



TABLA **PREBIÓTICOS, PROBIÓTICOS & OTROS**



PREBIÓTICOS

PRODUCTO INGREDIENTES ORIGEN PREBIÓTICO ESPECIE DE DESTINO DOSIS DE USO INFORMACIÓN ADICIONAL

 Un producto de: 	CELMANAX™ SCP NC	Basado en RFC™	Basado en RFC™ (Refined Functional Carbohydrates™) extraído de células de levadura (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>)	Bovino de leche Ternero: 1 g/animal/día Alimento de lactancia: 1 g/animal/día Novilla: 2 g/animal/día Vaca/Novilla parto: 6 g/animal/día Vaca en lactación: 3 g/animal/día Bovino de carne Ternero hasta 110 kg: 1 g/animal/día Ternero de 110 a 225 kg: 2 g/animal/día Bovino de engorde: 2 g/animal/día Vaca nodriza: 3 g/animal/día Porcino Cerda (gestación/lactación): 0,20 kg/t Lechon 1era y 2da edad: 0,20 kg/t Cerdo de cebo: 0,20 kg/t Ave Gallina ponedora: 0,05 kg/t Pollo de engorde: 0,05 kg/t Pavo: 0,05 kg/t Caprino Cabrillo: 0,4 g/animal/día Cabra: 0,7 g/animal/día Ovino Cordero: 0,5 g/animal/día Borrego: 1 g/animal/día Oveja: 1 g/animal/día	Fórmula concentrada por el pre-mezclador y el fabricante de piensos.
	CELMANAX™ NC Midds	Basado en RFC™	Basado en RFC™ (Refined Functional Carbohydrates™) extraído de células de levadura (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>) + Subproductos de granos de trigo	Bovino de leche Ternero: 7 g/animal/día Novilla: 14 g/animal/día Vaca/Novilla parto: 56 g/animal/día Vaca lactante: 28 g/animal/día Bovino de carne Ternero hasta 110 kg: 8 g/animal/día Ternero 110 a 225 kg: 14 g/animal/día Bovino de engorde: 16 g/animal/día Vaca nodriza: 16 g/animal/día Porcino Cerda (gestación/lactación): 2 kg/t Lechon 1era y 2da edad: 2 kg/t Cerdo de cebo: 2 kg/t Ave Gallina ponedora: 0,5 kg/t Pollo de engorde: 0,5 kg/t Pavo: 0,5 kg/t Caprino Cabrillo: 4 g/animal/día Cabra: 7 g/animal/día Ovino Cordero: 5 g/animal/día Borrego: 10 g/animal/día Oveja: 10 g/animal/día	Fórmula lista para usar por el fabricante de piensos y el criador.



PREBIÓTICOS

PRODUCTO	INGREDIENTES	ORIGEN PREBIÓTICO	ESPECIE DE DESTINO	DOSIS DE USO	INFORMACIÓN ADICIONAL
----------	--------------	-------------------	--------------------	--------------	-----------------------



Bio Mos

Fracción rica en manosa (MRF) de pared celular de *Saccharomyces cerevisiae*

Saccharomyces cerevisiae

Todas las especies

0,5 a 2 kg/t

Efecto inmunomodulador. Mantiene la integridad del epitelio intestinal y aumenta la diversidad de las poblaciones microbianas de la microbiota intestinal.

Actigen

Fracción Rica en Manosa (MRF) procedente de pared celular de *Saccharomyces cerevisiae* purificada

Saccharomyces cerevisiae

Todas las especies

0,2 a 1 kg/t

Efecto inmunomodulador. Mantiene la integridad del epitelio intestinal y aumenta la diversidad de las poblaciones microbianas de la microbiota intestinal. Reduce la presencia de patógenos en el sistema digestivo y aumenta la sensibilidad a antibióticos de algunos patógenos. Mejora el bienestar de los animales y disminuye las emisiones de gases con efecto invernadero.



ver ficha



andrés pintaluba

APSA MOS

Purificado de pared de levadura

Saccharomyces Cerevisiae

Todas las especies

0,5 - 2 kg/t, según especie y etapa productiva

Aditivo funcional a base de pared celular de *Saccharomyces cerevisiae*, con alta concentración de manano-oligosacáridos (MOS) y β -glucanos. Contribuye a la salud intestinal al impedir la adhesión de bacterias patógenas al epitelio digestivo y favorecer el desarrollo de la microbiota beneficiosa. Estimula la respuesta inmune innata, reforzando las defensas del animal frente a desafíos sanitarios. Mejora la eficiencia digestiva y el rendimiento productivo.



andrés pintaluba
Un producto de:
Hankkija FRAGMENTED MANANOS

Progut® Extra

Levadura hidrolizada. Fuente de oligosacáridos solubles, nucleótidos, mananoproteínas y bioactivos.

Saccharomyces Cerevisiae

Todas las especies

0,5 kg - 1,5 kg/t según especie y etapa productiva

Promueve la salud intestinal y la respuesta inmunitaria humoral adaptativa y celular de los animales. Incrementa los parámetros productivos. Mejora la producción de leche y calostros y la supervivencia de los lechones. Reduce las emisiones de metano.



ver ficha



PREBIÓTICOS

PRODUCTO INGREDIENTES ORIGEN PREBIÓTICO ESPECIE DE DESTINO DOSIS DE USO INFORMACIÓN ADICIONAL

Barentz.

