



TABELA DE **ENZIMAS & FITOGÊNICOS**

EDIÇÃO BRASIL



PRODUTO	ATIVIDADE ENZIMÁTICA	COMPOSIÇÃO	DOSE	ESPÉCIE/S	RECOMENDAÇÃO DE USO	
	Rovabio Advance Phy	<i>Endo-1,4-xilanase, Endo-1,3(4) β-glucanase, 6-fitase, Arabinofuranosidase</i>	Complexo multienzimático composto de xilanase, β-glucanase, celulase, arabinofuranosidase e 1.000 FTU de fitase.	100g/ton	Todas espécies animais	Incorporação na ração
	Rovabio Advance	<i>Endo-1,4-xilanase Endo-1,3(4) β-glucanase Arabinofuranosidase</i>	Complexo multienzimático composto de xilanase, β-glucanase, celulase e arabinofuranosidase.	50g/ton		
	Rovabio PhyPlus 20.000	6-fitase	Fitase	25 g/500 FTUs		
	AgZyme	<i>6-fitase. Endo-14-xi-lanase, Alfa-amilase, Protease Acida e Protease Neutra</i>	Complexo Multienzimático composto de: Fitase, Xilanase, Amilase, Protease Acida e Protease Neutra	375 a 500g/tom	Frangos de Corte, Matrizes e Postura	375 a 500g/ ton. Melhora no desempenho zootécnico e oportunidade de redução de custo





	PRODUTO	ATIVIDADE ENZIMÁTICA	COMPOSIÇÃO	DOSE	ESPÉCIE/S	RECOMENDAÇÃO DE USO	
	Poultrygrow 250	Protease	Protease, extrato de leveduras e dióxido de silício	125 g/t de ração	Aves e Suínos	Enzima protease exógena que aumenta a digestibilidade das proteínas e promove a integridade intestinal em aves e suínos. Disponível exclusivamente através da Jefo do Brasil.	
	Enzynat Pro 125	Protease		125 g/t de ração para aves e suínos 125 a 200 g/t de ração para leitões			
	Enzynat Aqua 175 FP	Protease		175 g/t de ração	Peixes e camarões		
	Belfeed	Xilanase bacteriana	Endo-1,4- beta xilanase (EC 3.2.1.8)	100 g/t de ração	Aves e Suínos	Xilanase bacteriana que atua em arabinoxilanos solúveis e insolúveis, liberando energia e nutrientes de ingredientes vegetais. Produz prebióticos, melhora a saúde intestinal, desempenho, eficiência alimentar e reduz custos em aves e suínos. Disponível exclusivamente através da Jefo do Brasil.	
	CIBENZA® EP150	Proteolítica	Composto a base de protease e esporos de <i>Bacillus licheniformis</i> - ATCC 53757 e excipientes.	Utilizar de acordo com as recomendações do nutricionista ou como indicado na continuação: Aves: 0,25 - 0,50 kg de produto por tonelada de alimento. Suínos: Sugestão de uso de 0,25 kg (ou conforme recomendado pelo nutricionista) de produto por tonelada de alimento.	Aves e Suínos	Enzima para uso em alimentos de aves e suínos	



