



## MARGA-PALME

Matière première destinée à l'alimentation animale



Photo non contractuelle

Le MARGA-PALME est issu de la réaction de **saponification entre des acides gras distillés d'huile de palme et du carbonate de calcium**. Un conservateur (BHT) est ajouté pour une meilleure conservation du produit. Le MARGA-PALME se présente sous forme d'une **poudre-semoulette jaunâtre**. Le MARGA-PALME est garanti **sans OGM**.

### Composition chimique :

|                                   |           |             |
|-----------------------------------|-----------|-------------|
| <b>Matière sèche</b>              | %         | <b>96</b>   |
| <b>Matière grasse (MG)</b>        | % MS      | <b>87,5</b> |
| <i>Acide palmitique (C-16)</i>    | % MG      | 44          |
| <i>Acide oléique (C-18 :1)</i>    | % MG      | 40          |
| <i>Acide linoléique (C-18 :2)</i> | % MG      | 9,5         |
| <i>Acide stéarique (C-18)</i>     | % MG      | 5           |
| <i>Acide myristique (C-14)</i>    | % MG      | 1,5         |
| Matière minérale                  | % MS      | 12,5        |
| Dont <b>calcium</b>               | g / kg MS | <b>94</b>   |

### Valeurs nutritionnelles INRA (/kg MS) :

|            |            |
|------------|------------|
| <b>UFL</b> | <b>UFV</b> |
| 3,4        | 3,4        |

### Caractéristiques :

Haute valeur énergétique  
Faible quantité nécessaire

98% digestible

Protection contre les attaques des  
microorganismes ruminiaux

Hydrolyse à pH 2-3 (caillette)

### Avantages :

Idéal pour concentrer la ration pre-partum et/ou post-partum

Aucune perte énergétique

Efficacité du produit

100% disponible pour l'animal

Pas d'hydrogénation bactérienne des acides gras insaturés

Sécurité alimentaire

Pas de perturbation de la digestion des fibres dans le rumen

*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.*

Protection efficace  
Teneur importante en calcium  
Qualité nutritionnelle des acides gras

Intérêt économique

Inclusion du produit dans les rations via tous les processus de mélange connus  
Besoins accrus en début de lactation  
Garanti non OGM  
Acides gras insaturés dont oméga-6 et oméga-9 (acide linoléique et oléique) disponibles pour l'animal  
+10% de production observés pendant tout le cycle de lactation  
Des animaux plus en état pour :  
Moins de frais vétérinaires (acétonémie)  
Moins de souci de fertilité

## Conseils de stockage et de conservation :

- Stockage sur **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**.
- Stocké dans de bonnes conditions, conservation d'**un an à compter de la date de fabrication**.

## Recommandations d'utilisation :

Le MARGA-PALME convient tout particulièrement aux vaches laitières en préparation au vêlage et post-partum lorsque leurs besoins nutritionnels sont importants alors que leur capacité d'ingestion est réduite. En utilisant le MARGA-PALME, on évite un amaigrissement excessif des animaux et ainsi les soucis de fertilité et les troubles métaboliques comme l'acétonémie qui y sont liés.

En engraissement sur de jeunes animaux où la capacité d'ingestion est limitée, le MARGA-Palme joue le même rôle que pour des vaches HP péri-partum : concentrer la ration en énergie sans encombrer la panse et en toute sécurité.

| Vaches laitières  | Taurillons           | Gros bovins          | Petits ruminants   |
|---|----------------------|----------------------|--------------------|
| Ration Ens. maïs : 150 à 300 g brut / j<br>Ration Ens. herbe : 200 à 500 g brut / j | 200 à 300 g brut / j | 200 à 500 g brut / j | 20 à 50 g brut / j |

- Prévoir une transition alimentaire ;
- Maintenir de l'eau propre à disposition ;
- Tenir compte de la teneur en calcium pour les femelles en pre-partum.

## Conditionnement et disponibilité :

- Sacherie de 25kg ;
- Livraison **à partir d'une palette de 1,2 t** ;
- 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.*