

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. Elles contiennent également très peu d'amidon (HCNS), elles n'augmentent pas les risques d'acidose. Ainsi, leur intégration permet de balancer des rations hautes en énergie, riches en fibre NDF digestible et modérées en amidon (HCNS).

ANALYSE TYPIQUE

	TEL QUE REÇU	BASE 90 % MS	BASE SÈCHE
MATIÈRE SÈCHE (MS) %	92,40	90,00	100,00
HUMIDITÉ %	7,60	10,00	0,00
PROTÉINE BRUTE (PB) %	14,05	13,69	15,21
PROTÉINE SOLUBLE (% PB)	30,80	30,80	30,80
GRAS %	3,15	3,07	3,41
FIBRE BRUTE %	36,48	35,53	39,48
FIBRE DET. ACIDE %	39,38	38,36	42,62
FIBRE DET. NEUTRE %	57,75	56,25	62,50
LIGNINE %	3,09	3,01	3,34
CALCIUM (CA) %	0,53	0,52	0,57
PHOSPHORE (P) %	0,14	0,14	0,15
POTASSIUM (K) %	1,40	1,36	1,52
MAGNÉSIUM (MG) %	0,24	0,23	0,26
FER (FE) PPM	612,98	597,06	663,40
SODIUM (NA) %	0,04	0,04	0,04
HCNS %	20,50	19,97	22,19
ÉNERGIE NETTE LACTATION WEISS (WENL) MCAL/KG	1,10	1,07	1,19
ÉNERGIE NETTE GAIN WEISS (WENG) MCAL/KG	0,62	0,60	0,67
ÉNERGIE NETTE WEISS (WEN) MCAL/KG	1,15	1,12	1,24

ÉCALES

ANALYSE TYPIQUE DÉTAILLÉE

		TEL QUE REÇU	BASE 90 % MS	BASE SÈCHE
MATIÈRE SÈCHE (MS) %		92,40	90,00	100,00
HUMIDITÉ %		7,60	10,00	0,00
PROTÉINES	PROTÉINE BRUTE (PB) %	14,05	13,69	15,21
	PROTÉINE SOLUBLE (% PB)	30,80	30,80	30,80
	ADP (% PB)	7,27	7,08	7,87
	NDP (% PB)	27,60	26,88	29,87
	PROTÉINE NON-DÉGRADABLE (% PB)	34,61	33,71	37,46
FIBRES	FIBRE BRUTE %	36,48	35,53	39,48
	FIBRE DET. ACIDE %	39,38	38,36	42,62
	FIBRE DET. NEUTRE %	57,75	56,25	62,50
	LIGNINE %	3,09	3,01	3,34
VALEURS MESURÉES	GRAS BRUT %	3,15	3,07	3,41
	AMIDON %	0,33	0,32	0,36
	CENDRES %	4,68	4,56	5,06
	HCNS %	20,50	19,97	22,19
MINÉRAUX	CALCIUM (CA) %	0,53	0,52	0,57
	PHOSPHORE (P) %	0,14	0,14	0,15
	POTASSIUM (K) %	1,40	1,36	1,52
	MAGNÉSIUM (MG) %	0,24	0,23	0,26
	SODIUM (NA) %	0,04	0,04	0,04
	FER (FE) %	612,98	597,06	663,40
	ZINC (ZN) %	62,09	60,48	67,20
	CUIVRE (CU) %	7,93	7,72	8,58
MANGANÈSE (MN) (PPM)	14,32	13,95	15,50	
ÉNERGIE	UNT WEISS (WUNT) %	60,98	59,40	66,00
	ÉNERGIE NETTE LACTATION WEISS (WENL) MCAL/KG	1,32	1,29	1,43
	ÉNERGIE NETTE GAIN WEISS (WENG) MCAL/KG	0,87	0,85	0,94
	ÉNERGIE NETTE WEISS (WEN) MCAL/KG	1,42	1,38	1,54