

ACTUALIZACIÓN

**TABLA DE
ENZIMAS
2024**

EDICIÓN EUROPA

	NOMBRE DEL PRODUCTO	ACTIVIDAD ENZIMÁTICA	COMPOSICIÓN	DOSIS	ESPECIE/S DE DESTINO	RECOMENDACIONES DE USO
	Econase XT	Xilanasas	Endo1,4-β-xilanasas: 160.000 BXU/g	50-150 g/t pienso	Avicultura y porcino	Xilanasas diseñadas para reducir la viscosidad y maximizar la liberación de los nutrientes de la dieta de monogástricos mediante la rotura de las cadenas de arabinosilanos en oligosacáridos de cadena corta como arabinosilo-oligosacáridos (AXOS), lo que ayuda a incrementar la fermentación de la fibra, la liberación de energía y por lo tanto, la obtención de mejores resultados productivos en los animales.
	Econase GT	β-glucanasas	Endo1,4-β-glucanasas: 200.000 BU/g	100 g/t pienso	Lechones y pollos de engorde	Diets con más del 40% de cebada y baja cantidad de trigo. Reduce la viscosidad intestinal y libera nutrientes del alimento
	Quantum Blue	Fitasa	6 fitasa mejorada: 5.000 FTU/g	50-500 g/t pienso	Avicultura y porcino	Hidroliza el fitato de los ingredientes vegetales liberando el fósforo ligado al fitato y reduciendo los efectos negativos del fitato



ver ficha

 <p>distribuido por:</p> 	ROVABIO ADVANCE	Arabinofuranosidasas, Xilanasas, β-glucanasas, Celulasas, Pectinasas, Proteasas, Mananasas	"Principales sustancias activas:" Endo-1,4-β-xilanasas: N° EC 3.2.1.8. Endo-1,3(4)-β-glucanasas: N° EC 3.2.1.6.	Sólido: Rovabio Advance P 50 - g/t de pienso Líquido: Rovabio Advance L2 - 0,1 l/t de pienso		Esta solución enzimática hidroliza los arabinosilanos y los β-glucanos de la dieta, mejorando el valor nutricional de los cereales, reduciendo la viscosidad del contenido intestinal y disminuyendo la producción de amoníaco en la cama.
	ROVABIO ADVANCE PHY L	Arabinofuranosidasas, Xilanasas, β-glucanasas, Celulasas, Pectinasas, Proteasas, Mananasas, Fitasa	Principales sustancias activas: Endo-1,4-β-xilanasas: N° EC 3.2.1.8. Endo-1,3(4)-β-glucanasas: N° EC 3.2.1.6. 6-fitasa: N° EC 3.1.3.26	0,2 l/t de pienso	Gallinas ponedoras. Pollos de engorde. Pollitas para puesta. Especies menores de aves de engorde y para puesta. Pavos criados para reproducción (hasta las 30 semanas). Pavos de engorde.	Esta solución enzimática hidroliza los arabinosilanos, los β-glucanos y los fitatos de la dieta, mejorando el valor nutricional de los cereales y liberando fósforo, calcio, aminoácidos y energía que puedan ser utilizados por los animales.
	ROVABIO ADVANCE T-FLEX	Arabinofuranosidasas, Xilanasas, β-glucanasas, Celulasas, Pectinasas, Proteasas, Mananasas	Principales sustancias activas: Endo-1,4-β-xilanasas: N° EC 3.2.1.8. Endo-1,3(4)-β-glucanasas: N° EC 3.2.1.6.	Sólido: 50 g/t de pienso		Hidroliza arabinofuranos y β-glucanos de materias primas vegetales de la dieta. Un proceso de recubrimiento especial garantiza una excelente resistencia al calor en piensos peletizados (hasta 90°C).
	ROVABIO EXCEL	Xilanasas, β-glucanasas, Celulasas, Pectinasas, Proteasas, Mananasas	Principales sustancias activas: Endo-1,4-β-xilanasas: N° EC 3.2.1.8. Endo-1,3(4)-β-glucanasas: N° EC 3.2.1.6.	Sólido: - Rovabio Excel AP10: 500 g/t de pienso - Rovabio Excel AP: 50 g/t de pienso Líquido: - Rovabio Excel LC2: 0,1 l/t de pienso	Todas las especies de aves de corral. Lechones (destetados). Cerdos de engorde. Cerdas desde una semana antes del parto hasta todo el período de lactación.	Hidroliza los pentosanos y β-glucanos de la dieta, mejorando el valor nutricional de los cereales y reduciendo la viscosidad del contenido intestinal. Apto para producción ecológica.