PRODUTO	ATIVIDADE ENZIMÁTICA	COMPOSIÇÃO	DOSE	ESPÉCIE/S	RECOMENDAÇÃO DE USO
Smizyme Phytase	6-fitase: Granular TS G5 10.000 FTU/g Powder 50.000 FTU/g Liquid 10.000 FTU/mL	6-FITASE	Conforme orientação técnica / recomendação do fabricante.	Granular TS G5: Aves, suínos, peixes e camarões Powder 50.000 e Liquid 10.000: Aves e suínos	Produto deve ser misturado nas rações fareladas ou peletizadas, conforme orientação técnica.
Smizyme Protease	Proetase Ácida e Neutra Powder 50.000 U/g	PROTEASE ÁCIDA E NEUTRA	100 a 200 g/t de ração Ou conforme orientação técnica / recomendação do fabricante.	Aves e suínos	Produto deve ser misturado nas rações fareladas, conforme orientação técnica.
Smizyme Xylanase	Xilanase termoestável: Granular 10.000 U/g Powder 50.000 U/g	XILANASE	Granular 10.000 U - Aves e suínos: 100 g/t de ração - Peixes: 50 g/t de ração Powder 50.000 U - termoestável 20 g/t de ração Ou conforme orientação técnica / recomendação do fabricante.	Granular 10.000: Aves, suínos e peixes Powder 50.000: Aves e suínos	Produto deve ser misturado nas rações fareladas ou peletizadas, conforme orientação técnica.
Smizyme Multi-Enzymes for Ruminants	β -glucanase 2.000 U/g Celulase 300 U/g Xilanase 20.000 U/g	BETA GLUCANASE, CELULASE, XILANASE	- 100 a 200 g/t de ração - 0,25 g/kg de matéria seca da dieta ou conforme orientação técnica / recomendação do fabricante.	Ruminantes	Produto em pó adicionado ao concentrado ou dieta total.





nuproxa
Brasil

PRODUTO	ATIVIDADE FITOGÊNICA	COMPOSIÇÃO	DOSE	ESPÉCIE/S	RECOMENDAÇÃO DE USO
---------	----------------------	------------	------	-----------	---------------------

PeptaSan™

Produto polihierbal rico em compostos reconhecidos por seu potencial de controlar parasitas intestinais. Melhora o desempenho em situações de desafio por protozoários como as do gênero Eimeria em aves e Cystoisospora em suínos.

Combinação de fitoativos

500g/tn de ração balanceada. Consulte seu técnico da Nuproxa para estabelecer uma dosagem personalizada.

Todas as espécies

LivoLiv 250™

Acelerador metabólico polihierbal que age através da modulação do metabolismo hepático.

Combinação de fitoativos

250g/tn de ração balanceada. Consulte seu técnico da Nuproxa para estabelecer uma dosagem personalizada.

NuxaFen™

Antioxidante metabólico natural para a proteção do estresse oxidativo dos animais, contribuindo para a melhora de parâmetros produtivos, reprodutivos e de qualidade da carne. Substituto parcial da Vitamina E sintética, reduzindo o custo de formulação.

Polifenóis

Consulte seu técnico da Nuproxa para estabelecer uma dosagem personalizada.

Aves, Suínos, Coelhos e Ruminantes

Incluir na dieta animal de acordo com a orientação técnica.

C-Power™

Produto polihierbal anti-estresse que melhora o desempenho e o bem-estar dos animais através da redução dos níveis de cortisol e do combate ao excesso de radicais livres. Funcional para diferentes fontes de estresse como temperatura/umidade, densidade, desafios sanitários, manejo, fase de produção, transporte, etc.

Combinação de fitoativos

100-400g/tn de ração balanceada dependendo a espécie e fase de crescimento dos animais. Consulte seu técnico da Nuproxa para estabelecer uma dosagem personalizada.

