



FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

BYPASS SOY PROTEIN MP

Proteína de soja protegida da degradação ruminal

Proteção ruminal • Digestibilidade intestinal • Proteína metabolizável

Descrição do produto

Ingrediente proteico à base de farelo de soja destinado à nutrição de ruminantes. Uma reação primária de Maillard, controlada com açúcares invertidos, protege as proteínas da degradação microbiana no rúmen, preservando sua digestibilidade enzimática no intestino delgado. A proteção ruminal isolada não garante disponibilidade: a digestibilidade intestinal também é fundamental.

Composição: farelo de soja e melaço tratado.

Processamento com açúcares invertidos, sem adição de aditivos químicos.

Análise química | por kg

Matéria seca	887 g
Proteína bruta	458 g
Extrato etéreo	23 g
Fibra bruta	33 g
Cinzas brutas	67 g
Amido	25 g
Açúcares	102 g
FDN (NDF)	321 g
FDA (ADF)	193 g
Lignina (ADL)	16 g

Energia e avaliação proteica

VEM	1025
VEVI	1101
E-Dairy	996
E-Beef	1022
EM (ME)	10,7 MJ
DVE91	448 g
OEB91	-18 g
WDVE	431 g
NXP	444,4 g
UDP	362,2 g

Minerais | por kg

Cálcio	2,9 g
Fósforo	5,9 g
Sódio	0,1 g
Potássio	21,3 g
Cloreto	0,1 g
Magnésio	2,9 g

Aminoácidos | por kg

Lisina	22 g
Metionina	5,9 g
Histidina	11 g
DV Lys SFR	21,3 g
DV Met SFR	5,9 g
LysDI / MetDI	19,2 / 5,9 g

Nota: valores CNCPS adicionais na página 2; aplicação ao produto Cropenta pendente de confirmação.

CROPENTA | BYPASS SOY PROTEIN MP

PARÂMETROS NUTRICIONAIS E CNCPS

Valores por kg de produto, exceto quando outra base ou unidade estiver indicada.

Frações proteicas CNCPS	
NDIP	56,99% PB
ADIP	10,4% PB
SCP	7,66% MS
Prt-A1 kd	200%/h
Prt-A2 kd	9,8%/h
Prt-B1 kd	1,02%/h
Prt-B2 kd	1,02%/h
Prt-C kd	0%/h

Outros parâmetros nutricionais	
FEB	8 g
FOSp	350 g
RFCH / MFCH	80 / 18 g
SFCH / TFCH	58 / 155 g
RFCP / MFCP	20 / 30 g
SFCP / TFCP	26 / 76 g
DEBs	354 meq
RBN	1,5 g
MOF	305 g
PDIN / PDIE	442 / 454 g
BPR	-15
sidP	380 g
sidLys / sidMet	21,3 / 5,9 g

Digestibilidade da FDN CNCPS	
dNDF 12 h	16,59% aNDFom
dNDF 72 h	56,72% aNDFom
dNDF 120 h	64,36% aNDFom

Degradação de carboidratos CNCPS	
CHO-A1 kd	0%/h
CHO-A2 kd	7%/h
CHO-A3 kd	5%/h
CHO-A4 kd	40%/h
CHO-B1 kd	25%/h
CHO-B2 kd	5,6%/h
CHO-B3 kd	3,19%/h
CHO-C kd	0%/h

Frações SFR adicionais	
GFRE	30 g
LFRE	26 g
WFRE	76 g
LFKH	58 g
WFKH	155 g
SFKH	80 g
GFKH	18 g
DvMet	5,9 g
DVLys	21,3 g

Orientação de uso e conservação

- Inclusão: conforme as necessidades nutricionais dos animais.
- Validade: vários meses, quando armazenado em local seco.
- A denominação de cada sistema nutricional foi mantida para evitar ambiguidades.

NOTA DE VERIFICAÇÃO TÉCNICA

Os parâmetros CNCPS apresentados requerem confirmação de equivalência e aplicabilidade ao produto Cropenta antes da publicação comercial. Não constituem análise laboratorial independente do produto Cropenta. As siglas e bases de referência (% PB, % MS, % aNDFom e %/h) foram preservadas.