Un producto de:



RUMENYEAST®

Levadura autolisada

100% Levadura autolisada

Rumiantes

Ganado lechero:
Terberos y novillas: 5-10 g/animal/día
Vaca adulta: 14 g/animal/día

Ganado de carne:
Terberos: 5-10 g/animal/día
Recría y engorde: 7 g/animal/día

Pequeños rumiantes:
Ovejas y cabras: 3-5 g/animal/día

*En situaciones de alto estrés, se recomienda elevar la dosis en hasta 2X.

RumenYeast® es una fuente de metabolitos solubles (aminoácidos libres, proteínas solubles, péptidos, vitaminas y ácidos nucleicos) e inmunonutrientes funcionales (MOS y β-glucanos).

Con tecnología pionera ICC, esta solución concentrada y pura tiene medio de cultivo, metabolitos de fermentación preservados y componentes de la pared celular estabilizados, mejorando y potenciando la modulación ruminal e intestinal del animal.

RumenYeast® proporciona una mejor digestibilidad de la dieta, integridad del tracto gastrointestinal y respuesta inmune, garantizando la salud y el bienestar animal, la seguridad, la eficiencia y la productividad.

RumenYeast® presenta un mínimo de 20 billones de *Saccharomyces cerevisiae* células por gramo de producto, en y forma inactivada.

Producto autorizado para su utilización en alimentación ecológica de rumiantes. No contiene OMG.



TechnoMos®

Pared celular de levadura

Saccharomyces cerevisiae

Avicultura, cerdos de engorde y cerdas, peces

0,5 - 1,0 kg/t

Lechones, terneros, conejos, corderos, caballos, mascotas

1,0 - 2,0 kg/t

TechnoYeast

Levadura hidrolizada

Kluyveromyces fragilis

Todas las especies y categorías animales

5 - 30 kg/t

Pared de levadura de crecimiento primario con una calidad alta y estable. Las funciones principales son: adsorbe patógenos, principalmente *E. coli* y *Salmonella*, favorece la flora bacteriana positiva y estimula el sistema inmunitario.

TechnoYeast es una cepa de levadura única fermentada para alimentación animal y humana y posteriormente hidrolizada: potenciador del sabor, ideal para primeras edades, estimula el consumo, mejora la función e integridad intestinal y refuerza el sistema inmunitario.





PREBIÓTICOS

PRODUCTO	INGREDIENTES	ORIGEN PREBIÓTICO	ESPECIE DE DESTINO	DOSIS DE USO	INFORMACIÓN ADICIONAL
----------	--------------	-------------------	--------------------	--------------	-----------------------

IMMUNOWALL	Pared celular de levadura	100% Pared celular de levadura	Aves	Pre Iniciador / Crecimiento / Acabado / Reproductoras y Ponedoras Comercial (etapa productiva) 0,50 kg/t de alimento Altos desafíos por patógenos y/o micotoxinas 0,50 a 1,00 kg/t de alimento	IMMUNOWALL es un aditivo prebiótico rico en B-glucanos y Mananoligosacáridos (MOS), derivado de la pared celular de la levadura <i>Saccharomyces cerevisiae</i> . IMMUNOWALL previene la colonización del tracto intestinal por patógenos, estimula la actividad inmune de las células fagocíticas, mejora la acción de las bacterias beneficiosas, tales como <i>Lactobacillus</i> y <i>Bifidobacteriu</i> . IMMUNOWALL es fuente de alta concentración de B-glucanos, que tienen potentes propiedades de adsorción de micotoxinas. IMMUNOWALL es un aditivo obligatorio en cualquier programa para la mejora de la salud intestinal, lo que conducirá a un aumento de la eficiencia de la alimentación, la tasa de crecimiento y la modulación inmune.
			Porcinos	Lechones: 1,0 a 2,0 kg/t de alimento Crecimiento: 1,0 a 2,0 kg/t de alimento Cebo: 1,0 a 2,0 kg/t de alimento Cerdas: 1,0 a 2,0 kg/t de alimento Situación de alto estrés: 5,0 kg/t de alimento	
			Aqua	Peces: 1 a 2 kg/t de alimento Camarones: 1 a 2 kg/t de alimento	
			Rumiantes	Terneros: 5 a 7 g/cabeza/día	
			Petfood	Perros Adultos: 1,0 kg/t de alimento Cachorros: 2,0 kg/t de alimento Dietas terapéuticas: 4,0 a 6,0 kg/t de alimento Gatos Adultos: 1,0 kg/t de alimento Dieta de mascotas: 2,0 kg/t de alimento	
HILYSES	Levadura hidrolizada	100% Levadura hidrolizada	Aves	Pollos - Etapas Iniciales: 1,0 a 2,0 kg/t Pollos - Crecimiento/Acabado: 0,5 kg/t de alimento. Reproductoras: 1,0 a 2,0 kg/t de alimento. **En caso de problemas de uniformidades, altas mortalidades, micotoxinas, desafíos climáticos, etc. **Pollos - Etapas Iniciales 3,0 a 2,0 kg/t de alimento. **Reproductora 3,0 a 2,0 kg/t de alimento.	Es una fuente de nucleótidos y nucleósidos libres, enriquecidos con carbohidratos funcionales de la levadura, los β -glucanos y los mananoligosacáridos. Hilyses® es ideal para nutrición de animales jóvenes y etapas reproductiva. Los nucleótidos en la dieta se mostraron beneficiosos, especialmente para animales jóvenes, ya que influyen positivamente en el metabolismo de los lípidos, la inmunidad, el crecimiento del tejido muscular, el desarrollo general y la reparación celular.
			Porcinos	Lechones Pré Inicial I: (día 22 hasta 28) 10 hasta 20,0 kg/t de alimento Lechones Pré Inicial II: (día 29 hasta 35) 5,0 hasta 10,0 kg/t de alimento Lechones Inicial I: (día 36 hasta 47) 3,0 hasta 5,0 kg/t de alimento Cerdas: 2,0 hasta 5,0 kg/t de alimento	
			Petfood	Perros Adultos: 10,0 kg/de alimento Dietas terapéuticas: 10,0 hasta 20,0 kg/t de alimento Cachorros: 10,0 hasta 20,0 kg/t de alimento Gatos Dieta de mascotas: 10,0 hasta 20,0 kg/t de alimento Adultos: 10,0 kg/t de alimento	
			EQUINO	Caballos jóvenes: de 0 hasta 2 años: 7,0 hasta 10,0 g/cabeza/día Caballos adultos: 10,0 hasta 20,0 g/cabeza/día ** En caso de alta demanda la dosis recomendada se puede aumentar hasta 30g/cabeza/día	