Todas as espécies



	PRODUTO	ATIVIDADE FITOGÊNICA	COMPOSIÇÃO	DOSE	ESPÉCIE/S	RECOMENDAÇÃO DE USO
  	AgProFito	Ação antimicrobiana, antiinflamatória e antioxidante. Potencializa a saúde intestinal das aves substituto ao promotor de crescimento e auxiliar no controle de coccidiose	Oleos essenciais, extratos fitogênicos e prebióticos	1 a 2kg/ton	Frangos de Corte, Matrizes e Postura	Via ração. Melhora nos índices zootécnicos, na qualidade interna e externa dos ovos, redução de calo de patas e ovos sujos.
	ENACOX2®	Combinação de extratos de plantas padronizados em Flavonoides	Flavonoides	Consultar a dosificação recomendada com o Departamento Técnico de ENA. Para mais informações, entre em contato com: info@naturaladditives.eu	Todas as espécies animais: monogástricos, ruminantes, aquicultura e pets.	Reduz a resposta inflamatória e seu custo metabólico. Sem efeitos colaterais, o que permite ser fornecido por períodos prolongados.
	ENARELAX®	Combinação de extratos de plantas padronizados em Flavonoides + terpenos.	Flavonoides + terpenos			Reduz o estresse, inibindo a transmissão nervosa dos sinais de ansiedade ou excitação. Eficaz contra caudofagia, bicadas ou montas.
	ENADETOX®	Combinação de extratos de plantas padronizados em Flavonoides + ácidos cafeoilquínicos	Flavonoides + ácidos cafeoilquínicos			Hepatomodulador. Aumenta a produção e liberação de bilis. Aumenta a absorção de ácidos graxos, vitaminas lipossolúveis e cálcio.
	ENALACT®	Combinação de extratos de plantas padronizados em Flavonoides + terpenos + ácidos cafeoilquínicos	Flavonoides + terpenos + ácidos cafeoilquínicos			Aumenta a produção de leite e sua % de gordura. Melhora o peso ao desmame e previne mastite.
	ENATERM®	Combinação de extratos de plantas padronizados em Flavonoides + ácidos cafeoilquínicos	Flavonoides + ácidos cafeoilquínicos			Otimiza o Índice de Conversão e ganho de peso durante a etapa de engorda. Melhora o rendimento e qualidade da carcaça.
	ENAGUT®	Combinação de extratos de plantas padronizados, ácidos orgânico, monoglicerídeos e galactomananos	Ácidos orgânicos, monoglicerídeos e galactomananos			Estratégia multidirecional para melhorar a saúde intestinal através de efeito bacteriostático, prebiótico e imunomodulador.





