

ÉCALES DE SOYA

DISPONIBILITÉ :
CONVENTIONNELLES, BIOLOGIQUES

Les écales de soya sont un sous-produit très intéressant en alimentation parce qu'elles contiennent une grande proportion de fibres très digestibles. Elles peuvent être considérées à deux fins : sur une base de fibre, elles peuvent substituer une partie des fourrages et sur une base d'énergie, elles peuvent remplacer une partie des grains. Leur intégration peut permettre de balancer des rations hautes en énergie, riches en fibre NDF digestible et modérées en amidon.

ANALYSE TYPIQUE

	TEL QUE REÇU	BASE SÈCHE
MATIÈRE SÈCHE (MS) %	91,79	100,00
HUMIDITÉ %	8,21	0,00
PROTÉINE BRUTE (PB) %	13,59	14,81
PROTÉINE SOLUBLE (% PB)	32,10	32,10
GRAS BRUTE %	2,96	3,22
FIBRE BRUTE %	35,80	39,00
FIBRE DET. ACIDE %	46,44	50,59
FIBRE DET. NEUTRE %	64,85	70,65
LIGNINE %	2,92	3,18
CALCIUM (CA) %	0,58	0,63
PHOSPHORE (P) %	0,16	0,17
POTASSIUM (K) %	1,43	1,56
MAGNÉSIUM (MG) %	0,29	0,32
FER (FE) PPM	581,84	633,88
SODIUM (NA) %	0,01	0,01
HCNS %	3,1	3,4
HCNF %	12,3	13,4
ÉNERGIE NETTE LACTATION (ENL) MCAL/KG	1,52	1,66
ÉNERGIE NETTE GAIN (ENG) MCAL/KG	0,92	1,00
ÉNERGIE NETTE (EN) MCAL/KG	1,51	1,65

ANALYSE TYPIQUE DÉTAILLÉE

		TEL QUE REÇU	BASE SÈCHE
MATIÈRE SÈCHE (MS) %		91,79	100,00
HUMIDITÉ %		8,21	0,00
PROTÉINES	PROTÉINE BRUTE %	13,59	14,81
	PROTÉINE SOLUBLE (% PB)	32,10	32,10
	ADP (% PB)	5,99	5,99
	NDP (% PB)	30,58	30,58
	PROTÉINE NON-DÉGRADABLE (% PB)	39,22	39,22
FIBRES	FIBRE BRUTE %	35,80	39,00
	FIBRE DET. ACIDE %	46,44	50,59
	FIBRE DET. NEUTRE %	64,85	70,65
	LIGNINE %	2,92	3,18
VALEURS MESURÉES	GRAS BRUTE %	2,96	3,22
	AMIDON %	0,40	0,44
	CENDRES %	5,26	5,73
	HCNS %	3,1	3,4
	HCNF %	12,3	13,4
MINÉRAUX	CALCIUM (CA) %	0,58	0,63
	PHOSPHORE (P) %	0,16	0,17
	POTASSIUM (K) %	1,43	1,56
	MAGNÉSIUM (MG) %	0,29	0,32
	SODIUM (NA) %	0,01	0,01
	FER (FE) PPM	581,84	633,88
	ZINC (ZN) PPM	62,17	67,73
	CUIVRE (CU) PPM	8,84	9,63
MANGANESE (MN) PPM	17,34	18,89	
ÉNERGIE	TDN %	67,15	73,16
	ÉNERGIE NETTE LACTATION (ENL) MCAL/KG	1,52	1,66
	ÉNERGIE NETTE GAIN (ENG) MCAL/KG	0,92	1,00
	ÉNERGIE NETTE ENTRETIEN (EN) MCAL/KG	1,51	1,65
ACIDES AMINÉS % PAR 100 GRAMMES D'ÉCHANTILLONS	CYSTEINE	0,23	0,25
	METHIONINE	0,14	0,15
	LYSINE	0,75	0,82
	ALANINE	0,52	0,56
	ASPARTIC ACID	1,09	1,18
	GLUTAMIC ACID	1,45	1,57
	GLYCINE	1,01	1,09
	ISOLEUCINE	0,48	0,51
	LEUCINE	0,80	0,86
	PROLINE	0,74	0,80
	THREONINE	0,42	0,45
	VALINE	0,53	0,57
	ARGININE	0,59	0,63
	HISTIDINE	0,29	0,31
	HYDROXYLYSINE	0,00	0,00
	HYDROXYPROLINE	0,00	0,00
	LANTHIONINE	0,00	0,00
	ORNITHINE	0,00	0,00
	PHENYLALANINE	0,48	0,52
	SERINE	0,66	0,71
TAURINE	0,00	0,00	
TYROSINE	0,54	0,58	
TRYPTOPHAN	0,19	0,21	