Un producto de:



Adding value to nutrition



PREBIÓTICOS

PRODUCTO	INGREDIENTES	ORIGEN PREBIÓTICO	ESPECIE DE DESTINO	DOSIS DE USO	INFORMACIÓN ADICIONAL
----------	--------------	-------------------	--------------------	--------------	-----------------------



Un producto de:



STAR YEAST

Levadura inactiva

100% Levadura inactiva

Aves:
Porcino:
Rumiantes:
Peces:
Mascotas:

5 a 10 kg/t
5 a 30 kg/t
50 a 200 g/animal/día
5 a 50 kg/t
5 a 50 kg/t

Star Yeast es una levadura seca inactiva derivada de la fermentación de melaza de caña de azúcar. Es una fuente natural de proteína, aminoácidos esenciales y no esenciales. Tiene un alto contenido en vitaminas del complejo B. Mejora la palatabilidad.



SALMOSAN®

β-galactomananos vegetales hidrolizados

Prebiótico vegetal: Goma guar y de garrofin

Aves, porcinos, agua, rumiantes y petfood.

0,5 - 3 kg/t

La dosis recomendada varía en función de la presión infectiva del entorno. Producto patentado (WO 2009/144070) de origen vegetal con efecto prebiótico, inmunomodulador y mejorador de la función barrera intestinal, y previene la infección por *Salmonella spp* y *E. coli* mediante un mecanismo de bloqueo que evita la adhesión de la bacteria en el epitelio intestinal de los animales.

XOStrong

Xilooligosacáridos (XOS)

Prebióticos de origen vegetal, xilooligosacáridos (XOS)

Perros y gatos, caballos, porcino y aves

Petfood: 300 - 3000 g/Mt
Caballos: 200 - 400 g/Mt
Porcino y aves: 100 - 200 g/Mt

Nuestro producto basado en xilooligosacáridos (XOS), como prebiótico, promueve el equilibrio digestivo y fortalece el sistema inmunológico garantizando la salud intestinal óptima y el bienestar general de los animales.



ver ficha



PREBIÓTICOS

PRODUCTO INGREDIENTES ORIGEN PREBIÓTICO ESPECIE DE DESTINO DOSIS DE USO INFORMACIÓN ADICIONAL



YANG	Combinación sinérgica de distintas cepas de levaduras inactivadas y fracciones de levaduras	2 <i>Saccharomyces cerevisiae</i> <i>Cyberlidnera jadinii</i>	Todas las especies	A partir de 400 g/t de pienso, en función de los objetivos.	Producto recomendado para su inclusión en todos los piensos, especialmente en primeras edades y fases de elevada problemática digestiva. Ayuda a equilibrar la microbiota intestinal mediante la adhesión de microorganismos flagelados y estimula el sistema inmunitario de una forma sinérgica. Solución natural para complementar los programas de reducción de medicación en piensos.
AGRIMOS	Paredes celulares de una cepa de levadura obtenidas por fermentación primaria	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>		De 0,5 kg/t a 2 kg/t, en función de la especie de destino.	Producto recomendado para su inclusión en todos los piensos. Fijación de bacterias con fimbrias tipo 1, favoreciendo el desarrollo de una microbiota positiva, y complementa la acción de los captadores de micotoxinas con la absorción de ciertas micotoxinas.
YELA PROSECURE	Levadura hidrolizada	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>		A partir de 2,5 kg/t en función de la especie y fase productiva.	Levadura hidrolizada a partir de un proceso controlado de hidrólisis que estimula la ruptura celular mediante enzimas exógenas y endógenas específicas, liberando un alto valor nutricional y funcional. Es una fuente de proteína alternativa de gran palatabilidad que ofrece un nivel bien equilibrado de aminoácidos altamente digestibles, que contribuyen al crecimiento animal y al mantenimiento de una salud intestinal adecuada.
OPTIWALL	Pared de levadura	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>		De 0,5 kg/t a 2 kg/t, en función de la especie de destino	OPTIWALL es una materia prima para piensos a base de paredes celulares de levadura de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> . OPTIWALL se produce en condiciones controladas para garantizar una calidad de producto fiable y constante de un lote a otro. Tiene una composición garantizada de beta-glucanos y manano-oligosacáridos (MOS).