ver ficha

NOMBRE DEL PRODUCTO	ACTIVIDAD ENZIMÁTICA	COMPOSICIÓN	DOSIS	ESPECIE/S DE DESTINO	RECOMENDACIONES DE USO
ENDOFEED® DC	<i>Xilanas, β-glucanasa</i>	Complejo multienzimático producido por fermentación NO OGM de <i>Aspergillus niger</i> con la siguiente composición: 1.100 U/g endo-β-glucanasa 1.600 U/g endo-β-xilanas Otras actividades secundarias como α-galactosidasa, β-mananasa, celulasas, hemicelulasas y proteasas en concentración no cuantificada.	125 g/t	Avicultura y cerdos de engorde	El uso de ENDOFEED® DC está indicado en raciones ricas en polisacáridos no amiláceos. Por ejemplo, en dietas que contengan cebada, trigo, centeno, triticale, maíz y soja. 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, mejorando el rendimiento productivo de los animales.
AMYLOFEED®	<i>Amilasa, β-glucanasa, xilanas</i>	Complejo multienzimático obtenido por fermentación NO OGM de <i>Aspergillus niger</i> y <i>Aspergillus oryzae</i> con la siguiente composición: 3.000 U/g α-amilasa 900 U/g endo-1,3(4)-β-glucanasa 1.000 U/g β-xilanas Actividades secundarias: celulasas, hemicelulasas y proteasas en concentración no cuantificada.	500 g/t	Lechones	El uso de AMYLOFEED® está indicado en raciones ricas en almidones y polisacáridos no amiláceos. Complementa la actividad enzimática del animal, incrementa la absorción de nutrientes y reduce patologías intestinales mejorando la productividad.
APSA PHYTAFEED® 10.000 GR	<i>6-fitasa</i>	Preparación enzimática en líquido de 6-fitasa <i>E.coli</i> producida por <i>Pichia pastoris</i> a una actividad mínima de 10.000 U/g	25 g/t	Pollos de engorde, pollitas de recría y especies menores de aves de corral	El uso de APSA PHYTAFEED® 10.000 GR está indicado en piensos que contienen más de 0,23% de fósforo ligado a fitatos.
APSA PHYTAFEED® 20.000 GR		Preparación enzimática en polvo de 6-fitasa <i>E.coli</i> producida por <i>Pichia pastoris</i> a una actividad mínima de 20.000 U/g	12,5 g/t		El uso de APSA PHYTAFEED® 20.000 GR está indicado en piensos que contienen más de 0,23% de fósforo ligado a fitatos.



	NOMBRE DEL PRODUCTO	ACTIVIDAD ENZIMÁTICA	COMPOSICIÓN	DOSIS	ESPECIE/S DE DESTINO	RECOMENDACIONES DE USO
 We create chemistry	Natugrain® TS L	Xilanasa, β-glucanasa	Endo-1,4-β-xilanasa (5,600 TXU/g) y endo-1,4-β-glucanasa (2,500 TGU/g)	Líquido. 50-150 g/t pienso dependiendo de la fase y especie	Avicultura y Porcino	Natugrain® mejora el valor nutritivo y energético de piensos ricos en polisacáridos no amiláceos (NSP) usados en dietas de cerdos y aves. Aporta una digestión mejorada de nutrientes con una excelente estabilidad durante el procesamiento del pienso. Comercializada para todo tipo de aplicaciones y tratamientos hasta 85 °C. Natuphos® E aumenta la digestibilidad del fósforo vegetal presente en la dieta. Con rendimientos superiores, ahorro máximo de fósforo y máxima eficiencia de recursos. Mejora la digestibilidad y utilización de minerales como Ca, Mg y Zn. Además, mejora la digestibilidad de proteínas y aminoácidos. Comercializada para todo tipo de aplicaciones y tratamientos hasta 95 °C. Natuphos® E Combi combina los beneficios de Natuphos® E y Natugrain® TS. Enzima desarrollada para dietas de avicultura y porcino ricas en cereales. Comercializada para todo tipo de aplicaciones y tratamientos hasta 85 °C. Simplifica la gestión de existencias (3-en-1), ahorra en inversión y mantenimiento de equipos de dosificación.
	Natugrain® TS	Xilanasa, β-glucanasa	Endo-1,4-β-xilanasa (5,600 TXU/g) y endo-1,4-β-glucanasa (2,500 TGU/g)	Sólido. 50-150 g/t pienso dependiendo de la fase y especie	Avicultura y Porcino	
	Natuphos® E 5000 L	Fitasa	6-Fitasa híbrida (5,000 FTU/g)	Líquido. 20-300 g/t pienso dependiendo de la fase y especie	Avicultura y Porcino	
	Natuphos® E 10000 L	Fitasa	6-Fitasa híbrida (10,000 FTU/g)	Líquido. 10-150 g/t pienso dependiendo de la fase y especie	Avicultura y Porcino	
	Natuphos® E 5000	Fitasa	6-Fitasa híbrida (5,000 FTU/g)	Sólido. 20-300 g/t pienso dependiendo de la fase y especie	Avicultura y Porcino	
	Natuphos® E 10000	Fitasa	6-Fitasa híbrida (10,000 FTU/g)	Sólido. 10-150 g/t pienso dependiendo de la fase y especie	Avicultura y Porcino	
	Natuphos® E 5000 G	Fitasa	6-Fitasa híbrida (5,000 FTU/g)	Sólido granulado. 20-300 g/t pienso dependiendo de la fase y especie	Avicultura y Porcino	
	Natuphos® E 10000 G	Fitasa	6-Fitasa híbrida (10,000 FTU/g)	Sólido granulado. 10-150 g/t pienso dependiendo de la fase y especie	Avicultura y Porcino	
	Natuphos® E 5000 Combi L	Fitasa, Xilanasa, β-glucanasa	6-Fitasa híbrida (5,000 FTU/g), endo-1,4-β-xilanasa (5,600 TXU/g) y endo-1,4-β-glucanasa (2,500 TGU/g)	Líquido. 50-150 g/t pienso dependiendo de la fase y especie	Avicultura y Porcino	
	Natuphos® E 5000 Combi G	Fitasa, Xilanasa, β-glucanasa	6-Fitasa híbrida (5,000 FTU/g), endo-1,4-β-xilanasa (5,600 TXU/g) y endo-1,4-β-glucanasa (2,500 TGU/g)	Sólido granulado. 50-150 g/t pienso dependiendo de la fase y especie	Avicultura y Porcino	



