



*Lo mejor en salud animal!!*



**andrés pintaluba**

# APSAZYME DC

**Mejora la digestibilidad de nutrientes**

Complejo Multienzimático



Aditivo zootécnico

**FAMI<sup>qs</sup>**



# APSAZYME DC

Mejora la digestibilidad de nutrientes



## COMPOSICIÓN

Preparación concentrada de enzimas  $\beta$ -glucanasa y  $\beta$ -xilanasa, producidos por fermentación; así mismo contiene también cantidades no cuantificadas de actividades  $\alpha$ -galactosidasas y  $\beta$ -mananasas. Estas actividades enzimáticas mejoran la digestión de los oligosacáridos de la serie rafinosa y de los  $\beta$ -galactomananos de difícil digestión liberando nutrientes.

**APSAZYME DC** es eficaz no sólo en las típicas dietas en base maíz-soja, sino también en las dietas trigo-cebada.

El contenido garantizado de **APSAZYME DC** es de, como mínimo, la siguiente actividad enzimática:

**1100 U/g endo- $\beta$ -glucanasa (EC 3.2.1.6)<sup>1</sup>**

**1600 U/g endo- $\beta$ -xilanasa (EC 3.2.1.8)<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Una U es la cantidad de enzima que libera 1  $\mu$ mol de azúcares reductores (expresados en equivalentes glucosa) por minuto a 30 °C y pH 4.0 a partir de  $\beta$ -glucano de avena.

<sup>2</sup> Una U es la cantidad de enzima que libera 1  $\mu$ mol de azúcares reductores (expresados en equivalentes xilosa) por minuto a 30 °C y pH 4.0 a partir de xilano de avena.

El uso de **APSAZYME DC** está indicado en raciones ricas en cebada, trigo, centeno, triticale, maíz y soja.

## PRESENTACIONES Y DOSIS



TRATAMIENTO	COMPOSICIÓN	DOSIS
<b>APSAZYME DC</b>	1100 U/g endo- $\beta$ -glucanasa (EC 3.2.1.6) 1600 U/g endo- $\beta$ -xilanasa (EC 3.2.1.8)	125 g/tm
<b>APSAZYME DC 500</b>	275 U/g endo- $\beta$ -glucanasa (EC 3.2.1.6) 400 U/g endo- $\beta$ -xilanasa (EC 3.2.1.8)	500 g/tm
<b>APSAZYME 1000</b>	138 U/g endo- $\beta$ -glucanasa (EC 3.2.1.6) 200 U/g endo- $\beta$ -xilanasa (EC 3.2.1.8)	1000 g/tm

Consulte con su distribuidor local las especies de destino registradas en su país.

# Ahora es simple SACAR EL MÁXIMO RENDIMIENTO al alimento balanceado

## PROPIEDADES

### REDUCE LA VISCOSIDAD DEL CONTENIDO DIGESTIVO

Mejor índice de conversión, mejor crecimiento, lotes más homogéneos y mayor capacidad de digestión.

### INCREMENTA LA ABSORCIÓN DE NUTRIENTES

Menor variabilidad nutricional, más energía disponible, mejor conversión e índice de puesta, menor pérdida de nutrientes reduciendo la contaminación ambiental.

### LIBERA NUTRIENTES INACCESIBLES

Mayor valor nutritivo de las materias primas y formulación más flexible.

### ESTABILIZA LA FLORA INTESTINAL Y REDUCE FACTORES ANTINUTRICIONALES

Evita trastornos digestivos y mejora la utilización de nutrientes.