PRODUCTO

INGREDIENTES

ORIGEN PREBIÓTICO

ESPECIE DE DESTINO

DOSIS DE USO

INFORMACIÓN ADICIONAL

	Safmannan®	Fracción parietal de levadura premium	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Vacas leche	10 g/día	Fracción parietal de levadura premium con cuatro modos de acción probados: • Mejora la morfología y función intestinal. • Reduce la presión de patógenos (<i>E.Coli</i>, <i>Salmonella</i>, <i>Clostridium</i>...). • Mejora el equilibrio de la microbiota intestinal. • Promueve las defensas naturales del animal modulando la respuesta inmune celular y humoral.
				Terneros cebo	4-10g/día	
				Terneros recría	2 g/día	
				Cabras lecheras	2 g/día	
				Ovejas lecheras	2 g/día	
				Corderos cebo	1 g/día	
				Caballos	5-10g/día	
				Porcino	250-1000 g/t pienso	
				Avicultura	125-500 g/t pienso	
				Conejos	500-1000 g/t pienso	
				Acuicultura	500-2000g/t pienso	



PROBIÓTICOS

PRODUCTO	INGREDIENTES	ORIGEN PROBIÓTICO	ESPECIE DE DESTINO	DOSIS DE USO	INFORMACIÓN ADICIONAL
----------	--------------	-------------------	--------------------	--------------	-----------------------



Lactiferm	<i>Enterococcus lactis</i> NCIMB 11181	50x10 ⁹ UFC/g aditivo	Lechones	50-400 g/t de pienso (2,5 x10 ⁹ - 20x10 ⁹ UFC/kg de pienso)	Se puede utilizar en pienso o agua. En situaciones normales, la dosis es de 2,5 x 10 ⁹ . En situaciones de estrés moderado (Periodos tras medicaciones), 10x10 ⁹ . En situaciones de alto estrés (10-14 d después del nacimiento o destete) la dosis es de 20x 10 ⁹ UFC/kg pienso.
			Terneros		
Bioplus YC	<i>Bacillus licheniformis</i> DSM 5749 <i>Bacillus subtilis</i> DSM 5750	Mezcla de <i>Bacillus licheniformis</i> y <i>Bacillus subtilis</i> con un contenido mínimo de: 3,2 x 10 ⁹ UFC/g de aditivo (1,6 x 10 ⁹ UFC/g de aditivo de cada bacteria)	Lechones hasta 2 meses Cerdos de engorde Cerdas lactante Cerdas gestantes Pavos Terneros hasta 3 meses	Min 400 g/t de pienso (1,28x10 ¹⁰ UFC/kg de pienso)	Control de la flora patógena digestiva Producción de enzimas en función del sustrato Buen control de problemas derivados del Clostridium (muerte súbita) Buen control de problemas derivados del Clostridium (enteritis)



ver ficha



Yea Sacc 1026 C	Preparado de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> viable CBS 493.94	1x10 ⁹ UFC/g	Bovinos de engorde y especies rumiantes lecheras y de engorde. Caballos.	En pienso: Vacuno de engorde y rumiantes menores para engorde (cabras y búfalos): Min: 1x10 ⁸ UFC/kg * Vacas lecheras y rumiantes menores para producción de leche (cabras, ovejas y búfalos): Min: 1x10 ⁷ UFC/kg *Caballos: Min: 1,6x10 ⁹ UFC/kg	Levadura viva altamente eficiente en el rumen. Avalada por numerosos estudios publicados.
Yea Sacc 1026 TS		1x10 ⁹ UFC/g			Levadura viva altamente eficiente en el rumen. Avalada por numerosos estudios publicados. Apta para granulación.
Yea Sacc 1026 Powder		2,5x10 ⁸ UFC/g			Levadura viva muy eficaz en caballos. Mejora la digestibilidad de nutrientes y la estabilidad del ciego de los caballos.



TechnoSpore®	<i>Bacillus coagulans</i> DSM 32016	2,5 x 10 ⁹ UFC/g de producto	Todas las aves de engorde o criadas para puesta o reproducción. Aves ornamentales.	min. 400 g/t de pienso (1 x 10 ⁹ UFC/ kg de pienso)	Combina de forma única los diferentes modos de acción de los probióticos esporulados y de las bacterias acidolácticas. Es estable a la granulación y compatible con coccidiostatos permitidos. TechnoSpore® produce una gran cantidad de ácido láctico, estimula la proliferación de microorganismos beneficiosos, inhibe el crecimiento de los patógenos, mejora la digestión y la absorción de nutrientes y mejora los parámetros productivos.
--------------	--	---	---	---	---



ver ficha



PROBIÓTICOS

PRODUCTO INGREDIENTES ORIGEN PROBIÓTICO ESPECIE DE DESTINO DOSIS DE USO INFORMACIÓN ADICIONAL



Fecinor® 500	<i>Enterococcus faecium</i> CECT 4515	2x10 ⁹ UFC/g de producto	Lechones al destete	0,5 kg/t de pienso	Elevada velocidad de crecimiento (similar a <i>E.coli</i>) y síntesis de ácido láctico. Compatible con acidificantes y coccidiostatos. Eficacia probada in vitro e in vivo frente a <i>E.coli</i> .
Fecinor® Plus		1x10 ¹⁰ UFC/g de producto		0,1 kg/t de pienso	
Fecinor® Soluble Plus		1x10 ¹⁰ UFC/g de producto		50 g/1000 litros de agua	
Ecobiol® PRO 500	<i>Bacillus velezensis</i> CECT 5940	2x10 ⁹ UFC/g de producto	Broilers, pollitas para puesta, pavos para engorde, pavos criados para reproducción, especies menores de aves de corral para engorde y criadas para reproducción.	0,5 kg/t de pienso	Alta estabilidad, resistencia a peletización y expansión. Elevada velocidad de crecimiento, actividad sobre quorum sensing y efecto inmunomodulador. Compatible con acidificantes y coccidiostatos. Eficacia probada in vitro e in vivo frente a <i>Salmonella</i> spp. y <i>Clostridium</i> spp.
Ecobiol® PRO 100		1x10 ¹⁰ UFC/g de producto		0,1 kg/t de pienso	
Ecobiol® PRO Fizz				1 tableta por 1000 l de agua de bebida	