ver ficha

 distribuido por:  	Agal Pro BL	β-glucanasa, α-galactosidasa	Grupo funcional: potenciador de digestibilidad. (4a17) α-galactosidasa EC 3.2.1.22 Endo-1,4-β-glucanasa EC 3.2.1.4 α-galactosidasa EC 3.2.1.22 - 1000 U/g Endo-1,4-β-glucanasa EC 3.2.1.4 - 5700 U/g	50 – 100 g/Tn pienso	Gallinas ponedoras / Especies menores de aves de corral ponedoras (100 g/Tn de pienso) Pollos de engorde (50-100 g/Tn de pienso)	AgalPro BL aumenta la ME (energía metabolizable) de la soja en un 10%. Se formulan dietas con menor contenido en grasa que rinden el mismo índice de conversión a un coste menor.
	BERGAZYM P 100	Endopentonasa	Aditivos: Digestivos : (4a1617) Endo-1,4-beta-Xilanasa E.C. 3.2.1.8: 15.000 EPU/g; Antiaglomerantes: (E 551c) Kieselgur (tierra de diatomeas purificada) 500 mg/g. Soporte: Salvado de trigo, Carbonato de cal (c.s.p. 1g)	70 – 100 g/Tn de pienso	Pollos de engorde, gallinas ponedoras, lechones destetados, cerdo de engorde (100 g/Tn de pienso) Pavos de engorde (70 g/Tn de pienso)	La tecnología exclusiva de recubrimiento empleada en la fabricación de Bergazym p100 le confiere una estabilidad al almacenamiento en silos superior a la de la mayoría de los enzimas, incluso a las altas temperaturas estivales. Libera su actividad preferentemente en el intestino delgado obteniéndose el máximo rendimiento del enzima.



ver ficha



ver ficha

NOMBRE DEL PRODUCTO	ACTIVIDAD ENZIMÁTICA	COMPOSICIÓN	DOSIS	ESPECIE/S DE DESTINO	RECOMENDACIONES DE USO
RONOZYME WX	<i>Xilanasa</i>	Endo-1,4-β-xilanasa: 1.000 FXU/g	100 - 200 g/t de pienso)	Pollos, pavos, ponedoras, lechones, cerdos y cerdas reproductoras	-Indicado para su uso en piensos ricos en polisacáridos no amiláceos, principalmente arabinosilanos tanto solubles como insolubles.
RONOZYME MULTIGRAIN	<i>Xilanasa, β-glucanasa</i>	1. Endo-1,4-β-xilanasa: 2.700 U/g o ml 2. Endo-1,3(4)-β-glucanasa: 700 U/g o ml 3. Endo-1-4-β-glucanasa (celulasa): 800 U/g o ml	100 a 125 g/t de pienso	Pollos de engorde, pavos de engorde, ponedoras y lechones hasta 35 k de PV	- Indicado para su uso en piensos ricos en polisacáridos no amiláceos, principalmente β-glucanos, arabinosilanos y celulosa. - Se comercializa una forma líquida con una dosis de 100-125 ml/t.
RONOZYME VP	<i>β-glucanasa, Pectinasa</i>	1. Endo-1,3(4)-β-glucanasa: 50 FBG/g (*) 2. Pectinasa: 5.000 PSU/g (*) actividad mínima declarada	200 - 350 g/t de pienso	Pollos de engorde y lechones hasta 35 kilos de PV	- Indicado para su inclusión en piensos con mas de 0,23% de ácido fólico. - Hidroliza los fitatos, mejorando la digestibilidad de las dietas y aumentando el rendimiento de los animales. - La destrucción parcial o total de los fitatos, proporciona a los animales nutrientes indispensables como fósforo, calcio, otros minerales, aminoácidos, energía y mioinositol. Se comercializa una forma líquida con el doble de concentración y una dosis de 75 a 100 g/t de pienso.
RONOZYME PROACT	<i>Proteasa</i>	Proteasa de serina: 75.000 PROT/g	200 g/t de pienso	Pollos de engorde	- Su inclusión en los piensos mejora la digestibilidad y el aprovechamiento de la proteína procedente de cereales, leguminosas y oleaginosas. - Hidroliza dichas proteínas, complementando la acción de las enzimas digestivas - Es compatible con otras enzimas de la gama RONOZYME de DSM
RONOZYME HIPHOS	<i>Fitasa</i>	6-fitasa: 10.000 FYT/g	100-300 g/ton de pienso Líquido: 75-150 g/ton de pienso	Pollos, ponedoras, pavos, otras aves de corral, lechones, cerdos de engorde y cerdas reproductoras.	- Indicado para su inclusión en piensos con mas de 0,23% de ácido fólico. - Hidroliza los fitatos, mejorando la digestibilidad de las dietas y aumentando el rendimiento de los animales. - La destrucción parcial o total de los fitatos, proporciona a los animales nutrientes indispensables como fósforo, calcio, otros minerales, aminoácidos, energía y mioinositol. Se comercializa una forma líquida con el doble de concentración y una dosis de 75 a 100 g/t de pienso.
RONOZYME RUMISTAR	<i>α-amilasa</i>	α-amilasa: 160 KNU/g	Min. 300 KNU/ Kg de pienso completo (ración diaria) con humedad 12%, sin limite max.	Vacas lecheras	Primera α-amilasa pura (EC 3.2.1.1), registrada en la UE para vacas lecheras (Nº 4a21), producida <i>Bacillus licheniformis</i> (DSM 21564), que mejora la eficiencia del alimento y de la producción de leche. Aumenta la digestibilidad del almidón procedente de los cereales, principalmente en dietas basadas en maíz y sorgo, proporcionando más energía disponible para la flora ruminal fibrolítica, con aumento de la capacidad para la digestión de los forrajes.





