



CROPENTA

SOJA ENTIER TOASTÉ ET EXTRUDÉ

Protéines et énergie réunies pour les porcelets et les porcs

Description du produit

Graines de soja entières soumises à un toastage et à une extrusion contrôlés. Cet ingrédient associe protéines, huile naturellement présente dans le soja et acides aminés essentiels. Le traitement améliore l'accessibilité des nutriments et réduit l'activité antinutritionnelle ; les teneurs résiduelles ne sont pas quantifiées dans la spécification fournie.



Atouts nutritionnels

- + Densité énergétique : 203 g/kg de matières grasses ; énergie nette spécifiée de 12,7 MJ/kg.
- + Acides aminés digestibles : 358 g/kg de protéines brutes et 18,2 g/kg de lysine SID.
- + Utilisation des lipides mesurée : digestibilité fécale des matières grasses de 91 % chez des porcs en croissance-finition.
- + Un seul ingrédient apporte à la fois protéines et huile de soja.

Résultats des études

Schothorst Feed Research (2011) : énergie nette mesurée de 13,05 MJ/kg et digestibilité des matières grasses de 91 % chez des porcs de 60 à 85 kg. Valeurs historiques CVB de référence : respectivement 11,98 MJ/kg et 85 %. La digestibilité des protéines était de 88 % dans les deux cas.

Feed Innovation Services (2016) : incorporation de 12,5 % de soja extrudé en pré-démarrage et de 17,5 % en démarrage. Croissance des porcelets : 379 contre 366 g/jour pour le témoin ; les différences de performances n'étaient pas statistiquement significatives.

VALEURS CLÉS

PROTÉINES BRUTES

358 g/kg

MATIÈRES GRASSES

203 g/kg

LYSINE SID

18,2 g/kg

ÉNERGIE NETTE

12,7 MJ/kg

Conseils d'incorporation : porcelets 7 à 15 % ; truies 10 à 15 % (recommandations produit).

L'essai porcelets a testé 17,5 % en aliment démarrage : ce n'est pas un optimum universel.

SPÉCIFICATIONS NUTRITIONNELLES

Composition type par kg de produit, sur matière brute

Analyse chimique

PARAMÈTRE	VALEUR
Matière sèche	900 g
Protéines brutes	358 g
Matières grasses brutes	203 g
Cellulose brute	61 g
Cendres brutes	46 g
Amidon	63 g
Sucres	76 g
NSP	216 g
Acide linoléique	106 g
Glucides (OKH)	234 g

Minéraux et énergie

PARAMÈTRE	VALEUR
Calcium	2,0 g
Phosphore	5,2 g
Phosphore digestible, porcs	2,1 g
Sodium	0,1 g
Potassium	17,4 g
Chlorure	0,3 g
Magnésium	3,3 g
Énergie nette, porcs	12,7 MJ
Énergie nette, étude 2011	13,05 MJ

Acides aminés : teneurs totales et digestibilité iléale standardisée (SID)

ACIDE AMINÉ	TOTAL / KG	SID / KG
Lysine	22,5 g	18,2 g
Méthionine	5,1 g	4,3 g
Méthionine + cystine	10,5 g	7,9 g
Thréonine	14,2 g	10,9 g
Tryptophane	4,7 g	4,0 g

Interprétation des études et remarques de formulation

La comparaison de 2011 repose sur une référence historique de tables alimentaires, et non sur un témoin contemporain. L'essai porcelets de 2016 n'a révélé aucune différence statistiquement significative de croissance, d'ingestion ou d'indice de consommation. La spécification fournie ne comporte pas de matrice complète des acides aminés essentiels SID. Les valeurs indiquées sont typiques et ne constituent pas des garanties par lot.