endo- β -xilanasas (EC 3.2.1.8)

Actividades secundarias: celulasas, hemicelulasas, α -galactosidasas y proteasas en concentración no cuantificada.

¹ Aditivo N° CE 1601 (Reglamento CE N° 668/2002 y 225/2005)

² NRRL 25541

³ Una U es la cantidad de enzima que libera 1 μ mol de azúcares reductores (expresados en equivalentes glucosa) por minuto a 30 °C y pH 4,0 a partir de β -glucano de avena.

⁴ Una U es la cantidad de enzima que libera 1 μ mol de azúcares reductores (expresados en equivalentes xilosa) por minuto a 30 °C y pH 4,0 a partir de xilano de avena.

Modo de Empleo

La dosis de incorporación es de 500 g de premezcla/TM pienso, lo que equivale a:

Endo-1,3 (4) β -glucanasa (EC 3.2.1.6): 138 IU/Kg de pienso

Endo-1,4- β -xilanasas (EC 3.2.1.8): 200 IU/Kg de pienso

Especies de destino

Broilers y ponedoras.

Indicaciones

El uso de Endofeed 500 está indicado en raciones ricas en polisacáridos no amiláceos (principalmente arabinosilanos y β -glucanos). Por ejemplo, en dietas que contengan cereales blancos (cebada, trigo, centeno y triticale).

Efecto y Beneficios

EFFECTOS	BENEFICIOS
Reduce la viscosidad de la digesta	Mejor Índice de Conversión (IC). Mejor crecimiento. Lotes más homogéneos. Mayor velocidad del tránsito del alimento. Mayor capacidad de ingestión.
Incrementa la absorción de nutrientes	Menor variabilidad nutricional. Mejor conversión e índice de puesta. Reducción de contaminación ambiental.
Libera nutrientes celulares	Mayor valor nutritivo de materias primas. Formulación más flexible.
Estabiliza la flora intestinal	Evita trastornos digestivos. Mejor utilización de nutrientes.
Reduce la humedad en las heces.	Mayor calidad en la yacija. Menor incidencia de callos en la pechuga. Menor nº de huevos sucios.

Estabilidad en pienso y premixes.

El uso de Endofeed 500 en piensos harina o granulados hasta un máximo de 75 °C, mantiene la estabilidad en piensos almacenados durante 3 meses, y en premixes almacenados durante 6 meses.

Los piensos y premixes que contienen Endofeed 500, deben almacenarse en un lugar fresco y seco.

Presentación

Sacos de 25 Kg. Los envases se deben almacenar en un lugar fresco y seco. Endofeed 500 es estable durante, al menos, 12 meses desde su fecha de fabricación.

Fecha última revisión

04/12/06



Prudenci Bertrana 5
43206 Reus
apintaluba@pintaluba.com
Tel.:902 317 111
Fax: 977 323 188
P.O.Box: 1002
Web: www.pintaluba.com

Si tiene cualquier duda o desea realizar alguna consulta, póngase en contacto con nuestro departamento técnico.

Tel.: 902 317 111

Enzimas