NOMBRE DEL PRODUCTO	ACTIVIDAD ENZIMÁTICA	COMPOSICIÓN	DOSIS	ESPECIE/S DE DESTINO	RECOMENDACIONES DE USO
Optiphos 2500 G	<i>Fitasa</i>	6 fitasa; 2500 OTU/g	Broilers, Pavos y Porcino 100g/t Ponedoras 50g/t Peces 200g/t	Broilers, gallinas ponedoras, pavos, cerdas,cerdos cebo y lechones destetados	Formulado especialmente para incrementar la digestibilidad del fósforo fítico en piensos en harina o granulados a <75°C
Optiphos 5000 G	<i>Fitasa</i>	6 fitasa; 5000 OTU/g	Broilers, Pavos y Porcino 50g/t, Ponedoras 25g/t Peces 100 g/t	Broilers, gallinas ponedoras, pavos, cerdas,cerdos cebo y lechones destetados	Formulado especialmente para incrementar la digestibilidad del fósforo fítico en piensos en harina o granulados a <75°C
Optiphos 2500 CT	<i>Fitasa</i>	6 fitasa; 2500 OTU/g	Broilers, Pavos y Porcino 100g/t Ponedoras 50g/t Peces 200 g/t	Broilers, gallinas ponedoras, pavos, cerdas,cerdos cebo y lechones	Formulado especialmente para incrementar la digestibilidad del fósforo fítico en piensos granulados hasta temperaturas de 85 °C
Optiphos 5000 CT	<i>Fitasa</i>	6 fitasa; 5000 OTU/g	Broilers, Pavos y Porcino 50g/t. Ponedoras 25g/t Peces 100 g/t	Broilers, gallinas ponedoras, pavos, cerdas,cerdos cebo y lechones destetados	Formulado especialmente para incrementar la digestibilidad del fósforo fítico en piensos granulados hasta temperaturas de 85 °C
Optiphos WSP	<i>Fitasa</i>	6 fitasa;350.000 OTU/g	Broilers, Pavos y Porcino 71,4g/t Ponedoras 35,7g/t Peces 142,8 g/t	Broilers, gallinas ponedoras, pavos, cerdas,cerdos cebo y lechones destetados	Preparado soluble para su dilución en fábrica y su aplicación en líquido post granulación
Optiphos 2500 L	<i>Fitasa</i>	6 fitasa; 2500 OTU/g	Broilers, Pavos y Porcino 100g/t Ponedoras 50g/t Peces 200 g/t	Broilers, gallinas ponedoras, pavos, cerdas,cerdos cebo y lechones destetados	Para su aplicación en líquido post granulación
Optiphos Plus 5000 G/10.000 G/ 50.000 G	<i>Fitasa</i>	6 fitasa mejorada; 5.000, 10.000 y 50.000 FTU/g	Misma dosis mínima para todas las especies (250 FTU)	Todas las aves, cerdas, cerdos de cebo y lechones destetados	Formulado especialmente para incrementar la digestibilidad del fósforo fítico en piensos granulados hasta temperaturas iguales o inferiores a 85°C
Optiphos Plus 5000 CT/10.000 CT	<i>Fitasa</i>	6 fitasa mejorada; 5.000, 10.000 y 50.000 FTU/g	Misma dosis mínima para todas las especies (250 FTU)	Todas las aves, cerdas, cerdos de cebo y lechones destetados	Formulado especialmente para incrementar la digestibilidad del fósforo fítico en piensos granulados hasta temperaturas iguales o inferiores a 95°C y tiempos de acondicionado superiores a 2 minutos
Optiphos Plus 5000 L/10.000 L	<i>Fitasa</i>	6 fitasa mejorada; 5.000 y10.000 FTU/g	Misma dosis mínima para todas las especies (250 FTU)	Todas las aves, cerdas, cerdos de cebo y lechones destetados	Para su aplicación en líquido postgranulación