PRODUTO	ATIVIDADE FITOGÊNICA	COMPOSIÇÃO	DOSE	ESPÉCIE/S	RECOMENDAÇÃO DE USO
HYGEN PRO	<i>Aditivo de equilíbrio metabólico que contribui para o ótimo desempenho na produção animal.</i>	Óleos essenciais protegidos por componentes técnicos + ácidos orgânicos.	Uso em misturador: de 1 a 3 kg/t de ração.	Monogástricos	Entre em contato com o departamento técnico-comercial de Liptosa para obter informações adicionais.
HYGEN PRO LAW	<i>Aditivo de equilíbrio metabólico que contribui para o ótimo desempenho na produção animal.</i>	Óleos essenciais e botânicos protegidos por componentes técnicos + minerais quelados.	Uso contínuo: 1kg/t de ração. Uso eventual: 2kg/t de ração.	Suínos	
HYGEN PRO STREPT	<i>Formulado a partir de um complexo de fitosoluções ativas cuidadosamente selecionadas com um efeito sinérgico comprovado, que melhora o desempenho produtivo através da modulação do microbioma respiratório em suínos.</i>	Óleos essenciais e botânicos protegidos por componentes técnicos + monoglicerídeos + ácidos graxos.	Uso em misturador: 1kg/t de ração em fêmeas periparto e lactantes. Uso de 1kg/t em leitões até 70 dias de vida. Usar em caso de risco de infecções estreptocócicas.	Suínos	
HYGEN PRO COMPLET	<i>Formulado a partir de um complexo de fitosoluções ativas cuidadosamente selecionadas com um efeito sinérgico comprovado, que melhora o desempenho produtivo através da modulação do microbioma digestivo em suínos.</i>	Óleos essenciais e botânicos protegidos por componentes técnicos + minerais quelados.	Uso em misturador: 2kg/t de ração. Usar em caso de risco durante os distúrbios digestivos e na sua convalescença.	Suínos	
HYGEN PRO RESPIRFRESH	<i>Ajuda a mitigar os efeitos do estresse térmico, fortalecendo os sistemas fisiológicos que facilitam a termorregulação.</i>	Óleos essenciais e botânicos protegidos pelo sistema LSP (Liptosa Smart Protection). + Monoglicerídeos, ácidos graxos, vitaminas, provitaminas e fonte de salicilatos.	Aves: 0,15 a 0,3 cc/L em água de bebida. Suínos e coelhos: de 0,25 a 0,5 cc/L em água de bebida. Ruminantes e pequenos ruminantes: 0,25 a 0,5 cc/L em água de bebida.	Aves, coelhos, suínos e ruminantes	
LIPTOCOL	<i>Apoia o equilíbrio dos processos entéricos e favorece um bom desempenho zootécnico.</i>	Óleos essenciais e botânicos protegidos por componentes técnicos + monoglicerídeos + ácidos graxos.	Aves: de 150 a 300ml/Mt de água de bebida. Suínos: de 250 a 700ml/Mt de água de bebida. Até 7 dias consecutivos.	Aves e suínos	
LIPTOSAFE L	<i>Abordagem completa para ajudar a preservar o funcionamento ótimo dos órgãos-chave e as funções metabólicas contra os efeitos das micotoxinas e desequilíbrios nutricionais.</i>	Botânicos, ácidos graxos e produtos de levedura.	Monogástricos: de 0,25 a 1L/Mt de água de bebida. Ruminantes: de 0,25 a 0,5L/Mt de água de bebida.	Monogástricos e ruminantes	
COCCILIP	<i>Apoio na superação de diversos desafios (ambientais e sanitários) durante a fase de cria, garantindo desempenho e condições ótimas.</i>	Óleos essenciais e botânicos protegidos pelo sistema LSP (Liptosa Smart Protection). + Monoglicerídeos e ácidos graxos.	Aves: 0,5 a 0,7 cc/L em água de bebida durante 7-10 dias. Suínos e coelhos: de 0,5 a 1 cc/L em água de bebida durante 7-10 dias. Ruminantes e pequenos ruminantes: de 1 a 1,5cc/L em sucedâneo lácteo e de 0,3 a 0,6 cc/L em água de bebida durante 10-15 dias em fase de engorda.	Aves, coelhos, suínos e ruminantes	
LIPTODAL G+	<i>Mistura sinérgica de ácidos graxos e botânicos projetada para favorecer o desenvolvimento da microbiota saprófita, exercendo assim um controle efetivo das bactérias Gram +, ao longo de todo o trato intestinal.</i> <i>Em água potável:</i> - Para a recepção, pós-vacinação e o estresse de transporte. - Para problemas com a qualidade da água e outros. - Para as mudanças de ração. - É compatível com o uso de antibióticos.	Monoglicerídeos, ácidos graxos de cadeia curta e média, propilenoglicol, aromatizantes e conservantes.	0.5 - 1L / 1000L de água de bebida.	Monogástricos	



*Algumas informações associadas aos produtos, sua composição e alegações podem ser diferentes dependendo da região geográfica e não são aplicáveis em todos os países. À Liptosa, reserva-se o direito de adaptar os requisitos e a legislação de cada caso. Também, a marca e nome do produto pode diferir de um país para outro. Entre em contato com nosso departamento técnico-comercial para obter informações adicionais.



PRODUTO	ATIVIDADE FITOGÊNICA	COMPOSIÇÃO	DOSE	ESPÉCIE/S	RECOMENDAÇÃO DE USO
---------	----------------------	------------	------	-----------	---------------------

NOVUS

**NEXT
ENHANCE®
150**

Aditivo melhorador de desempenho a base de timol e carvacrol.

Timol e carvacrol

De acordo a indicação do responsável técnico pela elaboração do alimento ou como sugerido a seguir:
Misturar 15 a 60 gramas do produto por tonelada de alimento.

Monogástricos e aquacultura

Aditivo melhorador de desempenho a base de timol e carvacrol para ruminantes, monogástricos e aquacultura.



PHYTOBIOTICS

Sangrovit® ED

Aditivo melhorador de consumo de alimento e saúde intestinal.

