



COQUES DE CACAO

Matière première destinée à l'alimentation animale



Photo non contractuelle

Co-produit de l'industrie du chocolat. Il s'agit des téguments des fèves torréfiées de cacao, obtenues après séchage et fermentation des fèves non décortiquées en vue de la préparation du cacao. Elles se présentent **en l'état** et de couleur **marron clair**.

Composition chimique :

| | | | | | |
|------------------------------|-----------|-------------|------------------|-----------|------|
| Matière sèche | % | 89 | Matière minérale | % MS | 9,3 |
| Matière azotée totale | % MS | 17,8 | Calcium | g / kg MS | 3,7 |
| Amidon | % MS | 7,7 | Phosphore | g / kg MS | 4,4 |
| Cellulose brute | % MS | 20,7 | Magnésium | g / kg MS | 4,3 |
| NDF | g / kg MS | 465 | Potassium | g / kg MS | 26,8 |
| ADF | g / kg MS | 368 | Méthionine | g / kg MS | 1,6 |
| ADL | g / kg MS | 174 | Lysine | g / kg MS | 7,9 |
| Matière grasse | % MS | 5,9 | | | |

Valeurs nutritionnelles INRA (/kg MS) :

| | | | | |
|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| UFL | UFV | PDIN | PDIE | PDIA |
| 0,47 | 0,35 | 108 g | 83 g | 61 g |

Caractéristiques :

Teneur en théobromine (alcaloïde)
Petite quantité nécessaire
Odeur de chocolat
Vitamines du groupe D

Avantages :

Augmentation du TP du lait
Pas d'influence sur l'ingestion de la ration
Appétence
Bon fonctionnement de l'organisme

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.

Conseils de stockage et de conservation :

- Stockage sur une aire bétonnée propre et sèche, sans contact avec la terre et indemne de tout corps étranger. Le sol ne doit pas être contaminé par des hydrocarbures et huiles provenant du matériel agricole.
- Les nuisibles sont à maîtriser dans toute l'exploitation agricole pour qu'ils n'attaquent pas le produit.
- Conservation à **l'abri de l'humidité sous hangar**. Les big-bags peuvent être posés sur des palettes.
- Stockées dans de bonnes conditions, conservation de **plusieurs mois**.

Recommandations d'utilisation :

Vaches laitières

Jusqu'à 400 g brut / j

- Utilisable uniquement pour l'alimentation des vaches laitières ;
- La théobromine est un alcaloïde. Ne pas dépasser la quantité journalière recommandée.

Conditionnement et disponibilité :

- Livraison **en big-bag de 700-800 kg** ;
- Disponibilité **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.