



FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

FULL-FAT TOASTED & EXTRUDED SOYBEANS

Proteína e energia num só ingrediente para leitões e suínos

Descrição do produto

Soja integral submetida a tostagem e extrusão controladas. Combina proteína, óleo natural de soja e aminoácidos essenciais numa única matéria-prima. O processamento melhora a acessibilidade dos nutrientes e reduz a atividade antinutricional; os níveis residuais não estão quantificados na especificação fornecida.

Principais vantagens nutricionais

- + Elevada densidade energética: 203 g/kg de gordura bruta; energia líquida especificada de 12,7 MJ/kg.
- + Aminoácidos digestíveis: 358 g/kg de proteína bruta e 18,2 g/kg de lisina SID.
- + Digestibilidade da gordura medida: 91% de digestibilidade fecal da gordura em suínos de crescimento e engorda.
- + Um ingrediente completo: Proteína e óleo de soja no mesmo ingrediente.

Destaques da investigação

Schothorst Feed Research (2011) mediu 13,05 MJ/kg de energia líquida e 91% de digestibilidade da gordura em suínos de 60-85 kg, face a valores históricos CVB de 11,98 MJ/kg e 85%. A digestibilidade da proteína foi de 88% em ambos.

Feed Innovation Services (2016) avaliou 12,5% de soja extrudida no pré-iniciador e 17,5% no iniciador. O crescimento dos leitões foi numericamente de 379 contra 366 g/dia no controlo; as diferenças de desempenho não foram estatisticamente significativas.

Em destaque

PARÂMETRO	POR KG
Proteína bruta	358 g
Gordura bruta	203 g
Lisina SID	18,2 g
Energia líquida, suínos	12,7 MJ

Estudo vs. especificação

12,7 MJ/kg especificação do produto
13,05 MJ/kg resultado do estudo de 2011
91% digestibilidade fecal da gordura medida
Os resultados do estudo não são garantias por lote.

Orientações de inclusão

Leitões: 7-15% da ração completa (orientação do produto).
Porcas: 10-15% (orientação do produto).

O ensaio com leitões avaliou 17,5% no iniciador; é um nível experimental, não um ótimo universal.



CROPENTA



FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

ESPECIFICAÇÃO NUTRICIONAL

Composição típica por kg de produto | matéria natural

Análise química

PARÂMETRO	VALOR
Matéria seca	900 g
Proteína bruta	358 g
Gordura bruta	203 g
Fibra bruta	61 g
Cinzas brutas	46 g
Amido	63 g
Açúcares	76 g
NSP	216 g
Ácido linoleico	106 g
Hidratos de carbono (OKH)	234 g

Minerais e energia

PARÂMETRO	VALOR
Cálcio	2,0 g
Fósforo	5,2 g
P digestível, suínos	2,1 g
Sódio	0,1 g
Potássio	17,4 g
Cloreto	0,3 g
Magnésio	3,3 g
Energia líquida, suínos	12,7 MJ
Energia líquida, estudo (2011)	13,05 MJ

Aminoácidos: totais e SID para suínos

AMINOÁCIDO	TOTAL / KG	SID / KG
Lisina	22,5 g	18,2 g
Metionina	5,1 g	4,3 g
Metionina + cystine	10,5 g	7,9 g
Treonina	14,2 g	10,9 g
Triptofano	4,7 g	4,0 g

Interpretação dos estudos e notas de formulação

The 2011 comparator is a historical feed-table reference, not a concurrent control. The 2016 piglet trial found no statistically significant differences in growth, intake or feed conversion. The supplied especificação do produto does not include a complete essential SID amino-acid matrix. Values above are typical, not lot-specific guarantees.

Fontes: supplied especificação do produto; Schothorst Feed Research (2011); Feed Innovation Services (2016). Conservar em local fresco e seco.