ver ficha



MIYA GOLD S	<i>Clostridium butyricum</i>	5 x 10 ⁸ UFC/g	Pollitas para puesta, especies menores, pavos de engorde, pavos reproductores, porcino, especies menores de porcino. Lechones que aún están con la madre y lechones destetados.	250-500 g/t	- Flora butírica. - Regulador de la microflora intestinal, activación del sistema inmunitario, propiedades antiinflamatorias, mejorador de parámetros productivos. - Control principalmente sobre los patógenos <i>E. Coli</i>, <i>Salmonella</i>...control de disbiosis intestinales y procesos diarreicos. - Creación de un perfil de microflora que favorece la salud intestinal de los animales. - Formar parte de medidas de bioseguridad para el control de ileítis y disentería.
MIYA GOLD C		1 x 10 ¹⁰ UFC/g		12,5-25 g/t	
TOP GUT		1,25 x 10 ⁹ UFC/g		100 g/1000 l agua de bebida en porcino 50 g/1000 l de agua de bebida en pavos	
B ACT 500	<i>Bacillus Licheniformis</i>	3,2x10 ⁹ UFC/g	Broilers, ponedoras, pollitas para puesta, especies menores, pavos (engorde/reproductores).	250-500 g/t	- Control directo sobre <i>Clostridium perfringens</i>. - Control sobre otros patógenos: <i>Salmonella</i> y <i>Campylobacter</i>. - Control Enteritis Necrótica, Disbacteriosis y Laminitis.
B ACT 100		1,6x10 ¹⁰ UFC/g		50-100 g/t	
B ACT WSP		1,6x10 ¹⁰ UFC/g		100 g/ 20.000 aves	



ver ficha



PROBIÓTICOS

PRODUCTO INGREDIENTES ORIGEN PROBIÓTICO ESPECIE DE DESTINO DOSIS DE USO INFORMACIÓN ADICIONAL



Enviva®Pro 201 BA		3,0 x 10 ⁸ UFC/g de producto		0,25-1 kg/t	Probiotico a base de endosporas, estable a la granulación y de distribución homogénea en el pienso. Regulador de la microflora intestinal que favorece la salud intestinal (Disbiosis y diarreas), activación sist. inmunitario, propiedades antiinflamatorias, mejorador de parámetros productivos y control principalmente sobre los patógenos: <i>Clostridium</i> (Enteritis Necrotica), <i>E. coli</i> , <i>Salmonella</i> y <i>Campylobacter</i> ... Compatible con coccidiostatos autorizados. Su utilización es posible incluso aunque durante el procesamiento se alcancen temperaturas de 95°C.
Enviva®Pro 202 BA	3 cepas de <i>Bacillus velezensis</i> PTA-6507, NRRL B-50013 y NRRL B-50104	2,5 x 10 ⁹ UFC/g de producto	Pollos de engorde, pollitas, pavos y aves menores para engorde y cría para puesta y reproducción.	0,03-0,12 kg/t	
Enviva®Pro 203 BA		7,5 x 10 ⁸ UFC/g de producto		0,1 - 0,4 kg/t	
Syncra® Avi 104 TPT	3 cepas de <i>Bacillus velezensis</i> PTA-6507, NRRL B-50013 y NRRL B-50104. Xilanasas, Amilasas y Proteasas	3,75 x 10 ⁸ UFC/g de producto Actividad mínima garantizada: subtilisina (proteasa) (E.C.3.4.21.62) 20000 U/g, endo-1,4-beta-xilanasas (E.C.3.2.1.8) 10000 /g y alfa-amilasas (EC 3.2.1.1) 1000 U/g	Pollos de engorde, pollos criados para la puesta, especies menores de engorde y criados para la puesta.	0,2 kg/t	Aditivo que combina un complejo enzimático junto a un probiótico (Enviva®Pro), 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 procesamiento se alcancen temperaturas de 95°C.
Syncra® Swi 204 TPT	3 cepas de <i>Bacillus</i> : 1 cepa de <i>Bacillus subtilis</i> NRRL B-50510 y 2 cepas de <i>Bacillus velezensis</i> NRRL B-50508 y NRRL B-50509. Proteasa	1,5 x 10 ⁹ UFC/g de producto Actividad mínima garantizada: subtilisina (proteasa) (E.C.3.4.21.62) 50000 U/g	Cerdos crecimiento-cebo.	0,1 kg/t	



ver ficha



CLOSTAT XCL dry		min. 4 x 10 ⁸ UFC/g		mínimo 250 g/t de pienso	Modula el <i>Clostridium</i> spp. Estimula la proliferación de Lactobacilos y bifidobacterias. Propiedades antiinflamatorias. Estimula la diversidad de la microbiota intestinal.
CLOSTAT HC SP dry	<i>Bacillus velezensis</i> ATCC PTA-6738	min. 2 x 10 ⁹ UFC/g	Avicultura y porcino	Pavos de engorde, pavos criados para la reproducción, lechones: Min. 100 g/t de pienso o Min. 50 g/1.000 L de agua. Pollos, ponedoras, otras especies avícolas, cerdas, cerdos de engorde: Min. 50 g/t de pienso o Min. 25 g/1.000 L de agua.	