Extrato de *Macleaya cordata* e *Macleaya cordata* desidratada

- Aves, Suínos, Peixes, Cavalos e Animais de Companhia - 50 a 150 g/ton de ração
- Bovinos - 400 a 2400 mg/animal/dia

Aves, Suínos, Bovinos, Cavalos, Peixes e Animais de Companhia

Sangrovit® ED é um produto seguro, para aplicação em ração, premixes e/ou concentrados, que pode ser utilizado durante todo o período de produção, não havendo necessidade de período de carência antes do abate.

Sangrovit® WS

Aditivo melhorador de consumo de alimento e saúde intestinal.

Extrato de *Macleaya cordata* e *Macleaya cordata* desidratada

Aves, Suínos e Ruminantes - 50 a 100 g por 1.000L de água de bebida.

Aves, Suínos e Ruminantes

Sangrovit® WS é um produto seguro, para aplicação via água, que pode ser utilizado de bebida durante todo o período de produção, não havendo necessidade de período de carência antes do abate.

Sangromix® AC

Aditivo melhorador de consumo de alimento e saúde intestinal.

Extrato de *Macleaya cordata* e *Macleaya cordata* desidratada e ácidos orgânicos

Aves e Suínos - 100g por 1000L de água de bebida

Aves e Suínos

Sangromix® AC é um produto seguro, para aplicação via água de bebida, que pode ser utilizado durante todo o período de produção, não havendo necessidade de período de carência antes do abate.





PRODUTO	ATIVIDADE FITOGÊNICA	COMPOSIÇÃO	DOSE	ESPÉCIE/S	RECOMENDAÇÃO DE USO
Fito CSC	<i>Solução padronizada que contribui para a redução das complicações bacterianas, promovendo o equilíbrio da microbiota.</i>	Combinação de óleos essenciais e fitoativos.	Aves: 300-500g/T de ração Suínos: 0,3 - 1kg/T de ração	Aves e Suínos	 Para mais informações sobre dosagens e recomendações, entre em contato pelo e-mail julia.augusto@phytosynthese.com
Fito Apigut	<i>Solução padronizada que oferece suporte ao metabolismo e contribui para a redução das complicações bacterianas.</i>	Sinergia entre óleos essenciais e fitoativos, com cúrcuma e própolis de produção própria, garantindo máxima qualidade.	Aves: 200-500g/T de ração Suínos: 300-700g/T de ração	Aves e Suínos	
Fito Forte	<i>Solução padronizada que contribui para o equilíbrio da microbiota intestinal, auxiliando em períodos de alto desafio por coccidiose.</i>	Combinação de óleos essenciais e fitoativos.	150-600g/T de ração	Aves	
Fito Start Plus	<i>Contribui para a manutenção do conforto respiratório e integridade intestinal.</i>	Combinação de extratos vegetais com óleos essenciais de eucalipto e orégano.	2 kg/T de ração ou substituto de leite	Ruminantes	
PulmoCare	<i>Solução padronizada que fornece suporte à função respiratória durante períodos críticos ou na presença de patógenos.</i>	Combinação de óleos essenciais e fitoativos.	Aves: 500g/T de ração Suínos: 1 - 2kg/T de ração Ruminantes 2-3kg/T de ração	Aves, Suínos e Ruminantes	
FitoDerm	<i>Solução natural que contribui para reduzir os riscos ligados à presença de ectoparasitas.</i>	Combinação de óleos essenciais e Extrato de Artemisia.	500g/T de ração	Aves	

