



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

BYPASS SOY PROTEIN MP

Proteína de soja protegida de la degradación ruminal

Protección ruminal • Digestibilidad intestinal • Proteína metabolizable

Descripción del producto

Ingrediente proteico a base de harina de soja para la nutrición de rumiantes.

Una reacción primaria de Maillard, controlada con azúcares invertidos, protege las proteínas de la degradación microbiana en el rumen y preserva su digestibilidad enzimática en el intestino delgado. La protección ruminal por sí sola no garantiza disponibilidad: la digestibilidad intestinal también es fundamental.

Composición: harina de soja y melaza tratada.

Procesado con azúcares invertidos, sin añadir aditivos químicos.

Análisis químico | por kg

Materia seca	887 g
Proteína bruta	458 g
Extracto etéreo	23 g
Fibra bruta	33 g
Cenizas brutas	67 g
Almidón	25 g
Azúcares	102 g
FDN (NDF)	321 g
FDA (ADF)	193 g
Lignina (ADL)	16 g

Energía y evaluación 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

Minerales | por kg

Calcio	2,9 g
Fósforo	5,9 g
Sodio	0,1 g
Potasio	21,3 g
Cloruro	0,1 g
Magnesio	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 adicionales en la página 2; aplicación al producto Cropenta pendiente de confirmar.

CROPENTA | BYPASS SOY PROTEIN MP

PARÁMETROS NUTRICIONALES Y CNCPS

Valores por kg de producto, salvo que se indique otra base o unidad.

Fracciones 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

Otros parámetros nutricionales	
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

Digestibilidad de la FDN CNCPS	
dNDF 12 h	16,59% aNDFom
dNDF 72 h	56,72% aNDFom
dNDF 120 h	64,36% aNDFom

Degradación de carbohidratos 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

Fracciones SFR adicionales	
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

Indicaciones de uso y conservación

Inclusión: según las necesidades nutricionales de los animales.
Vida útil: varios meses, si se almacena en un lugar seco.
Se conserva la nomenclatura de cada sistema nutricional para evitar ambigüedades.

NOTA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA

Los parámetros CNCPS incluidos requieren confirmación de su equivalencia y aplicabilidad al producto Cropenta antes de su publicación comercial.
No constituyen un análisis de laboratorio independiente del producto Cropenta.
Se conservan las siglas y bases de referencia (% PB, % MS, % aNDFom y %/h).