



CROPENTA



FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

BYPASS RAPESEED MP

Protéine de colza protégée dans le rumen

Protection naturelle • Digestibilité intestinale • Protéine métabolisable

Description du produit

Bypass Rapeseed MP est un tourteau de colza traité destiné aux rations des ruminants. Une réaction de Maillard primaire contrôlée, utilisant des sucres invertis, réduit la dégradation des protéines dans le rumen tout en préservant leur digestibilité dans l'intestin grêle. Le colza constitue une solution protéique économique pour les rations des bovins laitiers et des bovins à viande.

Principaux avantages

Protéine protégée dans le rumen • Digestibilité intestinale préservée
Alternative économique • Aucun additif chimique utilisé lors du traitement

Composition

Tourteau de colza, mélasse traitée

Conseils alimentaires

Selon les besoins des animaux

Conservation

Plusieurs mois, au sec

Analyse chimique / kg

Matière sèche	887 g
Protéines brutes	326 g
Matières grasses brutes	44 g
Cellulose brute	89 g
Cendres brutes	80 g
Amidon	27 g
Sucres	85 g
NDF	336 g
ADF	279 g
ADL	118 g

Valeurs énergétiques

VEM	888
VEVI	926
E-Dairy	807
E-Beef	785
EM (ME)	9,2 MJ

Évaluation protéique

DVE91	276 g
OEB91	-13 g
WDVE	270 g
NXP	347 g
UDP	279 g

Minéraux / kg

Calcium	7,2 g
Phosphore	10,2 g
Sodium	0,3 g
Potassium	13 g
Chlorure	0,3 g
Magnésium	4,3 g

Acides aminés / kg

Lysine	15,3 g
Méthionine	6,8 g
Histidine	8,6 g
sidLys	14,8 g
sidMet	5,7 g
sidP	257 g

Valeurs complémentaires

FEB	-4 g
FOSp	319 g
RFCH / SFKH	101 g
MFCH / GFKH	56 g
SFCH / LFKH	56 g
TFCH / WFKH	214 g
RFCP / SFRE	14 g
MFCP / GFRE	28 g
SFCP / LFRE	22 g
TFCP / WFRE	64 g
DvMet	6,1 g
DVLys	13,3 g
DEBs	92 meq
RBN	0,3 g

Valeurs INRA

MOF	333 g
PDIN	282 g
PDIE	293 g
BPR	-13 g
LysDI	13,1 g
MetDI	4,9 g

Paramètres CNCPS

NDIP	42,2 % PB
ADIP	8,16 % PB
SCP	6,37 % MS
Prt-A1 kd	200 %/h
Prt-A2 kd	9,70 %/h
Prt-B1 kd	1,41 %/h
Prt-B2 kd	1,41 %/h
Prt-C kd	0 %/h
dNDF 12 h	22,92 % aNDFom
dNDF 72 h	49,97 % aNDFom
dNDF 120 h	53,06 % aNDFom
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	4,2 %/h
CHO-B3 kd	4,77 %/h
CHO-C kd	0 %/h

Interprétation technique

La protection ruminale et la digestibilité dans l'intestin grêle sont deux propriétés distinctes. Une fraction élevée de protéines échappant au rumen ne suffit pas, à elle seule, à établir l'apport en protéines métabolisables.

Informations sur le produit

Valeurs nutritionnelles indicatives ; la composition réelle peut varier selon les lots.

Utiliser selon les besoins de la ration et les spécifications applicables au produit.