ver ficha



PROBIÓTICOS

PRODUCTO INGREDIENTES ORIGEN PROBIÓTICO ESPECIE DE DESTINO DOSIS DE USO INFORMACIÓN ADICIONAL



LEVUCCELL SC20	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> CNCM I-1077	2x10 ¹⁰ UFC/g	Vacas lecheras, bovinos de engorde, terneros, todas las especies de rumiantes menores (de cría), camélidos (de cría), cabras y ovejas lecheras, corderos y caballos..	Vacas lecheras 0,5 g/animal/día; Bovinos de engorde 25 g/t; Terneros 50 g/t; Cabras y ovejas 0,2 g/animal/día; Corderos y caballos 150 g/t.	Optimiza el pH del rumen (menos acidosis), mejora la digestibilidad de las fibras y la eficiencia alimentaria. Aumenta los rendimientos lecheros en vacas, ovejas y cabras; y los rendimientos productivos (GMD, IC) de los animales en crecimiento y engorde.
LEVUCCELL SC10ME TITAN		1x10 ¹⁰ UFC/g		Vacas lecheras 1 g/animal/día; Bovinos de engorde 50 g/t; Terneros 100 g/t; Cabras y ovejas 0,4 g/animal/día; Corderos y caballos 300 g/t.	
LEVUCCELL SB20	<i>Saccharomyces cerevisiae boulardii</i> CNCM I-1079	2x10 ¹⁰ UFC/g	Todos los cerdos durante todo el ciclo productivo y todas las especies porcinas menores.	50 g/t de pienso	Regula la microbiota intestinal, neutraliza toxinas de patógenos entéricos (<i>C.difficile</i> , <i>E.coli</i>), refuerza la integridad intestinal y modula la respuesta inflamatoria. Mejora global de los rendimientos productivos, y de forma significativa durante los periodos críticos de más estrés como son el destete de lechones, el parto de la cerda o los periodos de estrés por calor.
LEVUCCELL SB10ME TITAN		1x10 ¹⁰ UFC/g	Pollos y pavos de engorde, y especies aviares menores para engorde.	100 g/t de pienso	
BACTOCELL	<i>Pediococcus acidilactici</i> CNCM I-4622 (MA18/5M)	1x10 ¹⁰ UFC/g	Todos los porcinos de engorde y criados para reproducción que no sean cerdas.	100 g/t	Reduce el pH intestinal, favoreciendo el desarrollo de la microbiota positiva, protege la función barrera intestinal y mejora la digestibilidad. Se reduce la mortalidad entérica y la excreción de nitrógeno, y maximiza los beneficios. En gallinas, mejora los resultados de puesta y mejora la calidad de la cáscara (menor tasa de huevos desclasificados). Se recomienda su utilización en agua de bebida para ayudar a recuperar y reforzar la microbiota intestinal durante periodos de estrés digestivo, tras tratamientos con antibióticos, etc.
BACTOCELL DRINK		2,5x10 ⁹ UFC/g	Todas las especies de aves. Todas las especies de peces y todos los crustáceos.	200 g/m ³ de agua de bebida	



ver ficha



PROBIÓTICOS

PRODUCTO	INGREDIENTES	ORIGEN PROBIÓTICO	ESPECIE DE DESTINO	DOSIS DE USO	INFORMACIÓN ADICIONAL
----------	--------------	-------------------	--------------------	--------------	-----------------------

novonesis

SOLPREME

Bacillus amyloliquefaciens DSM 25840 y *Bacillus subtilis* DSM 25841

2,75x10⁹ UFC/g aditivo

Todas las especies porcinas

Min 400 g/t de pienso (1,1 x10⁹ UFC/kg de pienso)

Probiótico basado en *Bacillus spp.*, desarrollado específicamente para cerdas y lechones, con eficacia demostrada frente a desafíos digestivos asociados a *E. Coli* F4/F18, *Clostridium perfringens* y *Clostridioides difficile*. Contribuye a estabilizar la microbiota intestinal, mejorar la integridad intestinal y favorecer el rendimiento productivo durante periodos críticos, especialmente alrededor del destete.

novonesis

Distribuido por:



Gallipro FIT

Bacillus subtilis DSM 32324

1,6x10⁹ UFC/g aditivo

Bacillus subtilis DSM 32325

1,0x10⁹ UFC/g aditivo

Bacillus amyloliquefaciens DSM 25840

0,6x10⁹ UFC/g aditivo

Todas las especies de aves de corral de engorde o criadas para puesta o reproducción

Min 500 g/t de pienso (1,6 x10⁹ UFC/kg de pienso)

Compatible con coccidiostatos autorizados.

Gallipro

Bacillus subtilis DSM 17299

1,6x10⁹ UFC/g aditivo

Pollos de engorde

500-1000 g/t de pienso (8x10⁹ - 16x10⁹ UFC/kg de pienso)

Compatible con coccidiostatos autorizados.

novonesis

Distribuido por:

TECHCOMPLEX

Bovacillus™

Bacillus subtilis DSM 33903 y *Bacillus paralicheniformis* DSM 33902

Mezcla de *Bacillus subtilis* y *Bacillus paralicheniformis* con un contenido mínimo de 3,2x10⁹ UFC/g aditivo (premezcla comercial)

Vacas lecheras, ovejas y cabras lecheras

3,0 - 4,0 g/vaca/día

0,5 - 1 g/oveja o cabra/día

Primer probiótico basado en *Bacillus* autorizado específicamente para rumiantes lecheros en la Unión Europea. Aditivo zootécnico UE 4b1896. Bovacillus™ combina actividad fermentativa en rumen y efectos sobre la salud intestinal, contribuyendo a mejorar la eficiencia digestiva y la utilización de nutrientes.