### REDUCE LA HUMEDAD DE LAS HECES

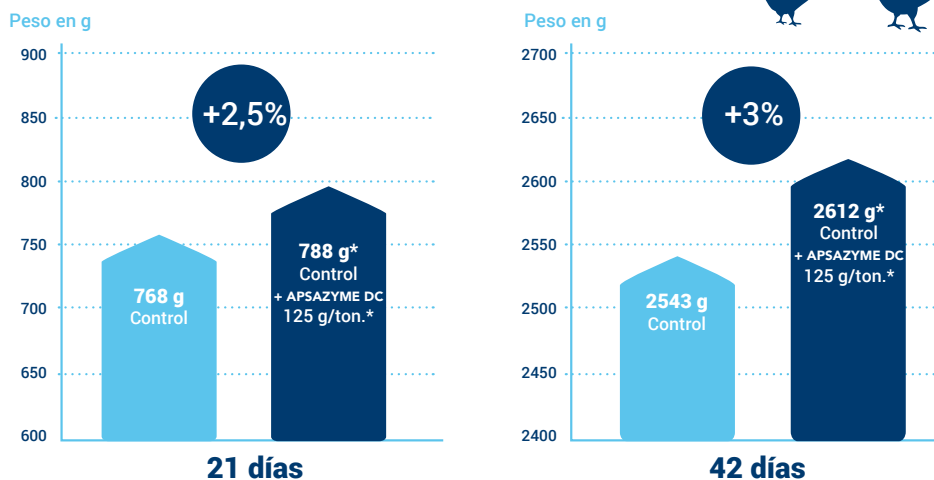
Mayor calidad en la yacija, menor incidencia de callos en la pechuga, y menor número de huevos sucios.

### AHORRO ECONÓMICO

Permite reducir la energía metabolizable de la dieta, manteniendo o mejorando la producción.

## BENEFICIOS EN RENDIMIENTO PRODUCTIVO

### RESULTADOS EN AVES PV A LOS 21 Y 42 DÍAS



\* p<0,01

Menos  
50 kcal/día

### RESULTADOS EN PORCINO

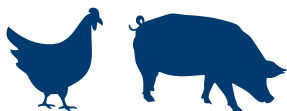


TRATAMIENTO	PESO FINAL	GANANCIA MEDIA DIARIA	INGESTA	ÍNDICE DE CONVERSIÓN
CONTROL	95,9 kg	729,8 g/día	1.877 g/día	2,64
<b>APSAZYME DC</b>	96,2 kg	734,8 g/día	1.855 g/día	2,58

# APSAZYME DC

## Mejora la digestibilidad de nutrientes

Complejo Multienzimático



- Reduce el costo de la ración
- Flexibiliza la formulación de la dieta
- Mejora el índice de conversión
- Incrementa el rendimiento productivo



- Aumenta el valor comercial de la producción
- Mayor producción de huevos XL
- Reducción del índice de huevos sucios
- Disminuye la humedad de las heces

## APSAZYME DC

### PROPIEDADES

APSAZYME DC reduce la viscosidad de la digesta, incrementa la absorción de nutrientes, libera nutrientes encapsulados, estabiliza la flora intestinal, actúa frente a factores antinutricionales y reduce la humedad de las heces.

### DOSIS Y ESPECIES DE DESTINO

Pollos y ponedoras: 125 g/Tm pienso (125 ppm).

Cerdos de engorde: 125 g/Tm pienso (125 ppm).

### INDICACIONES DE USO

El uso de APSAZYME DC está indicado en raciones ricas en polisacáridos no amiláceos (principalmente arabinoxilanos y betaglucanos). Por ejemplo, en dietas que contengan cebada, trigo, centeno, triticale, maíz y soja.

### PERÍODO DE RETIRADA

No procede.

### CADUCIDAD Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

APSAZYME DC es estable al menos, 24 meses desde su fecha de fabricación en saco cerrado. Almacenar en lugar fresco y seco.

### ESTABILIDAD EN PIENSOS Y PRE-MEZCLAS

APSAZYME DC en alimento balanceado es estable hasta 3 meses y en premezclas hasta 6 meses. Los piensos y pre-mezclas que contienen APSAZYME DC deben almacenarse en lugar fresco y seco.

### CONTRA INDICACIONES

Ninguna conocida.

### ENVASE

Sacos de papel multicapa de 25 Kg. 40 sacos en palet de 1000 Kg.

Los datos incluidos en este documento tienen un mero propósito informativo y no deben considerarse como un sustituto de la prescripción por un veterinario. Por favor, contactad con nosotros en [sales@pintaluba.com](mailto:sales@pintaluba.com) para determinar la mejor forma de recetar de acuerdo con la legislación local.



Andrés Pintaluba SA • Pol. Ind. Agro-Reus • Prudenci Bertrana 5 • 43206 Reus • España  
[sales@pintaluba.com](mailto:sales@pintaluba.com) • [www.pintaluba.com](http://www.pintaluba.com)



Calle A lote 24 N1-155 y Reinaldo Cruz Parroquia Calderón Quito - Ecuador  
Tels.: 2829-069, 2023772 Cel: 0997653713  
[www.ammrveterinarios.com](http://www.ammrveterinarios.com)