ver ficha



	NOMBRE DEL PRODUCTO	ACTIVIDAD ENZIMÁTICA	COMPOSICIÓN	DOSIS	ESPECIE/S DE DESTINO	RECOMENDACIONES DE USO
	Hostazym X 30.000 mG	Complejo multienzimático	Principal sustancia activa: Endo- 1,4- beta arabinoxilanasas N° EC 3.2.1.8 (mínimo 30.000 EPU/g) y otras actividades enzimáticas cuantificables (endo beta(1,4) glucanasa, endo beta (1,3)(1,4) glucanasa, entre otras	Pavos y especies menores de corral: 35g/t; Broiler, ponedoras, lechones y cerdos 50g/t	Broilers, gallinas ponedoras, pavos y especies menores, lechones destetados y cerdos cebo	Para su uso en piensos ricos en polisacáridos no amiláceos, solubles e insolubles, en harina y granulados hasta 85 °C, mejorando la digestibilidad de todos los nutrientes en las dietas de aves y cerdos.
	Hostazym X 15.000 mG	Complejo multienzimático	Principal sustancia activa: Endo- 1,4- beta arabinoxilanasas N° EC 3.2.1.8 (mínimo 30.000 EPU) y otras actividades enzimáticas cuantificables (endo beta(1,4) glucanasa, endo beta (1,3)(1,4) glucanasa, entre otras	Pavos y especies menores de corral: 70g/t; Broilers, ponedoras, lechones y cerdos: 100g/t	Broilers, gallinas ponedoras, pavos y especies menores, lechones destetados y cerdos cebo	Para su uso en piensos ricos en polisacáridos no amiláceos, solubles e insolubles, en harina y granulados hasta 85 °C, mejorando la digestibilidad de todos los nutrientes en las dietas de aves y cerdos.
	Hostazym X WSP	Complejo multienzimático	Principal sustancia activa: Endo- 1,4- beta arabinoxilanasas N° EC 3.2.1.8 (mínimo 1.000.000 EPU/g) y otras actividades enzimáticas cuantificables (endo beta(1,4) glucanasa, endo beta (1,3)(1,4) glucanasa, entre otras	Pavos y especies menores de corral: 70g/t; Broilers, ponedoras, lechones y cerdos: 100g/t	Broilers, gallinas ponedoras, pavos y especies menores, lechones destetados y cerdos cebo	Preparado soluble para su dilución en fábrica y su aplicación en líquido post granulación.
	Hostazym X 15.000 L	Complejo multienzimático	Principal sustancia activa: Endo- 1,4- beta arabinoxilanasas N° EC 3.2.1.8 (mínimo 15.000 EPU/g) y otras actividades enzimáticas cuantificables (endo beta(1,4) glucanasa, endo beta (1,3)(1,4) glucanasa, entre otras	Pavos y especies menores de corral: 70g/t; Broilers, ponedoras, lechones y cerdos: 100g/t	Broilers, gallinas ponedoras, pavos y especies menores, lechones destetados y cerdos cebo	Para su uso en piensos ricos en polisacáridos no amiláceos, solubles e insolubles, con aplicación post granulación, mejorando la digestibilidad de todos los nutrientes en las dietas de aves y cerdos.
	Hostazym C 5000	Betaglucanasa	Principal sustancia activa: Endo- 1,4 -beta Glucanasa N° EC 3.2.1.4 (mínimo 5.000 EPU/g) y otras actividades enzimáticas	Broilers 100g/t Lechones 70 g/t	Broilers, lechones destetados	Para su uso en piensos ricos en polisacáridos no amiláceos, solubles e insolubles, en harina y granulados hasta 85 °C, mejorando la digestibilidad de todos los nutrientes en las dietas de aves y cerdos.
	Hostazym C 7000	Betaglucanasa	Principal sustancia activa: Endo- 1,4 -beta Glucanasa N° EC 3.2.1.4 (mínimo 7.000 EPU/g) y otras actividades enzimáticas	Broilers 72 g/t Lechones 50 g/t	Broilers, lechones destetados	Para su uso en piensos ricos en polisacáridos no amiláceos, solubles e insolubles, en harina y granulados hasta 85 °C, mejorando la digestibilidad de todos los nutrientes en las dietas de aves y cerdos.
	Hostazym Suis	Betaglucanasa	Principal sustancia activa: Endo- 1,4 -beta Glucanasa N° EC 3.2.1.4 y otras actividades enzimáticas	Lechones 50 g/t	Lechones destetados	Para su uso en piensos ricos en polisacáridos no amiláceos, solubles e insolubles, en harina y granulados hasta 85 °C, mejorando la digestibilidad de todos los nutrientes en las dietas de aves y cerdos.
	Huvezym Nexo	Complejo multienzimático	Sustancias activas: Endo- 1,4- beta arabinoxilanasas N° EC 3.2.1.8 (mínimo 15.000 EPU/g), endo beta (1,4) glucanasa N° EC 3.2.1.4 (mínimo 1000 CU/g), xyloglucan-específico endo beta (1,4) glucanasa N° EC 3.2.1.151 (mínimo 1000 XGU/g)	100 g/tn	Toda la avicultura de engorde, para crianza y puesta, y aves ornamentales	Para su uso en piensos ricos en subproductos fibrosos y polisacáridos no amiláceos, buscando la optimización de la microflora intestinal de los animales, hasta 85°C.