PROBIÓTICOS

PRODUCTO	INGREDIENTES	ORIGEN PROBIÓTICO	ESPECIE DE DESTINO	DOSIS DE USO	INFORMACIÓN ADICIONAL
----------	--------------	-------------------	--------------------	--------------	-----------------------

	CALSPORIN®	<i>Bacillus velezensis</i> (DSM 15544)	1 x 10 ¹⁰ UFC/g	Lechones lactantes y lechones hasta aprox. 35 Kgs.	Mín 30 g/t de pienso	La gama CALSPORIN® dispone de una versión más diluida CALSPORIN® 10% - 1 x 10 ⁹ UFC/g, siendo sus dosis de uso las indicadas multiplicadas por 10.
				Cerdas en gestación y lactación		
				Cerdos de engorde	Mín 15 g/t de pienso	
				Pollos de engorde, Pavos, Gallinas Ponedoras, Gallinas Reproductoras, Especies Aviares Menores, Aves Ornamentales, Pollitas de Recría	Mín 30 g/t de pienso	
				Peces Ornamentales	Mín 1.000 g/t de pienso	
				Perros	Mín 100 g/t de pienso	
	CALSPORIN® EXCENTIAL FARM PACK		3 x 10 ¹⁰ UFC/g	Lechones lactantes y lechones hasta aprox. 35 Kgs.	Mín 6 g/1.000 litros agua bebida	
				Cerdas en gestación y lactación	Mín 6 g/1.000 litros agua bebida	
				Cerdos de engorde	Mín 3 g/1.000 litros agua bebida	
				Pollos de engorde, Pavos, Gallinas Ponedoras, Gallinas Reproductoras Especies Aviares Menores, Aves Ornamentales, Pollitas de Recría	Mín 6 g/1.000 litros agua bebida	
	BIOSPRINT®	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> MUCL 39885	1,5 x 10 ¹⁰ UFC/g	Lechones y Cerdos de Engorde	Mín 200 g/t de pienso	La Levadura viva BIOSPRINT® también dispone de la versión termoestable del producto: BIOSPRINT® S+
				Cerdas en Gestación y Lactación	Mín 430 g/t de pienso	
				Perros y Gatos	4,7 Kg/t de pienso	
				Vacas de Leche	2 x 10 ⁹ UFC/kg de ración	
				Terneros de Engorde	4 x 10 ⁹ UFC/kg de ración	
				Pequeños Rumiantes Leche	2 x 10 ⁹ UFC/kg de ración	
				Pequeños Rumiantes Engorde	4 x 10 ⁹ UFC/kg de ración	
				Caballos	3 x 10 ⁹ UFC/kg de ración	



PROBIÓTICOS

PRODUCTO INGREDIENTES ORIGEN PROBIÓTICO ESPECIE DE DESTINO DOSIS DE USO INFORMACIÓN ADICIONAL



Actisaf®

Saccharomyces cerevisiae NCYC Sc47

1x10¹⁰ UFC/g

Vacas leche	5 g/día
Terneros cebo	2-8g/día
Terneros recría	1 g/día
Cabras lecheras	1 g/día
Ovejas lecheras	1 g/día
Corderos cebo	0,5 g/día
Caballos	5-10g/día
Cerdas gestantes	0,5 - 2 kg/t pienso
Cerdas lactantes	0,5 - 5 kg/t pienso
Lechones destetados	0,5 - 2 kg/t pienso
Cerdos de engorde	125-500 kg/t pienso
Conejos	0,5-2 kg/t pienso

Concentrado de levaduras vivas *Saccharomyces cerevisiae* NCYC Sc 47.

- Fortalece el potencial redox del rumen.
- Mejora la digestibilidad de la fibra.
- Aumenta el pH ruminal evitando la acumulación de ácido láctico.
- Reduce la presión de patógenos.
- Modula la microbiota.
- Mejora la respuesta del sistema inmunológico.
- Mejora la respuesta antiinflamatoria
- Disminuye el impacto del estrés por calor.
- Mejora parámetros productivos (Producción de leche, GMD, IC, ...).



ver ficha



POSTBIÓTICOS

PRODUCTO	INGREDIENTES	ORIGEN	ESPECIE DE DESTINO	DOSIS DE USO	INFORMACIÓN ADICIONAL
----------	--------------	--------	--------------------	--------------	-----------------------



LALLEMAND LALLEMAND ANIMAL NUTRITION	M-Glucan	Derivado de levadura	Contiene fracciones de paredes celulares de levadura <i>Saccharomyces cerevisiae</i> y es rico en β -1,3/1,6-glucanos.	Todas las especies	Peces y camarones: 1.000 g/t pienso completo	M-GLUCAN es una materia prima para piensos para su uso en todas las especies animales. M-GLUCAN ayuda a reforzar las defensas naturales de los animales. Contiene fracciones de paredes celulares de levadura <i>Saccharomyces cerevisiae</i> y es rico en β -1,3/1,6-glucanos. Las células de levadura se producen en un sistema altamente controlado para optimizar el contenido en β -1,3/1,6-glucanos.
					Perros y gatos: 500-1.000 g/t pienso completo	
					Lechones: 250-500 g/t pienso completo	
					Otras especies: consultar con su asesor en nutrición	
	LALPROBIOME	Bacterias tinalizadas (postbiótico)	<i>Lactiseibacillus paracasei</i> HA-108 inactivado <i>Lactobacillus helveticus</i> HA-122 inactivado <i>Lactiplantibacillus plantarum</i> HA-119 inactivado	Perros y gatos	Cachorro/gatito: 80 g/t	LALPROBIOME <i>L. helveticus</i> HA-122 (Ht), LALPROBIOME <i>L. plantarum</i> HA-119 (Ht) y LALPROBIOME <i>L. paracasei</i> HA-108 (Ht) son cepas bacterianas específicamente seleccionadas. Se someten a un tratamiento térmico específico que ayuda a producir bacterias inactivadas estables en almacenamiento con beneficios probióticos conservados, como propiedades inmunomoduladoras.
					Perro/gato adulto: 40 g/t	
					Perro/gato senior: 80 g/t	