	Kingbrown	<i>Tanino hidrolisável que melhora o desempenho através do auxílio no controle de parasitas (Coccidiose). Promove o equilíbrio da microbiota intestinal, a melhora no status oxidativo (melhor imunidade), e tem ação adstringente, além de melhorar a qualidade das fezes.</i>	Extrato de castanheira portuguesa (<i>Castanea sativa</i>)	- Aves: 0,3 a 1 kg/t de ração - Suínos: 0,5 a 2 kg/t de ração - Ruminantes: 0,5 kg/t de ração - Bovinos de Leite: 5 gramas/cabeça/dia - Bezerros: 3 gramas/cabeça/dia Ou conforme orientação técnica / recomendação do fabricante.	Aves, suínos e ruminantes	O produto deve ser misturado na ração, de acordo com a recomendação do técnico responsável.
	Lumigard TCB	<i>Aditivo melhorador de desempenho a base de óleos essenciais e ácido orgânico.</i>	Timol, carvacrol e ácido benzóico	- Até 21 dias: 400 g/t de ração - Após 21 dias: 250 g/t de ração Ou conforme orientação técnica / recomendação do fabricante.	Aves de corte e postura	





PRODUTO	ATIVIDADE FITOGÊNICA	COMPOSIÇÃO	ESPÉCIE/S
Enterosan Microencapsulado	Antioxidante, anti-inflamatório e modulador da microbiota	Óleos essenciais de orégano, óleo essencial de canela microencapsulados e taninos	Aves, suínos, peixes, ruminantes e pet
PhytoRumen Plus	Modulador da microbiota ruminal e intestinal	Óleos essenciais de orégano e óleo essencial de canela microencapsulados, combinados com cúrcuma e taninos	Ruminantes
PhytoMast Concentrado	Anti-inflamatório e antioxidante	Óleos essenciais de orégano e canela combinados com taninos, cúrcuma, prebiótico, probióticos e minerais orgânicos	Ruminantes
Enterobiosan	Modulador de microbiota, antioxidante e anti-inflamatório	Óleos essenciais de orégano e canela combinados com taninos, prebiótico, probióticos e minerais orgânicos	Aves, suínos, peixes e pet
Acidosan Microencapsulado	Acidificante e modulador de microbiota	Ácidos orgânicos, óleos essenciais de orégano e canela combinados com taninos e cúrcuma	Aves, suínos e peixes
Phyto Repel	Infestações por ectoparasitas e infecções parasitárias gastrointestinais	Óleo de <i>Allium sativum</i> (alho), óleos essenciais de orégano, óleo essencial de canela microencapsulados, cúrcuma, taninos e enxofre pecuário	Ruminantes
Phyto Repel aves	Infecções parasitárias gastrointestinais	Óleo de <i>Allium sativum</i> (alho), óleos essenciais de orégano, óleo essencial de canela, óleo de cravo microencapsulados, cúrcuma, taninos e enxofre pecuário	Aves
Phyto Farm Dry	Absorvente de umidade ambiental	Minerais absorventes, óleos essenciais de orégano, óleo essencial de canela e óleo essencial de eucalipto microencapsulados	Aves e ruminantes
Phyto Pig Farm	Absorvente de umidade ambiental/ corporal e fator imprinting	Minerais absorventes, óleos essenciais de orégano, óleo essencial de canela e óleo essencial de eucalipto microencapsulados	Suínos
Bezerrosan	Modulador da microbiota	Óleos essenciais de orégano, óleo essencial de canela e óleo essencial de eucalipto	Bezerros (as)
Calmasan Plus	Efeito anestésico	Óleo essencial de cravo, óleo essencial de eucalipto, óleo essencial de canela e óleos essenciais de orégano	Peixes e crustáceos
Agasan	Efeito refrescante e promotor de bem-estar frente ao estresse por calor	Óleo essencial de eucalipto e óleo essencial de menta	Aves, suínos e ruminantes
Respirosan	Mucolítico e expectorante	Óleo essencial de eucalipto e óleos essenciais de orégano	Aves e suínos
Acidosan Líquido	Acidificante e modulador de microbiota	Ácidos orgânicos, óleos essenciais de orégano, canela e eucalipto	Aves e suínos
Enterosan Líquido	Modulador da microbiota	Óleos essenciais de orégano, óleo essencial de canela e óleo essencial de eucalipto	Aves, suínos e peixes