	NOMBRE DEL PRODUCTO	ACTIVIDAD ENZIMÁTICA	COMPOSICIÓN	DOSIS	ESPECIE/S DE DESTINO	RECOMENDACIONES DE USO
 Danisco Animal Nutrition	Axtra® PHY GOLD 65 G	Fitasa	Actividad mínima garantizada: 6-fitasa (EC 3.1.3.26) 65000 FTU/g	Utilizar a una dosis de 0.004-0.061 kg/tonelada (0.0004-0.0061%) de alimento terminado	Todas las especies avícolas y ganado porcino	Especialmente desarrollada para incrementar la digestibilidad del fósforo fitico, calcio, energía y aminoácidos en las dietas de aves y cerdos. Aplicar cuando las temperaturas durante el procesado no superen los 70°C.
	Axtra® PHY GOLD 30 T	Fitasa	Actividad mínima garantizada: 6-fitasa (EC 3.1.3.26) 30000 FTU/g	Utilizar a una dosis de 0.009-0.133 kg/tonelada (0.0009-0.0133%) de alimento terminado		Especialmente desarrollada para incrementar la digestibilidad del fósforo fitico, calcio, energía y aminoácidos en las dietas de aves y cerdos. Su utilización es posible incluso aunque durante el procesado se alcancen temperaturas de 95°C.
	Axtra® PHY GOLD 30 L	Fitasa	Actividad mínima garantizada: 6-fitasa (EC 3.1.3.26) 30000 FTU/g	Utilizar a una dosis de 0.009-0.133 kg/tonelada (0.0009-0.0133%) de alimento terminado		Especialmente desarrollada para incrementar la digestibilidad del fósforo fitico, calcio, energía y aminoácidos en las dietas de aves y cerdos. Cuando las temperaturas durante el procesado superen los 75°C, aplicar sobre el alimento tras la granulación.
	Axtra® PHY 10000 G	Fitasa	Actividad mínima garantizada: 6-fitasa (EC 3.1.3.26) 10000FTU/g	Desde 0.025 hasta 0.2 kg/t de pienso	En especies avícolas y ganado porcino, excepto lechones lactantes	Especialmente desarrollado para incrementar la digestibilidad del fósforo fitico en dietas de aves y cerdos. Utilizar cuando las condiciones de acondicionamiento y granulación del pienso no superen los 70°C. Otras concentraciones y diluciones disponibles.
	Axtra® PHY 15000 L	Fitasa	Actividad mínima garantizada: 6-fitasa (EC 3.1.3.26) 15000FTU/g	Desde 0.0167 hasta 0.133 kg/t de pienso		Especialmente desarrollado para incrementar la digestibilidad del fósforo fitico en dietas de aves y cerdos. Utilizar cuando las condiciones de acondicionamiento y granulación del pienso superen los 90°C. Aplicar tras la granulación. Otras concentraciones y diluciones disponibles.
	Axtra® PHY 20000 TPT2	Fitasa	Actividad mínima garantizada: 6-fitasa (EC 3.1.3.26) 20000 FTU/g	Desde 0.0125 hasta 0.1 kg/t de pienso		Especialmente desarrollado para incrementar la digestibilidad del fósforo fitico en dietas de aves y cerdos. Para lograr una máxima eficacia las condiciones de acondicionamiento y granulación del pienso no deben superar los 95°C. Otras concentraciones y diluciones disponibles.
	Danisco Xylanase 40000 L	Xilanasa	Actividad mínima garantizada: endo-1,4-β-xilanasa (EC 3.2.1.8) 40000 U/g	Desde 0.016 hasta 0.0625 kg/tonelada de pienso dependiendo de la especie y de la fase de producción		Todas las especies avícolas, lechones destetados, cerdos crecimiento-cebo
	Danisco Xylanase 40000 G	Xilanasa	Actividad mínima garantizada: endo-1,4-β-xilanasa (EC 3.2.1.8) 40000 U/g	Desde 0.016 hasta 0.0625 kg/tonelada de pienso dependiendo de la especie y de la fase de producción	Utilizar a las dosis recomendadas en piensos en los que las condiciones de acondicionamiento y granulación no superen los 90°C. Otras concentraciones y diluciones disponibles.	