EXCENTIAL RESILIA	Fuente altamente purificada y concentrada de β -glucanos 1,3/1,6 (mín. 60%) procedentes de la pared celular de levaduras seleccionadas.	A partir de paredes celulares de una cepa de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> seleccionada y producida mediante fermentación primaria controlada.	Todas las especies: aves, porcino, rumiantes, acuicultura, conejos, caballos y animales de compañía.	Según especie y situación productiva/sanitaria: Consultar con su asesor en nutrición de ORFFA: Avicultura: 125-250 g/t pienso Porcino: 250-500 g/t pienso Rumiantes: 5 g/animal/día Caballos: 1g/100 kg peso corporal/día Acuicultura: 1.000 g/t pienso Animales de compañía: 500-1.000 g/t pienso	β -glucanos altamente purificados que promueven una inmunidad equilibrada, mejorando la resiliencia sin inducir sobreestimulación inflamatoria ("trained immunity").
----------------------	---	--	--	---	--



POSTBIÓTICOS

PRODUCTO	INGREDIENTES	ORIGEN	ESPECIE DE DESTINO	DOSIS DE USO	INFORMACIÓN ADICIONAL
----------	--------------	--------	--------------------	--------------	-----------------------



Safglucan®

Fracción parietal de levadura rica en beta-glucanos purificados (1,3 and 1,6). Mínimo 50%

Saccharomyces cerevisiae

Rumiantes	10 g/animal/día
Caballos	2,5 - 5 g/animal/día
Avicultura	125 g/t pienso
Porcino	125 to 500 g/t pienso
Acuicultura	400 - 1.200 g/t pienso
Animales de compañía	250 - 1.000 g/t pienso

Apoya las defensas naturales de los animales y ayuda a optimizar la respuesta a la vacunación gracias a la capacidad de activar las células del sistema inmunológico de la mucosa a través de receptores de β -glucanos.



Diamond Original XPLS y XPCLS®

Producto de fermentación

Saccharomyces cerevisiae

Rumiantes y monogástricos

de 0,750 kg/t a 2 kg/t pienso

Inmunomodulador, mantenimiento de la eubiosis intestinal y mejora la eficiencia de la digestión del pienso.



OTROS

PRODUCTO	INGREDIENTES	ORIGEN	ESPECIE DE DESTINO	DOSIS DE USO	INFORMACIÓN ADICIONAL
----------	--------------	--------	--------------------	--------------	-----------------------



Signis

Estimbiótico

Xilanasa y Oligosacáridos específicos

Avicultura y porcino

50 a 150 gramos por tonelada de pienso

Signis es un producto estimbiótico, diseñado para estimular y desarrollar el microbioma fibrolítico, mejorando la capacidad de degradación y fermentación de la fibra, y por lo tanto, conseguir una mejor salud y resiliencia intestinal.



ver ficha

novonesis

Balancius®

Solución enzimática con funcionalidad gastrointestinal

Muramidasa

Pollos, pavos y otras especies menores de aves para cría de reproductores y engorde. Lechones destetados.

Aves de engorde: entre 25.000 - 45.000 LSU (F)/ kg pienso
Lechones: 50.000 LSU (F)/ kg pienso

Balancius®, es la primera y única muramidasa (4d16 EC 3.2.1.17) estandarizada registrada en la UE para aves de engorde y lechones, que mejora la funcionalidad gastrointestinal. Balancius® cataliza la hidrólisis de peptidoglicanos mitigando sus efectos antinutricionales y mejorando constantemente las tasas de conversión alimenticia, contribuyendo a una producción animal más sostenible y reduciendo la huella ambiental.



ver ficha

qualivet®
Un producto de:

dsm-firmenich

Poultry Star Sol

Simbiótico (Probiótico + Prebiótico) multiespecie y específico de aves

Mezcla de *Bifidobacterium animalis ssp. animalis* DSM 16284, *Lactobacillus salivarius ssp. salivarius* DSM 16351, *Enterococcus faecium* DSM 21913 (relación 3:1:6)
El producto contiene 5x10¹² UFC/kg

Broilers, pollitas, gallinas reproductoras, gallinas ponedoras y pavos.

Aplicación agua de bebida: 20 gramos/1.000 animales/día

Control de disbiosis intestinales.

Control de patógenos: *C. perfringens*, *E. coli*, *Salmonella* y *Campylobacter*.

Poultry Star ME

Simbiótico (Probiótico + Prebiótico) multiespecie y específico de aves

Bifidobacterium animalis ssp. animalis DSM 16284, *Lactobacillus salivarius ssp. salivarius* DSM 16351, *Enterococcus faecium* DSM 21913 (relación 3:1:6)
El producto contiene 2x10¹¹ UFC/kg

0,5 a 1 kg/t de pienso final (*)

Reducción de laminitis: condronecrosis bacteriana con osteomielitis.



ver ficha