

COQUE DE SOJA

Origine et présentation du produit :

- La coque de soja, aussi appelée **tégument ou pellicule de soja**, est un **coproduit de la trituration des graines de soja**. Les graines sont dépelliculées avant d'en extraire l'huile. En résulte un produit très riche en cellulose.
- La coque de soja est le plus souvent **OGM**. Il s'agit généralement d'un produit d'importation.
- Elle se présente sous la forme d'un **granulé friable**.

Composition moyenne :

Tables INRA 2007

Matière sèche	90	%
Matière minérale	5,3	% MS
Matière azotée totale	13,4	% MS
Matière grasse	2,5	% MS
Cellulose brute	38,2	% MS
NDF	631	g / kg MS
ADF	452	g / kg MS
Amidon	0	% MS

Calcium	5,5	g / kg MS
Phosphore	1,5	g / kg MS

Magnésium	2,5	g / kg MS
Potassium	13,4	g / kg MS

Méthionine	2	g / kg MS
Lysine	8	g / kg MS

Valeurs nutritionnelles :

UFL	1,01	/ kg MS
UFV	0,98	/ kg MS
PDIN	84	g / kg MS
PDIE	109	g / kg MS
PDIA	45	g / kg MS

Intérêts alimentaires :

- La coque de soja se caractérise d'abord par sa **teneur en cellulose élevée**, qui en fait un **aliment énergétique très sécurisant vis-à-vis du risque acidose**. Souvent intégrée par les fabricants d'aliment dans les granulés veaux, elle est utilisable en l'état par tous les animaux, en remplacement de la **pulpe de betterave déshydratée ou d'un fourrage**.
- La coque de soja est un **produit très compétitif largement utilisé outre-Atlantique** pour l'élevage des jeunes, la production laitière et l'engraissement.

Toutes les données et caractéristiques techniques, recommandations ou suggestions contenues dans ce bulletin technique n'ont qu'une valeur indicative qui ne saurait engager la responsabilité de Margaron SAS. Les conditions de stockage et de mise en œuvre du produit n'étant pas sous notre contrôle, nous déclinons toute responsabilité pour toute perte ou dommage qui pourraient en résulter.

Conditionnement et conditions de conservation :

- La coque de soja est livrée **en vrac** par camion.
- Elle se stocke **en cellule** ou **à plat** sur aire bétonnée propre, sèche, sans contact avec la terre et indemne de tout corps étranger.
- Cette surface ne doit pas être contaminée par des hydrocarbures et huiles provenant du matériel agricole.
- Le tas doit être **à l'abri de toute humidité**.
- Les nuisibles sont à maîtriser dans toute l'exploitation agricole pour qu'ils ne dégradent le produit.
- Stockée dans de bonnes conditions, la coque de soja se conserve **plusieurs mois**.

Recommandations d'utilisation :

Vaches laitières	1 à 4	kg brut / jour
Taurillons	1 à 3	kg brut / jour
Gros bovins	1 à 3	kg brut / jour
Petits ruminants	0,2 à 0,4	kg brut / jour

Disponibilité :

La coque de soja est disponible **toute l'année**.

Toutes les données et caractéristiques techniques, recommandations ou suggestions contenues dans ce bulletin technique n'ont qu'une valeur indicative qui ne saurait engager la responsabilité de Margaron SAS. Les conditions de stockage et de mise en œuvre du produit n'étant pas sous notre contrôle, nous déclinons toute responsabilité pour toute perte ou dommage qui pourraient en résulter.