ver ficha



Danisco Animal Nutrition

NOMBRE DEL PRODUCTO	ACTIVIDAD ENZIMÁTICA	COMPOSICIÓN	DOSIS	ESPECIE/S DE DESTINO	RECOMENDACIONES DE USO
Axtra® XB 201 L	Xilanasa, β-gluconasa	Actividad mínima garantizada: endo-1,4-β-xilanasa (EC 3.2.1.8) 12200 U/g endo-1,3(4)-β-gluconasa (EC 3.2.1.6) 1520 U/g	Desde 0.075 kg/tonelada de pienso dependiendo de la especie y de la fase de producción	Todas las especies avícolas, lechones destetados, cerdos crecimiento-cebo y cerdas lactantes	Utilizar cuando las condiciones de acondicionamiento y granulación del pienso superen los 90°C. Aplicar tras la granulación.
Axtra® XB 201 TPT	Xilanasa, β-gluconasa	Actividad mínima garantizada: endo-1,4-β-xilanasa (EC 3.2.1.8) 12200 U/g endo-1,3(4)-β-gluconasa (EC 3.2.1.6) 1520 U/g	Desde 0.075 kg/tonelada de pienso dependiendo de la especie y de la fase de producción		Utilizar a las dosis recomendadas en piensos en los que las condiciones de acondicionamiento y granulación no superen los 90°C.
Axtra® XB 205 G	Xilanasa, β-gluconasa	Actividad mínima garantizada: endo-1,4-beta-xilanasa (E.C.3.2.1.8) 10000 U/g y endo-1,3(4)-beta-gluconasa (E.C.3.2.1.6) 1250 U/g	Desde 0.092 kg/tonelada de pienso dependiendo de la especie y fase de producción		Su utilización se limita principalmente a los piensos en harina o cuando las temperaturas durante el procesado no superen los 70 °C
Axtra® XB 210 L	Xilanasa, β-gluconasa	Actividad mínima garantizada: endo-1,4-beta-xilanasa (E.C.3.2.1.8) 18300 U/g y endo-1,3(4)-beta-gluconasa (E.C.3.2.1.6) 2280 U/g	Desde 0,05 kg/tonelada de pienso dependiendo de la especie y de la fase de producción.		Utilizar cuando las condiciones de acondicionamiento y granulación del pienso superen los 90°C. Aplicar tras la granulación.
Axtra® XB 210 TPT	Xilanasa, β-gluconasa	Actividad mínima garantizada: endo-1,4-beta-xilanasa (E.C.3.2.1.8) 18300 U/g y endo-1,3(4)-beta-gluconasa (E.C.3.2.1.6) 2280 U/g	Desde 0,05 kg/tonelada de pienso dependiendo de la especie y de la fase de producción.	Todas las especies avícolas	Utilizar a las dosis recomendadas en piensos en los que las condiciones de acondicionamiento y granulación no superen los 90°C.
Avizyme® 1505	Xilanasa, Amilasa, Proteasa	Actividad mínima garantizada: endo-1,4-β-xilanasa (EC 3.2.1.8) 1500 U/g subtilisina (proteasa) (No EC 3.4.21.62) 20000 U/g α-Amilasa (No EC 3.2.1.1) 2000 U/g	Desde 0.05 hasta 0.2 kg/tonelada de pienso de pendiendo de la especie y de la fase de producción		Utilizar a las dosis recomendadas en piensos en los que las condiciones de acondicionamiento y granulación no superen los 90°C. Otras concentraciones y diluciones disponibles.
Avizyme® 1505 X, Premixture	Xilanasa, Amilasa, Proteasa	Actividad mínima garantizada: endo-1,4-β-xilanasa (EC 3.2.1.8) 9200 U/g subtilisina (proteasa) (No EC 3.4.21.62) 16000 U/g α-amilasa (No EC 3.2.1.1) 1600 U/g	Desde 0.08 hasta 0.25 kg/tonelada de pienso de pendiendo de la especie y de la fase de producción	Pollos de engorde, pollos criados para la puesta, especies menores de engorde y criados para la puesta	Utilizar a las dosis recomendadas en piensos en los que las condiciones de acondicionamiento y granulación no superen los 90°C. Otras concentraciones y diluciones disponibles.
Axtra® XAP 104 TPT	Xilanasa, Amilasa, Proteasa	Actividad mínima garantizada: subtilisina (proteasa) (E.C.3.4.21.62) 40000 U/g, endo-1,4-beta-xilanasa (E.C.3.2.1.8) 20000 y alfa-amilasa (EC 3.2.1.1) 2000 U/g	Utilizar una dosis de 0.1 kg/tonelada (0.01%) de alimento terminado, incluido directamente o en una premezcla		Especialmente desarrollado para dietas basadas en cereales y proteínas de origen vegetal; además permite la inclusión en piensos de ingredientes fibrosos, como los destilados de maíz y subproductos de trigo. Su utilización es posible incluso aunque durante el procesado se alcancen temperaturas de 95°C.
Syncra® Avi 104 TPT	Xilanasa, Amilasa, Proteasa	Actividad mínima garantizada: subtilisina (proteasa) (E.C.3.4.21.62) 20000 U/g, endo-1,4-beta-xilanasa (E.C.3.2.1.8) 10000 /g y alfa-amilasa (EC 3.2.1.1) 1000 U/g. 3 cepas seleccionadas de Bacillus amyloliquefaciens / Bacillus velezensis	Utilizar una dosis de 0.2 kg/tonelada (0.02%) de alimento terminado, incluido directamente o en una premezcla		Aditivo que combina un complejo enzimático junto a un probiótico, especialmente diseñado para su empleo en la alimentación del pollo de carne, pollos criados para la puesta y futuras reproductoras. Su utilización es posible incluso aunque durante el procesado se alcancen temperaturas de 95°C.

	NOMBRE DEL PRODUCTO	ACTIVIDAD ENZIMÁTICA	COMPOSICIÓN	DOSIS	ESPECIE/S DE DESTINO	RECOMENDACIONES DE USO
	Capsozyme® SB Plus	Alfa-galactosidasa y Xilanasa	Preparado multienzimático con alfa-galactosidasa (40 GALU/g) y endo-1,4-beta-xilanasa (50 AXG/g). No. Registro UE: 4a33	350-500 g/ton	Avicultura	Solución enzimática de aplicación en pienso o premezclas, para dietas con alto contenido en oligosacáridos de la familia de la rafinosa (alfa-galactósidos) procedentes de soja, otras leguminosas y colza, y con arabinosilanos de trigo-maíz, incrementando el aporte energético y nutricional de la dieta.
Un producto distribuido por: 	Belfeed	Xilanasa	Endo 1-4 beta-xilanasa (4a1606i)	Líquido 30-100 g/T pienso Polvo 14-500 g/T pienso	Aves (incluyendo especies menores). Lechones todas las edades, cerdos de engorde, todas las especies porcinas menores, lechones lactantes y cerdas lactantes.	Xilanasa bacteriana con actividad sobre arabinosilanos solubles e insolubles con eficacia en todo tipo de dietas. Alta liberación de energía y reducción de la viscosidad de la dieta. Baja sensibilidad a inhibidores de xilanasa. Gran liberación de AXOs con efecto prebiótico que ayudan a mantener la salud intestinal.
	ENZY Phostar 40 000 P/L	Fitasa	6-fitasa (3.1.3.26), 40.000 FTU/g	3,15 - 25 g/t. Recomendada para porcino a 500 FTU por kg, para avicultura de engorde y reproducción a 500 FTU y para las aves ponedoras a 250 FTU por kg de pienso. Aprobado para todas las especies menores.	Enzy Phostar se recomienda para uso en alimentación de animales monogástricos con dietas a base de material vegetal.	Especialmente desarrollado para incrementar la digestibilidad del fósforo fitico en dietas de aves y cerdos. Disponible en formulación en polvo y líquido.
	ENZY Phostar 10 000 P/L		6-fitasa (3.1.3.26), 10.000 FTU/g	12.5 - 100 g/t de pienso. Recomendada para porcino a 500 FTU por kg, para avicultura de engorde y reproducción a 500 FTU y para las aves ponedoras a 250 FTU por kg de pienso. Aprobado para todas las especies menores.		
	Enzy Phostar 5 000 P/L		6-fitasa (3.1.3.26), 5.000 FTU/g	12.5 - 100 g/t de pienso. Recomendada para porcino a 500 FTU por kg, para avicultura de engorde y reproducción a 500 FTU y para las aves ponedoras a 250 FTU por kg de pienso. Aprobado para todas las especies menores.		
	Enzy Carboplus 25 000 P/L	“Endo-1,4-β-xilanasa (EC 3.2.1.8), Endo-1,3(4)-β-glucanasa (EC 3.2.1.6)”	Endo-1,4-β-xilanasa: 25.000 LXU/g Endo-1,3(4)-β-glucanasa: 2.200 LGU/g”	28 - 170 g/t de pienso. Recomendada para pollos de engorde y gallinas 4250 LXU y 375 LGU por kg, para pavos 1400-2100 LXU y 120-180 LGU por kg y para lechones 700-2100 LXU y 60-180 LGU por kg de pienso.	Enzy Carboplus se recomienda para uso en alimentación de animales monogástricos con dietas a base de material vegetal.	Conversión alimenticia óptima Reducción eficaz de la viscosidad Aplicación versátil en todas las formulaciones de pienso Disponible en diferentes concentraciones para una dosificación flexible



ver ficha



ver ficha



ver ficha

	NOMBRE DEL PRODUCTO	ACTIVIDAD ENZIMÁTICA	COMPOSICIÓN	DOSIS	ESPECIE/S DE DESTINO	RECOMENDACIONES DE USO
	KEMZYME PLUS DRY	<i>Xilanasa, β-glucanasa, celulasa, amilasa y proteasa</i>	Endo-1,4-β-xilanasa (3.2.1.8) 35.000U/g; Endo-1,3(4)-β-glucanasa (3.2.1.6) 2.350 U/g; Endo-1,4-β- glucanasa (celulasa, 3.2.1.4) 18.000 U/g; α-amilasa (3.2.1.1) 400 U/g; bacilosin (proteasa, 3.4.24.28) 1.700 U/g	250-500 g/t de pienso	Avicultura y lechones	Una combinación única de 5 actividades enzimáticas cuantificadas y declaradas para la degradación de polisacáridos no amiláceos estructurales (xilanasa, β-glucanasa y celulasa) y el refuerzo de la acción de las enzimas digestivas endógenas (amilasa y proteasa) para conseguir la máxima liberación y utilización de nutrientes.
	KEMZYME PLUS CONCENTRATE DRY	<i>Xilanasa, β-glucanasa, celulasa, amilasa y proteasa</i>	Endo-1,4-β-xilanasa (3.2.1.8) 350.000.U/g; Endo-1,3(4)-β-glucanasa (3.2.1.6) 23.500 U/g; Endo-1,4-β- glucanasa (celulasa, 3.2.1.4) 180.000 U/g; α-amilasa (3.2.1.1) 4.000 U/g; bacilosin (proteasa, 3.4.24.28) 17.000 U/g	25-50 g/t de pienso		
	Xygest HT	<i>Xilanasa</i>	Preparado de endo-1,4-beta-xilanasa N°4a36, producida por Komagataella phaffi ATCC PTA-127053 con una actividad minima de 3 000 000 U/g	Sólido: Xygest HT Dry - min. 10g/t de pienso	Todas las especies de aves de corral de engorde. Todas las especies de aves de corral criadas para puesta o para reproducción	Una enzima endo-1,4-beta-xilanasa intrínsecamente termoestable diseñada para mejorar la capacidad de las aves de corral para degradar los polisacáridos no amiláceos en los alimentos, mejorar la degradación de la fibra dietética y maximizar la utilización de energía de la dieta.
			Sólido: Xygest HT Dry - min. 15g/t de pienso	Todas las aves ponedoras, todas las especies de aves de corral de reproducción		



ver ficha